

7561
1988

Vademecum Veterinario

Uprovet

Quinta Edición

Quinta Edición
1988

05.503 1988
BIBLIOTECA AGRICULTURA

I. C. A. - BAC	
No. Acceso	
Compra	<input type="checkbox"/>
Canje	<input type="checkbox"/>
Donación	<input type="checkbox"/>
Procedencia	
Fecha	Costo

1988, Asociación Nacional de Laboratorios de Productos Veterinarios "APROVET"
 Avenida Eldorado No. 84A-55 - Oficina 240
 Teléfonos 295 17 08 - 295 62 25 - Apartado Aéreo 54000
 Bogotá, D.E.

**ASOCIACION NACIONAL DE LABORATORIOS
DE PRODUCTOS VETERINARIOS
"APROVET"**

ASOCIADOS:

Bayer Químicas Unidas
Boehringer Ingelheim
Ciba Geigy Colombiana
Compañía Upjohn
Coopers Colombia S.A.
Cyanamid de Colombia
Elli Lilly Interamericana Inc. Elanco
Erma
Hoechst Colombiana
Inquifasa S.A.
Internacional Veterinaria Ltda.
Laboratorios Undra S.A.
Laverlam
Merck Sharp & Dohme
Norwich Colombiana
O.F.A.
Pfizer
Purina Colombiana S.A.
Prodiva Ltda.
Ropsohn Laboratorios
Spécia
Squibb
Synthesis
Vecol S.A.
Veterino
Vicar de Colombia S.A.
Wyeth
Zoo

**ASOCIACION NACIONAL DE LABORATORIOS
DE PRODUCTOS VETERINARIOS
"APROVET"**

**JUNTA DIRECTIVA NACIONAL
1987 – 1988**

PRESIDENTE:	Augusto Pareja Carazo
VICEPRESIDENTE:	Raúl Matheus Blanco
VOCALES PRINCIPALES:	José Norman Isaza Mejía Alvaro Rojas Tejada Francisco Matiz Salazar
VOCALES SUPLENTE:	Alberto Silva Scarpetta Carlos A. Duque Cifuentes Hugo Amaya Moreno
PRESIDENTE EJECUTIVO:	Hernán Cifuentes Sguerra
COMITE ASESOR VADEMECUM:	Lácides Serrano Vega Ricardo Uribe Guzmán Nelson Rueda Alejo Martha Lucía Mora Chaquea

PRESENTACION

Con especial complacencia, la Asociación Nacional de Laboratorios de Productos Veterinarios "APROVET" hace entrega al sector Pecuario Colombiano de la quinta edición del VADEMECUM VETERINARIO.

APROVET, a través de sus industrias asociadas, ha tomado la iniciativa de mejorar considerablemente la información sobre los productos para uso veterinario de mayor aceptación en Colombia, bajo la óptica de proporcionar un documento de consulta actualizado.

La presente edición del VADEMECUM VETERINARIO, ofrece una clasificación farmaco-terapéutica realmente ágil, la cual facilitará su utilización y consulta; además que permitirá refrescar a través de una práctica información técnica aspectos de permanente aplicación en procura de una óptima salud animal.

Veintiocho (28) de las Industrias Farmacéuticas más importantes del país asociadas en torno a APROVET, ofrecen en todo el territorio nacional productos éticos, científicamente investigados y tecnológicamente probados bajo la supervisión del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, aspecto éste que proporciona al empresario pecuario, la seguridad de utilizar productos farmacéuticos, biológicos, químicos y aditivos de excelente calidad, adecuado contenido, precisa formulación y permanente presencia en todos los mercados regionales.

Médicos Veterinarios, Zootecnistas, Expertos y Tecnólogos Agropecuarios, Universidades, Empresarios Pecuarios y en general todos los interesados en los aspectos de salud animal encontrarán en esta publicación de APROVET una información científica de valiosa utilidad.

HERNAN CIFUENTES SGUERRA
Presidente Ejecutivo

CONTENIDO

GUIA FARMACOTERAPEUTICA

Incluye una clasificación alfabética por clase de compuestos y por indicaciones, lo cual permite determinar las formas farmacéuticas más adecuadas para el tratamiento de las enfermedades más comunes de nuestro país.

INDICE DE LABORATORIOS

Relación alfabética de los ventiocho (28) laboratorios afiliados a APROVET, la cual contempla lista de productos y su respectiva dirección postal.

DESCRIPCION DE PRODUCTOS EN ORDEN ALFABETICO

Referencia de productos donde se incluye: Fórmula, indicaciones, presentación, dosificación, laboratorio y Registro ICA.

ANEXO TECNICO

Valiosa información técnica de gran ayuda para profesionales pecuarios y empresarios de la producción animal.

Guía Farmacoterapéutica

**A. ÍNDICE ALFABÉTICO POR
CLASES DE COMPUESTOS**

**B. ÍNDICE ALFABÉTICO
POR INDICACIONES**

A. INDICE ALFABETICO POR CLASES DE COMPUESTOS

- A -

Alimentos
 Aditivos
 Alimentos concentrados
 Pre-mezclas
 Sales mineralizadas
 Suplementos alimenticios
 Suplementos minerales
 Anabolizantes
 Anestésicos
 Generales
 Locales
 Antibacteriales
 Solos
 Compuestos
 Anticoagulantes
 Anticoccidiales
 Anticolinérgicos (Parasimpaticolíticos)
 Antihelmínticos o antiparasitarios in-
 ternos
 Antihistamínicos
 Antiinflamatorios
 Sistémicos :
 Esteroidales puros
 No esteroidales
 Proteolíticos
 Generales locales: mixtos
 (Esteroidales y no esteroidales)
 Antimicóticos
 Antiprotozoicos
 Antisépticos
 (Véase desinfectantes, detergentes)
 Antitoxinas

- B -

Biológicos
 (Vacunas)

- C -

Carminativos
 (Antitimpanizantes)
 Coleréticos
 Colinérgicos
 (Parasimpaticomiméticos)

- D -

Desinfectantes
 (Véase antisépticos, detergentes)
 Detergentes
 (Véase antisépticos, desinfectantes)
 Diuréticos
 Diuréticos corticoides

- E -

Ectoparasitcidas
 (Véase insecticidas, etc.)
 Endoparasitcidas
 (Véase Antihelmínticos)
 Estimulantes
 Cardio-circulatorios
 Hipofisiarios (restaurador celular)
 Musculares

- F -

Ferropénjicos

— G —

Gamma Globulinas
Garrapaticidas
(Véase Insecticidas, pesticidas, ectoparasiticidas)

— H —

Hemoparasiticidas
Puros .
Mixtos
Coadyuvantes
Hormonales

— I —

Inductores de ovulación
Insecticidas
Ectoparasiticidas
Garrapaticidas
Pesticidas

— M —

Mosquicidas
(Véase insecticidas,
Ectoparasiticidas
Pesticidas
Garrapaticidas)

— P —

Parasimpaticomiméticos
(Véase Colinérgicos)
Parasimpaticolíticos
(Véase anticolinérgicos)
Pesticidas
(Véase insecticidas,
garrapaticidas,
ectoparasiticidas)

— R —

Relajante muscular central
Restaurador celular
(Estimulante hipofisiario)

— S —

Sincronizadores de celo
Soluciones electrolíticas

— T —

Tocolíticos
Tranquilizantes

— V —

Vacunas
(Véase biológicos)
Vitaminas

**A. Índice alfabético por
clase de compuestos.**

ALIMENTOS

Alimentos concentrados. Suplementos Alimenticios. Suplementos Minerales. Premezclas. Sales mineralizadas. Aditivos.

Afsilin 1 F.C.
Afsilin 2 F.C.
Afsilin Cerdos F.C.
Afsilin Ponedoras
Avotan 50
Bacifac-100
Bayo-N-OX 10%
Bayo-N-OX 100%
Calcio Erma
Canapet
Custom Premix I
Custom Premix II
Custom Premix II-L.P.
Dynamutilin Polvo Soluble
Flavomycin 5
Foscalmin Leche N.F.
Foscalmin N.F.
Ganamin N.F.
Hostaphos
Hostasal 2:1
Micostatin 20
Mirra-Pel
Nutrafos
Premix III - Cerdos
Premix V - Ganado
Romisal
Romisal - 12
Rumensin Premix
Spiramix-100
Suplemin Carne
Suplemin Leche
Tramin
Tylan 100 Premix

Tylan Premix G
Tylan Sulfa G
Vionate
Vitaminas y Minerales Pets

Anabolizantes

Estrogénicos
Compudose 200
Compudose 400
Androgénicos
Boldenol
Equipoise
Finaplix
Mixtos
Ganamax - H
Ganamax - M

Anestésicos

Generales
Rompun
Locales
Lidocaína
Lidocaína E
Roncaína

Antibacteriales

Solos
Ambistryn
Ampicilina A
Ampicilina S
Ampicina
Aureomicina Bolos
Aureomicina Polvo Soluble
Benzetacil F.T.
Benzetacil L.A.
Benzetamicin F.M.

Borgal
 Bovimicin
 Canibiótico
 Civipen S.M.
 Cosumix
 Dalipen 3:3
 Dalipen 6:6
 Dalipen 1,5:1,5
 Daltafur
 Emicina 100
 Emicina Líquida
 Emicina Ovulos Espumantes
 Estreptovec
 Fluytil
 Furacin Solución
 Furacin Solución Antimastitis
 Fureal Ovulos
 Furo 100
 Furo 110
 Ganapen
 Gentax 5
 Gentax Inyectable
 Gentocin Inyectable
 Gentocin Oral
 Hostacilina Oleosa
 Inquinox
 Kanamisyn
 Kanamisyn Aves
 Lincocin F-400
 Lincomix 44
 Linco Spectin 44
 Linco Spectin 100
 Linco Spectin S-S
 Maíz Antibiótico
 Micilin "2" MK Inyect
 Micilin "4" MK Inyect
 Micilin "8" MK Inyect
 Neomix 70%
 Neo-Sec F
 Neo Terramicina Polvo Soluble
 NF-180 Premezcla
 NF-180 Suspensión
 NF-180 Tabletas
 Oxiclina-100
 Oxierma
 Oxineomicina
 Oxitetraciclina
 Oxitetraciclina 100 MK Inyectable
 Oxitetraciclina MK Inyect
 Oxitetraciclina Neomicina
 Penicilina Benzatínica y Procaínica MK

Inyect
 Peniprocaína
 Purincomicin
 Rapidocilina Oleosa
 Reverin
 Romapen-33
 Romicina
 Roteribiótico
 Socomvesina
 Spemicina 3-3
 Streptomycin MK Polvo
 Suanovil Inyectable
 Suanovil Oral
 Sulfamethazina
 Sulfamethazina Inyect
 Sulfatrim
 Sulmet Polvo - Inyectable - Oral
 Supronal
 Terramicina L.A.
 Terramicina Pastillas Veterinarias
 Terramicina Tabletas
 Terramicina Tabletas 4 x 500
 Terramicina Ungüento Tópico
 Triactim Bolos
 Tribriessen Susp. Inyect
 Tribriessen Susp. Oral
 Tripen L.A.
 Triseptil Inyect-Oral
 Trubin P.S.
 Tylan 200 Inyectable
 Tylan Soluble
 Valsyn Polvo Soluble
 Vecmicin
 Vesulong
 Veteribiótico MK Inyectable
 Vetimast
 Viacilina
 Viacilina A
 Vicarpen
 Ubrocelan
 Yodamina
 Zoo-biótico

Compuestos

Bio-Delta
 Cortexin 100
 Colirio Zoo
 Dexapen
 Diaxergan
 Estreptopectina MK Polvo

Fluvicina
Kapectil Vet
Mastex
Mycipin
Quentamycin
Spectramicina con Hiamina
Streptomagma
Sulfallidol
Sulfarrinol
Veta-Dicrysticina
Zoo-Micina

Anticoagulantes

Klerat

Anti-Coccidiales

Amprol
Amprosol 20%
Amprovine
Coccidina
Coccikap
Coxistac Premix 6%
Cycostat
Cygro
D.O.T.
Duocoxin
Elancoban G
Monteban G
Nicrazin 25%
Stenorol

Anticolinérgicos - Parasimpaticolíticos

Solos

Atropina Sulfato

Atropina Zoo

Compuestos

Buscapina Compositum

Antihelmínticos o Antiparasitarios internos o Endoparasitarios

Albendasyn 20%
Albenkap 7.5%
Avemisol
Aviverma
Banminth Caballos
Bovermin
Bovizole

Canital Comprimidos
Cermisol
Citarin L
Dilarvon Avícola - Inyectable - Oral
Equital
Equus 10 MK Susp.
Equizole
Equizole A
Eqvalan - Pasta
Fenotiazina Polvo
Flukiver
Franozan
Ganamisol
Ganazole MK Suspens.
Hippotal
Hygromix
Ivomec
Levagan Inyect
Levamisol
Levamisol MK 7.5% Inyect
Lopatul 100
Lopatul 500
Maíz Vermífugo
Mebenda-Zoo
Nematol
Nuchiver
Oramisol
Panacur 10%
Panacur en polvo al 4%
Porcital
Ranide Oral
Ripercol L 3.2% - 12% Oral
Ripercol L Avícola
Ripercol L Inyectable 7.5% - 12.5%
Ripercol L Perros
Rintal Granulado
Rintal Pasta
Rintal Suspensión
Socomermil
Synanthic
Synanthic Concentrado
Systemex
Telmin
Temisol Inyect
Temisol Oral
Thibenzole
Thiprazole
Trodax
Trodax 20% Canino
Valbovino
Verma Cap
Verma - Vet

Vicarcán Oral	Anabac
Wyperazina	Asuntol Jabón
Antihistamínicos	Azul de Metileno
Alergisán Inyectable - Tabletas	Betadine
Alervec Inyect	Betadine Shampoo
Vethistam	Biodín
Vetibenzamina	Bioquat-20
Antiinflamatorios sistémicos	Casquil
Esteroidales puros	Curagan
Azium	Desinfectante 4 x
Deltacortril	Germicin
Depomedrol	Herigan
Predef	Inquidine
Fluвет	lo-Bac
Vetalog	Iodina Yodóforo
No Esteroidales	Iofec 50
Butazínol	Iodron
Dipirina	Jabón Belle-Can
Finadyne	Jabón Desodorante Pulvex
Novalgina	Lotagen
Proteolíticos	Mohokap Líquido
Quimotripsyn	Mold-Kap
Antiinflamatorios locales	Neobacteriol
Mixtos (Esteroidales y no esteroídales)	Pertal
Aflovet	Polvo G. y D.
Butazínol Pomada	Quimfar XX22
Mamisan	Quimfarcid
Mastisan	Rhodesin
Pomada Alfa	Roxol
Pomada Socomvesa	Sanazul
Antimicóticos	Sanivec
Clinafarm Emulsión 15%o	San-Metrit
Clinafarm Generador de Humo	6 en 1 Ungüento
Imaverol	Shampoo Belle-Can
Micostatin 20	Vanodine
Antiprotozoicos	Zoo Dermin
Emtryl	Antitoxinas
Antisépticos. Desinfectantes.	Suero Antitetánico
Detergentes	Biológicos - Vacunas
Alfa 3 Crema	Aftovac Hidrosa
	Aftovac Oleosa
	Bacterina Erma contra Carbón Sintomático
	Bacterina Septicemia Hemorrágica
	Bacterina Triple
	Bronquitis
	Brucellvac
	Caniffa

Ceba 19
 Combibac
 Cory-Lav
 Encefalomiелitis
 Glaxy DA2 L Fromm
 Gumbovac Liofilizada
 Gumbovac Oleosa
 Laringotraqueitis
 Layvac
 Leptobac Fromm
 Leukoid Fromm
 Marvec H
 Marvec S
 Marek Vac S.B.
 New Castle Ceba B1
 New Castle Ceba La Sota
 - New Castle Clone La Sota
 Parvodog
 Parvoid 2 - Fromm
 Pentadog
 Peste Porcina Ceba China
 Rabican Líquida
 Rabigan
 Rabisin
 Rabvac Fromm
 Rayolav Liofilizada
 Rayolav Líquida
 Septo Bac
 Sintolav
 Solo Jec-L
 Vacuna Antiaftosa
 Vacuna Antitetánica
 Bacuna Carbón Bacteridiano
 Vacuna Ceba 19 Liofilizada
 Vacuna Erma Liofilizada contra la Peste
 porcina
 Vacuna Liofilizada contra New Castle
 Vacuna New Castle Ceba F
 Vacuna New Castle Ceba La Sota
 Vacuna Select contra Bronquitis Aviar
 Vacuna Select contra la Enfermedad de
 Marek
 Vacuna Select contra Marek S B1
 Vacuna Select contra New Castle
 Vacuna Select contra Viruela Aviar
 Vacuna Triple
 Viruela

Carminativos (Antitimpanizantes)

 Bio-Trol
 Sicaden

Coleréticos

Bykahepar

Colinérgicos - Parasimpaticomiméticos

Arecolina Inyectable

Carbachol

Diuréticos

Lasix

Diuréticos - Corticoides

Naquasone

Estimulantes Cardio-Circulatorios

Cardioton

Pregazol

Tonicardina

Estimulantes Hipofisiarios (Restaurador Celular)

Reasten - Vet

Estimulantes Musculares

Biosolamine

Ferropénicos

Dex-Iron

Cerdex 100

Hierro Dextran MK Inyect

Pigemia 100

Rubrafer

Gamma Globulinas

Stagloban - Líquido

Hemoparasiticidas

Puros

Berenil

Ganaseg

Imizol

Pirobenz

Compuestos
Ganaplus
Revet
Coadyuvantes
Anaplasmol
Cacodil

Hormonales

Estilbestrol
Estro-Zoo
Gestavec 25
Hormofisina
Orastina
Oxitocina
Testosterona
Vetucin

Inductores de Ovulación

Conceptal
Ovalyse

Insecticidas. Ectoparasiticidas. Garrapaticidas. Pesticidas. Piretroides

Atroban
Bayticol Cutáneo
Bayticol E.C. 60%
Decatix
Ectomin 100 E.C.
Ganabaño
Kaotrina Dispersión
Oregon, Orejera
Perigen
Permosin
Pigar
Pulvex Polvo
Pybuthrin 33, 44
Pybuthrin 55

Carbamatos

Bolfo Collar
Bolfo Polvo

Organofosforados

Asuntol Líquido al 20%
Asuntol Polvo al 30% Perros
Asuntol Polvo 50% Ganado
Ectobaño N.F.

Ektafos Azul
Garafos Concentrado
Larvadex
Neguvon Inyect
Neguvon Polvo
Neocidol
Nexagan-S
Nuvan 50 EC
Rhodilene
Tiguvon Spot-On
Vetsarol
Vexol Aerosol-Líquido

Organoclorados

Nexadip
Sarna

Compuestos, mixtos, misceláneos

Asuntol Jabón
Baño Seco Pulvex
Champú Pulvex
Garrapaticida Pulvex
Lindavet MK
Miasinol Ungüento
Negasunt
Nexa Ungüento
Pulvex Amitraz
Pulvex Polvo
Triatox Aspersion

Relajantes Musculares Centrales

Guayacolato de Glicerilo

Sincronizadores del celo (Prostaglandinas)

Lutalyse
Iliren

Soluciones Electrolíticas

Calcio MK Inyect
Calfon
Calmadex
Calmafós
Dextrocal Reforzado
Dextrofoscál
Dextromin - B
Dextro - Zoo Inyect

Electro - Zoo A
Electro - Zoo B
Gluconato de Calcio
Gluconato Calcio Inyect
Gluconato Calcio MK al 20%
Glumafor
Hematurina Quimfar
Protekap glucosado
Recalfos
Tonifos
Vitarsan

Tocolítico

Planipart

Tranquilizantes

Stresnil
Tranquilan Inyect - Tabl.

Vitaminas Solas

ARN
A-Vitam
Belamyl
Biocalán
Canivex
Carosen concentrado
Concevíte
Crecebon
Hemovec
Inquivitam
Kavitex Inyect - Polvo Soluble
Polivitam
Purivit
Roevitam

Rhodiavit A Oral
Rhodiavit Inyect
Romade Inyect - Oral
Soladec A Inyect
Soladec Oral
Vetomax
Vigaerma
Vigantol A Fuerte
Vincasyn
Vitadol
Vitagan
Vitamina "A y E" MK Inyect
Vitamina A y E Inyect
Vitamina "B12" MK Inyect
Vitamina K
Vitavec
Vitrolitos Polvo Soluble
Zoo Hematin
Zoo - Hemostat
Zoo - Vitam 12 Inyect

Vitaminas Asociadas o Compuestas

Calsyn Cojines
Calsyn Suspensión
Catosal B-12
Colaphostyl
Dalivital
Plebex
Potenay B-12
Potenay Inyect
Romaphos
Tonofosfan Compuesto
Victaminas MK con minerales
Zoo-Calcin Tablet. - Suspensión
Zoo- Vit Inyectable

B. Guía terapéutica por indicación.

B. INDICE ALFABETICO POR INDICACIONES

— A —

Abscesos

Ver antibacterianos

Ver Activadores inespecíficos de defensas orgánicas

Ver Heridas externas - Tratamiento

Aborto contagioso

Ver Brucelosis

Aborto (Prevención)

Getavec 25

Acetonemia

Calcio McKesson inyectable con Magnesio, Fósforo y Dextrosa

Calfosgan

Zoo-Vit

Calmafos

Deltacortril

Dextrocal

Dextrofoscil

Dextro-Zoo

Ermafos

Glumafor

Predef

Vetalog

Actinobacilosis

Biodin

Quimfar XX 22

Neobacteriol

Actinomicosis

Biodin

Quimfar XX 22

Neobacteriol

Ver Penicilinas

Ver Tetraciclinas

Activador inespecífico de defensas orgánicas

Neobacteriol

Ver Levamisoles

Adenitis Equina

Ver Antibacterianos

Ver Penicilinas

Ver Sulfonamidas

Ver Tetraciclinas

Aditivos Alimenticios

Ver Anticoccidiales

Ver Premezclas

Ver Crecimiento, Promotores del

Ver Multivitamínicos

Aftas

Azul de Metileno

Curagan

Herigan

Quimfarcid

Pertal

Ver también antisépticos externos

Aftosa (prevención)

Vacuna Antiaftosa

Agalactia

Véase: Oxitóxicos

Agotamiento

Ver Anabólicos

Ver Estimulantes generales

Ver Multivitámínicos
Ver Reconstituyentes

Albendazole (Preparaciones)
Albenkap 7.5
Albendasyn
Ganasole
Valbovino

Alergia
Ver Antihistamínicos
Ver Corticoides

Amonio Cuaternario (Compuestos)
Anabac
Desinfectante 4X
Polvo G&D
Germicin
Sanivec

Ampicilinas (Preparaciones)
Ampicina
Ampicilina A
Ampicilina S
Canibiótico
Maíz Antibiótico
Viacilina
Viacilina A

Anabólicos
Boldenol
Equipoise
Testosterona E
Ver también Implantes

Anafilaxia
Tonicardina
Ver Antihistamínicos
Ver Corticoides

Analgésicos Sistémicos
Dipirona
Butazinol
Novalgina

Anaplasmosis (Coadyuvantes)
Ver Antianémicos
Ver Reconstituyentes
Ver Soluciones glucosadas
Anaplasmol
Cacodil

Anaplasmosis (Tratamiento)
Ver Tetraciclinas
Ganaplus
Imizol
Revet

Ancilostomiasis
Ver Antihelmínticos caninos

Anemia de los Lechones
Cerdex 180
Dex-Iron
Hierro Dextran McKesson B12 Inyectable
Pigemia Purina
Rubrafer

Anestésicos Locales
Lidocaína
Lidocaína E
Roncaína

Anestesia general (Premedicación)
Hipno-Analgésicos
Parasimpaticolíticos
Tranquilizantes
Relajantes musculares

Anestro
Ver Entidad clínica responsable
Ver Calores-Sincronización

Antianémicos
Belamyl
Cerdex 100
Hemovec
Dex-Iron
Hierro Dextran McKesson B12 Inyectable
Pigemia Purina
Plebex
Potenay B12
Roevitan
Rubrafer
Vitamina B12 McKesson Inyectable
Zoo-Hematin

Antibacterianos
Antibióticos
Ver Antibióticos aminoglicósidos (preparaciones)
Ver Antibióticos macrólidos (preparaciones)

Ver Cloranfenicol (preparaciones)
Ver Penicilinas (preparaciones)
Ver Tetraciclinas (preparaciones)

Sulfonamidas

Ver Sulfonamidas (preparaciones)
Ver Sulfonamidas + Trimetoprim
(preparaciones)

Nitrofuranos

Ver Nitrofuranos (preparaciones)

Desinfectantes

Ver Antisépticos de uso externo

Antibacterianos en Avicultura

Ampicilina A
Ampicina
Aureomicina
Bacifac
Cosumix
Dynamutilin
Daltafur
Furo 100
Furo 110
Fluytil
Kanamisin
Linco Spectin 100
Maíz Antibiótico
Neo Terramicina
NF 180 Premezcla
NF 180 Tabletas
Oxineomicina
Oxitetraciclina - Neomicina
Purineomicin
Suanovil Oral
Sulfatrim
Tribrissen
Trubin
Tylan
Tylan Purina
Valsyn

Antibióticos Aminoglicósidos

Ver Kanamicina (preparaciones)
Ver Neomicina (preparaciones)
Ver Gentamicina (preparaciones)

Antibióticos Macrólidos

Ver Kitasamina (preparaciones)
Ver Spiromicina (preparaciones)

Ver Tylosina (preparaciones)

Anticoccidiales

Aves

Amprol
Amprolso 20%
Coxitac Premix 6%
Coccikap
Cycostat Robenidina
Cygro
D.O.T.
Duocoxin
Elancoban 100 premezcla
Monteban 100 Premezcla
Nicrazin 25%
Stenorol

Bovinos, Ovinos

Amprovine
Coccidina

Anticolinérgicos

Véase: Parasimpaticolíticos

Anticoagulantes

Klerat

Antidiarréicos

Diaxergan
Kpectil-Vet
Mycipin
NF 180 Suspensión
Sulfarrinol
Supronal
Streptomagma
Streptopectina
Terramicina tabletas antidiarréicas
Zoo-Micina Suspensión

Antídotos

Para Organofosforados
Véase: Antihistamínicos
Parasimpaticolíticos Solos
Para Derivados Cumarínicos
Véase: Vitamínicos. Vitamina K

Antiespasmódicos

Véase: Parasimpaticolíticos

Antiflatulentos

Véase: Antitimpanizantes

Antiflogísticos (Tópicos)

Véase: Antiinflamatorios locales

Antiflogísticos (Sistémicos)

Véase: Antiinflamatorios Generales

Antihelmínticos. Antinematódicos (Antiparasitarios Internos)

Aves

Avemisol
Aviverma
Dilarvón
Avícola
Higromix
Levakap
Levamisol
Maíz Vermífugo
Maíz Vermífugo N.F.
Oramisol
Panacur polvo 40/o
Ripercol Avícola
Ripercol L. Inyectable

Caninos

Canital
Lopatol 100
Lopatol 500
Pi-Perracina
Ripercol L. Fórmula para perros
Trodx 20/o
Verma-Cap
Viarcán Oral
Wyperazina

Rumiantes

— Orales:

Albendasyn
Albenkap
Bovizole
Bovermin
Dilarvon
Flukiver
Fenotiacina
Ganzole
Neguvón Polvo
Nuchiver
Oramisol
Panacur
Rintal
Ripercol Oral
Ripercol L. 3.20/o
Socomvermil
Synanthic
Synanthic Concentrado
Systemex
Temisol Oral
Thibenzole

Trodx
Valbovino
Verminun

— Inyectables:

Flukiver
Ivomec
Neguvon
Ver Levamisoles inyectables

Equinos

Banminth, Caballos
Equus
Equizole
Equizole A
Eqvalan Pasta
Equital
Hippotal
Neguvon Polvo
Panacur 100/o
Rintal Pasta
Rintal Granulado
Rintal Suspensión
Telmin
Wyperazina

Felinos

Canital
Wyperazina

Porcinos

Cermisol
Citarin L
Dilarvon Inyectable
Dilarvon Oral
Fenotiacina
Franozan
Levamisol McKesson
Levamisol Vecol
Neguvon Polvo
Ripercol Oral
Oramisol
Panacur Polvo 40/o
Porcital
Rintal Granulado
Rintal Suspensión
Ripercol L. Inyectable
Temisol inyectable
Temisol Oral
Thiprazole
Verma-Vet
Verminun Cerdos
Wyperazina

Antihelmínticos y Antitrepatódicos

Albendasyn
Albenkap
Bovermin
Flukiver
Ganazole
Ranide
Troday
Valbovino

Antihemorrágicos

Kavitex
Vitamina K
Zoo-hemostat

Antihistamínicos o Antialérgicos (No Corticoides)

Alergisán
Alervec
Vetibenzamina
Vethistam

Anti-inflamatorios Generales Corticoides

Azium
Deltacortril
Depomedrol
Fluвет
Predef
Vetalog

Anti-inflamatorios Generales Enzimáticos (No Corticoides, No A.A.A.)

Quimotripsyn

Anti-inflamatorios locales

Aflovét
Butazinol Pomada
Mamisan
Mastisan
Pomada Alfa
Pomada Socomvesa

Antimicóticos

Clinafarm
Geñ Humo, Emulsión
Micoştatín
Mold-Kap
Imaverol

Antisépticos

Alfa 3
Anabac
Azul de Metileno
Betadine
Bioquat-20
Curagan Aerosol
Desinfectante 4x
Germicin
Germicida Zoo
Herigan
Iodina Yodóforo
Inquidine
Io-Bac
Iodron
Iofec 50
Lotagen
Mohokap Líquido
Pertal
Polvo G&D
Rhodesin
Rohxol
Sanivec
San-Metrit
Sanazul
Vanodine

Internos

Neobacteriol

Antiparasitarios internos

Véase: Antihelmínticos

Antiparasitarios externos

Véase: Parasiticidas Externos

Antisecretorios

Véase: Parasimpaticolíticos

Antitimpanizantes

Blotrol
Sicaden

Arsenicales

Anaplasmol
Cacodil
Vitarsan

Artritis

Véase: Anti-inflamatorios generales
Anti-inflamatorios locales

Ascariasis

Véase: Antihelmínticos.

Antinematódicos

Véase: Antihelmínticos Caninos.

Ascitis

Véase: Diuréticos

Asma

Tonicardina

Ver Antihistamínicos

Ver Corticoides

Atonía intestinal

Véase: Parasimpaticomiméticos

Atonía Uterina

Véase: Oxitóxicos

Avitaminosis

Ver Vitamina A (preparaciones)

Avitaminosis Complejo B

Belamyl

Dalivitam

Hemavec

Plebex

Rohevitan

Zoo-Vitan

— B —

Babesiocidas y/o Anaplasmicidas y/o

Tripanocidas

Ganaplus

Imisol

Revet

Babesiocidas y/o Tripanocidas

Berenil

Ganaseg

Pirobenz

Babesiosis (coadyuvantes)

Ver Antianémicos

Ver Reconstituyentes

Ver Soluciones glucosadas

Bacitracina (preparaciones)

Bacifac 100

Biológicos

Anticuerpos

1. Antitoxina

Suero antitetánico

2. Gamma Globulina

Stagloban Líquido

3. Vacunas

Vacuna Antiaftosa

Vacuna Antiaftosa

Aftovac Hidrosa

Aftovac Oleosa

Vacuna Antitetánica

Vacuna Antitetánica

Vacuna contra la Bronquitis Aviar

Bronquitis

Vacuna Select contra Bronquitis

Aviar

Vacuna contra Bucellosis

Brucellvac

Cepa 19

Vacuna Cepa 19 Liofilizada

Vacuna contra El Carbón Bacteridiano

Rayolav Liofilizado

Rayolav Líquido

Vacuna Carbón Bacteridiano

Vacuna contra el Carbón

Bacteridiano (Líquida)

Vacuna contra El Carbón Sintomático

Bacterina Erma contra Carbón

Sintomático

Bacterina Triple

Combibac

Sintolav

Vacuna Triple

Vacuna contra La Coriza Infecciosa

Cory-Lav

Vacuna contra la Encefalomiелitis

Aviar

Encefalomiелitis

Vacuna contra el Edema Maligno

Combibac

Sintolav

- Vacuna Triple**
- Vacuna contra el Gumboro**
 Gumovac Liofilizado
 Gumovac Oleosa
- Vacuna contra la Hepatitis**
 Caniffa
 Galaxi DA 2L Fromm
 Pentadog
 Solo-Jec l
- Vacuna contra la Laringotraqueitis**
 Aviar
 Laringotraqueitis
- Vacuna contra la Leptospirosis**
 Caniffa
 Leptobac Fromm
 Galaxy DA 2 L Fromm
 Pentadog
 Solo-Jec L
- Vacuna contra Marek**
 Marek-Vac Líquida
 Marek-Vac SBI
 Marvec H
 Marvec S.
 Vacuna Select contra E. Marek
 Vacuna Select contra Marek SBI
- Vacuna contra el Moquillo**
 Caniffa
 Galaxy DA 2L Fromm
 Pentadog
 Solo-Jec L
- Vacuna contra el New Castle**
 Lay-Vac
 New Castle Cepa B1
 New Castle Cepa La Sota
 New Castle Clon La Sota
 Vacuna Liofilizada contra New
 Castle
 Vacuna New Castle Cepa F
 Vacuna New Castle Cepa La Sota
 Vacuna Select contra New Castle
- Vacuna contra la Parvovirus**
 Parviffa
 Leukoid Fromm
 Parvoid 2 Fromm
- Vacuna contra Panleucopenia
 Felina**
 Leukoid Fromm
- Vacuna contra la Peste Porcina**
 Peste Porcina Cepa China
- Vacuna contra la Rabia Canina y
 Felina**
 Pentadog
 Rabican Líquida
 Rabisin
 Rabvac Fromm
- Vacuna contra la Rabia Bovina**
 Rabigan
- Vacuna contra la Septicemia**
 Hemorrágica
 Bacterina Septicemia Hemorrágica
 Bacterina Triple
 Combibac
 Septobac
 Sintolav
 Vacuna Triple
- Vacuna contra la Viruela Aviar**
 Viruela
 Vacuna Select contra Viruela
 Aviar
- Bronquitis Infecciosa Aviar (Preventivo)**
 Véase: Biológicos. Vacunas
- Bronquitis Infecciosa (Tratamiento)**
 Véase: Antibacterianos
 Anti-Inflamatorios Generales
- Bronquitis Verminosa**
 Albenkap
 Albendazin
 Citarin L.
 Citarin L. Spot-on
 Dilarvon
 Franosan
 Ivomec
 Levagan
 Panacur 10%
 Rintal
 Ripercol L. Inyectable
 Ripercol L. Polvo Soluble

Ripercol L. 3.20/o Solución Oral
Sistamex
Synanthic
Temisol
Valbovino
Ver Levamisoles Inyectables
Ver Levamisoles Orales

Brucellosis (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

— C —

**Calcio - Soluciones con fósforo y/o
magnesio y/o dextrosa**
Calcio McKesson inyectable con
magnesio, fósforo y dextrosa
Calfon
Calfosgan
Calmadex
Calmafos
Dextrocal
Glumafor
Recalfos

**Calcio (Preparaciones) únicamente
inyectables**
Gluconato de calcio 200/o McKesson
Gluconato de Calcio Vecol
Gluconato de Calcio Vicar

Calcio (preparaciones) uso oral
Calcio Erma
Calsyn
Hematurina
Reasten Vet
Zoo Calcin
Ver Minerales Ganado

Calores Sincronización
Véase: Prostaglandinas
Hormonas. Liberadoras de F.S.H. y
L.H.

Candidiasis Aviar
Micostatin - 20

Caquexia
Ver Anabólicos
Ver Multivitamínicos
Ver Reconstituyentes

Carbón Bacteridiano (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Carbón Bacteridiano (Tratamiento)
Ver Penicilinas (Preparaciones)
Ver Tetraciclina (Preparaciones)

Carbón Sintomático (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Carbón Sintomático (Tratamiento)
Ver Penicilinas

Carminativos
Véase: Antitimpanizantes

Casco-Necrosis (Tratamiento)
Casquil
6 en 1
Tylan 200 Inyectable
Ver Sulfonamidas (Preparaciones)
Ver Sulfonamidas + Trimetoprin
(Preparaciones)
Ver Tetraciclina

Casco - Protectores
Casquil
6 en 1

Cervicitis
Ver Metritis

Cicatrizantes
Alfa 3
Curagan
Herigan
Miasinol
Mohold Kap
Negasunt
Nexa Ungüento
Pertal
Saniazul
Sulfallidol Ungüento
Vetsarol
Vexol

Coagulantes Generales
Véase: Hemostáticos Vitamina K
Ver Antihemorrágicos

Coccidiosis
Véase: Anticoccidiales

Colapso Circulatorio
Véase: Estimulantes Cardio-Circulatorios

Cólera Aviar (Pasteurellosis)
Véase: Antibacterianos

Colerético
Bykahepar

Colibacilosis Aviar
Ver Antibacterianos en Avicultura

Cólico Espasmódico
Véase: Parasimpaticolíticos
Buscapina
Finadyne
Novalgina
Dipirona

Colinérgicos
Véase: Parasimpaticomiméticos

Conjuntivitis
Véase: Infecciones Oculares

Contusiones
Véase: Antiinflamatorios

Convalecencia
Ver Anabólicos
Ver Reconstituyentes
Ver Calcio y Fósforo (preparaciones)
Ver Soluciones glucosadas

Coriza Aviar
Ver Antibacterianos en Avicultura

Corticoides
Véase: Anti-inflamatorios Generales

Corticoides con Antibióticos
Biodelta
Dexapen
Fluvicina
Cortexin 100
Vetadicristicina

Crecimiento Promotores
Avotan
Bacifac 100
Bayo-N-ox

Flavomycin 5
Inquinox
Tylan 200 Premix
Ver Anabólicos
Ver Rumen-Modificadores

Crecimiento (Desórdenes)
Ver Anabólicos
Ver Multivitamínicos
Ver Suplementos Minerales
Ver Vitaminas

Cucarachicidas
Ver Insecticidas para instalaciones

Champús
Betadine Champú
Champú Pulvex
Shampoo-Belle Can
Zoo-Dermin

— D —

Dermatitis
Ver Antihistamínicos
Ver Anti-inflamatorios Generales -
Corticoides

Deshidratación
Dextromin
Electro-Zoo
Ver Soluciones Glucosadas

Desinfectantes
Ver Antisépticos externos

Desnutrición
Ver Anabólicos
Ver Antihelmínticos
Ver Multivitamínicos
Ver Reconstituyentes

Diarrea
Ver Antibióticos
Ver Antidiarréicos
Ver Electrolitos orales
Ver Soluciones - Dextrosa
Ver Sulfas

Disentería
Ver Enteritis
Ver Antidiarréicos

Disentería Porcina

Dynamutilin
Emtryl
Lincomix 44
Linco Spectin
Tylan 200
Tylan Premix

Disnea

Ver Entidad Clínica responsable

Distemper

Ver Biológicos. Moquillo

Distomatosis

Ver Fasciolasis

Diuréticos

Lasix

Diuréticos Corticoides

Naquasone

— E —

Eclampsia

Ver Calcio (Preparaciones)

Ectoparasiticidas

Véase: Parasiticidas externos

Eczemas cutáneos

Véase: Antihistamínicos; corticoides

Edema Angioneurítico

Ver Antihistamínicos
Ver Corticoides

Edema Maligno (Preventivo)

Véase: Biológicos. Vacunas

Edema Maligno (Tratamiento)

Ver Penicilinas
Ver Tetraciclínas
Véase: Antibacterianos

Electrolitos Orales

Electro Zoo A-B
Véase: Diuréticos

Encefalomiелitis Aviar (Prevención)

Véase: Biológicos. Vacunas

Encefalomiелitis Equina (Prevención)

Véase: Biológicos. Vacunas

Enfermedad Respiratoria Crónica

Ver Micoplasmosis Aviar

Enteritis

Véase: Antidiarréicos

Erisipela Porcina

Ver Penicilinas

Véase: Antibacterianos

Estimulantes Cardio-Circulatorios

Cardioton
Potenay Inyectable
Pregazol
Tonicardina

Estimulantes del Crecimiento

Ver Promotores del Crecimiento
Ver Multivitamínicos
Ver Vitamina A y E

Estimulantes Generales

Reasten-Vet
Ver Anabólicos
Ver Reconstituyentes

Estreptomycin Sola (Preparaciones)

Ambistryn
Streptovec

Estreptomycin Sola Oral

Streptopectina
Streptomagma

Estrogénicos

Estilbestrol
Estro-Zoo

— F —

Fasciolasis

Albendasyn
Albenkap 7.5%
Flukiver
Ganazole
Ranide
Trodx
Valbovino
Fenol (Preparaciones)
Alfa 3
Curagan
Pental

Roxol
Sanazul

**Fiebre Aftosa (Complicaciones
bacteriales)**

Ver Aftas
Ver Antibacterianos

Fiebre de Leche

Ver Calcio (Preparaciones)
Ver Calcio-Fósforo y/o Magnesio
(Preparaciones)

Flemones

Ver Antibacterianos
Ver Activadores Inespecíficos de
Defensas Orgánicas
Ver Antiflogísticos uso externo

Fósforo (Carencia de)

Ver Fósforo (Preparaciones)
Ver Minerales

Fósforo (Preparaciones)

Catosal 10% con Vitamina B12
Colaphostyl
Dalivital
Rohmaphos con B12
Tonofosfan compuesto
Vitarsan
Ver también Calcio y Fósforo
(Preparaciones)
Ver también Minerales

Fotosensibilización

Ver Antihistamínicos
Ver Corticoides

Fungistáticos

Ver Antimicóticos

— G —

Gangrena Gaseosa

Ver Edema Maligno
Ver Penicilinas

Garrapaticidas

Véase: Parasitocidas externos
Gentamicina (Preparaciones)
Gentax 5
Gentax inyectable

Gentocin inyectable
Gentocin oral

Geriátricos

Reasten-Vet
Ver Anabólicos
Ver Multivitamínicos

Gumboro, Enfermedad de

Véase: Biológicos. Vacunas

Gurma

Ver Adenitis Equina

Gusaneras (o Miasis)

Lindavet McKesson
Lindano Ungüento
Miasinol
Negasunt
Nexa-Ungüento
Vetsarol
Vexol

— H —

Hematínicos

Vitamina B12
Belamyl
Dalivital
Hemovec
Roevitan
Vitamina B12 McKesson
Zoo-Vitan 12

Hierro

Cerdex 100
Dex-Iron
Hierro Dextran McKesson
Pigemia 100
Rubrafer

Hemorragia Post-Parto

Véase: Oxitócicos
Hemostáticos

Hemostáticos

Véase: Antihemorrágicos
Véase: Vitamina K

Hepatitis Canina (Prevención)

Véase: Biológicos, Gamma Globulinas
Biológicos: Vacunas

Heridas Externas (Tratamiento)

Alfa 3
Azul de Metileno
Curagan
Furacin Solución
Herigan
Miasinol
Negasunt
Pertal
Roxol
Sanazul
Sulfallidol Ungüento
Terramicina Ungüento tópico
Vetsarol
Vexol
Ver también Antisépticos Externos

Hierro (Preparaciones a base de) Ver Anemia de los lechones

Hipocalcemias Ver Calcio (Preparaciones)

Hipoglicemia Ver Soluciones Glucosadas Ver Acetonemia

Hipogonadismo (Hembras) Estil Bestrol Estro-Zoo Progesterona Ver Hormonas Liberadoras de F.S.H. Ver Vitaminas A y E

Hipogonadismo (Machos) Testosterona Ver Vitaminas A y E

Hipomagnesemia Ver Tetania de los pastos

Hipotiroidismo Biodin Neobacteriol Quimfard XX22

Hipno-Analgésico Rompun

Hormonas Anabólicos Estrogénicos Compudose 200 Compudose 400

Anabólicos Androgénicos Equipoise Finaplix

Anabólicos Androgénicos y Estrogénicos Mixtos Ganamax-H Ganamax-M

Liberadores de F.S.H. y L.H. Conceptal Ovalyse

Progestacionales Gestavec 25

H. del Lob. Posterior Hipófisis Hormofisina Ver Oxitócicos

— I —

Iodo Ver Antisépticos Uso externo Ver Hipotiroidismo

Iodoforos (Compuestos) Betadine Io-Bac Io-Fec 50 Iodina Io-Dron Rhodexin Vanodine Inquidine

Implantes Compudose 200-400 Ganamax H Ganamax M Finaplix

Impotencia Véase: Restaurador cecular Testosterona Vitaminas A y E

Inercia Uterina

Ver Oxitóxicos

Infecciones Oculares

Colirio-Zoo

Terramicina Ungüento tópico

Infecciones respiratorias

Ver Antibacterianos

Infertilidad bovina

Determinar entidad clínica responsable

Véase:

Preparaciones de fósforo

Hormonas liberadoras de F.S.H. y

L.H.

Prostaglandinas

Vitamina A - Preparaciones

Insecticidas para instalaciones

Kaotrina

Nuvan 50 EC

Perigen

Permosin

Pybuthrin 33-44-55

Intoxicaciones por fosforados

Atropina

Vethistam

— J —

Jabón Desodorante

Jabón Desodorante Pulvex

Asuntol Jabón

Jabón Belle Can

— K —

Kanamicina (Preparaciones)

Bovimicin

Kanamisyn

Kanamisyn Aves

Kitasamicina (Preparaciones)

Trubin

— L —

Laminitis

Véase: Antihistamínicos

Anti-inflamatorios Generales

Laringitis

Véase: Antibacterianos

Leptospirosis Canina (Prevención)

Véase: Biológicos. Vacunas

Leptospirosis (Tratamiento)

Stagloban

Ver Streptomycin (Preparaciones)

Ver Penicilinas (Preparaciones)

Levamisol

Preparaciones inyectables

Cermisol

Citarin L

Dilarvon inyectable

Ganamisol

Levagan

Levamisol McKesson 7.50%

Levamisol Pfizer

Levamisol Vecol

Levamisol Vicar

Ripercol 7.5 - 12.5

Temisol, inyectable

Verma-Vet

Levamisol Oral

Avemisol

Dilarvon Oral

Levakap

Oramisol

Ripercol Oral

Ripercol Avícola

Ripercol Oral 3.2

Ripercol Oral 120%

Temisol Oral

Lincomicina (Preparaciones)

Lincocin F-400

Lincomix

Linco-Spectin

Linco-Spectin 100

Linco-Spectin S.S.

— M —

Mal de caderas

Véase: Tripanosomiasis

Marek

Véase: Biológicos. Vacunas

Mastitis (Tratamiento local)

Bovimicin
Furacin Sol. Mast.
Lincocin F-400
Mastex
Neo-Sec F
Ubrocelan
Vetimast

Mastitis (Tratamiento sistémico)

Ver Antibacterianos

Mastitis (Tratamiento tópico)

Ver Antiinflamatorios locales

Meningitis

Ver antibacterianos

Metritis (Tratamiento local)

Aureomicina bolos solubles
Betadine
Emicina óvulos
Fureal bolos
San-Metrit
Terramicina tabletas 4 x 500
Triactim bolos

Metritis (Tratamiento sistémico)

Ver Antibacterianos
Ver Penicilinas (Preparaciones)
Ver Tetraciclinas (Preparaciones)
Ver Sulfonamidas (Preparaciones)
Ver Antibióticos Aminoglicósidos
Ver Antibióticos Macrólidos

Miasis

Ver Gusaneras

Micoplasmosis Aviar

Dynamutilin
Linco-Spectin 100
Suanovil Polvo Soluble
Trubin
Tylan Soluble (Elanco)
Tylan Soluble Purina
Fluytil
Tylan Premix
Spiramix-100
Tylan Sulfa Premix

Micoplasmosis Porcina

Dynamutilin Polvo Soluble

Linco-Spectin Premezcla

Lincomix 44
Linco Spectin SS.
Suanovil Inyectable
Tylan 200
Spiramix-100
Tylan Sulfa Premix

Minerales para Herbívoros

Calcio Erma
Foscalmin
Foscalmin Leche
Hostaphos
Hostasal 2:1
Ganamin
Globulin
Nutrafos
Premix V Ganado
Rohmisa 12
Rohmisa con Vitaminas
Tramin con Vitaminas
Suplemin Carne
Suplemin Leche
Tramin

Miopatías

Biosolamine

Miositis

Ver Antiflogísticos y/o
Antiinflamatorios

Moniliasis

Ver Candidiasis aviar

Moquillo Canino (Prevención)

Véase Biológicos
Stagloban
Mebendazole (Preparaciones)
Canital
Equital
Equus
Hippotal
Mebenda-zoo
Porcital Granulado
Telmin
Verma Cap

Moscas (Mosquicidas y/o repelentes)

Ectobaño
Garafos Concentrado

Neocidol 40 Polvo
Neguvon
Nexa-Dip
Neporex 50 sp
Nexagan
Nuvan 50
Pybuthrin 33
Pybuthrin 44
Tiguvon Spot-on
Decatix
Ganabaño
Pigar
Oregon
Snip RB1
Lavardex
Atroban

Multivitamínicos

Para uso en alimentos Concentrados

Afsillin Cerdos N.F.
Afsillin Ganado
Afsillin N.F. No. 1
Afsillin N.F. No. 2
Crecebon
Custom Premix I
Custom Premix II
Custom Premix II L.P.
Premix III Cerdos concentrado
Ponemás
Vitaminas MK con minerales

Para uso en el agua de bebida

A.R.N.
Carosen
Concebite
Potenay B12
Polivitam
Purivit
Rohmade Avícola
Soladec Oral
Vetomax
Vitrolitos
Vitadol
Vitavec

Para administración oral, solo o mezclado con el alimento

Calsyn
Canapet
Canivex
Rohmade Oral

Soladec Oral
Vitaminas MK con minerales
Vionate L
Vionate Polvo
Mirrapel
Vitaminas y minerales Pets
Vitaminas MK
Zoo Calcin Tabletas
Zoo Calcin Suspensión

— N —

Necrobacilosis de las patas
Ver Pododermatitis infecciosa

Nefritis
Ver Antibacterianos

Neomicina (Preparaciones)
Colirio Zoo
Diaxergan
Lincocin Forte
Mastex
Mycipin
Neomix 70%
Neosec Forte
Neo-Terramicina Polvo soluble con vitaminas
Neo-Terramicina Tabletas
Oxitetraciclina-Neomicina
Zoo-Micina
Oxineomicina
Purineomicin
Ubrocelan

Neumoenteritis (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Neumoenteritis (Tratamiento)
Véase: Antibacterianos
Electrolitos
Antidiarréicos

Neumonías
Véase: Antibacterianos
Anti-inflamatorios
Corticoides con Antibióticos

Neumonía Enzoótica Porcina
Ver Micoplasmosis Porcina

New Castle (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Nitrofuranos

Furacin Solución Mastitis
Furacin Solución
Fureal Ovulos
NF 180 Premezcla
NF 180 Tabletas
Valsyn Polvo Soluble
Furo 100
Furo 110
Daltafur

Nuche (Control)
Ver mosquicidas

Tratamiento sistémico

Ivomec
Nuchiver
Rhodilene

Tratamiento local

Ver: Miasis

— O —

Onfalitis

Ver Antibacterianos
Ver Heridas Externas

Osteomalacia

Ver Calcio (Preparaciones)

Osteoporosis

Ver Anabólicos
Ver Calcio (Preparaciones)

Otitis

Colirio Zoo
Terramicina Ungüento tópico

Oxitócicos

Orastina
Oxitocina Sintética
Vetucín
Hormofisina

— P —

Panadizo

Véase: Pododermatitis infecciosa

Papilomatosis

Berenil
Ganaseg
Pirobenz

Paresia (Atonía) de la panza

Arecolina
Carbachol
Alergisán
Alervec
Vetibenzamina
Vethistam

Parasimpaticolíticos Solos

Atropina
Atropina-Zoo

Parasimpaticolíticos Asociados

Buscapina Compositum

Parasimpaticomiméticos

Arecolina
Carbachol

Parasitocidas Internos (Endoparasitocidas)

Véase: Antihelmínticos

**Parasitocidas Externos
(Ectoparasitocidas)**

Controlan: (Garrapatas, piojos, moscas,
larvas, pulgas, repelentes)

Aviaries

Asuntol Polvo
Bayticol 6%
Bolfo Polvo
Neguvón Polvo
Ganabaño
Pybuthrin 33 y 44

Bovinos

Asuntol Polvo 50%
Asuntol Líquido
Bayticol 6%
Bayticol Cutáneo
Bolfo Polvo
Decatix
Ectobaño N.F.
Ectomin 100 EC
Ganabaño
Garaños

Nexa-Dip
Nexagan
Pigar
Pybuthrin 33 y 44
Tiguvon Spot-on 20%/o
Triatox

Caninos

Asuntol Polvo
Asuntol para perros
Asuntol Jabón
Baño seco Pulvex
Bolfo Collar
Bolfo Polvo
Garrapaticida Pulvex
Neguvón Inyectable
Neguvón Polvo
Neocidol 40
Pulvex Polvo

Caprinos

Asuntol Polvo
Ectobaño N.F.

Equinos

Asuntol Polvo
Bayticol 6%/o
Bolfo Polvo
Ectobaño N.F.
Ganabaño
Neguvón Polvo
Nexa-Dip

Felinos

Pulvex Polvo

Ovinos

Bayticol 6%/o
Bolfo Polvo
Ectobaño N.F.
Neguvón Polvo
Neocidol 40
Nexa-Dip
Triatox

Parasiticidas Tópicos
Ver Gusaneras

Parvovirus Canina (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Parvovirus Canina (Tratamiento)

Véase: Antibacterianos
Antidiarréicos
Electrolitos
Estimulantes Cardio-circulatorios
Parasimpaticolíticos

Penicilinas (Preparaciones a base de)

Ampicilina
Benzetacil
Benzetacil L.A.
Benzetacil F.M.
Biodelta
Civipen SM
Dalipen
Dexapen
Ganapen
Hostacilina
Micilin McKesson
Omnamicina Cuarta
Omnamicina Quinta
Penicilina Benzatínica y Procaínica
Penicilina G Benzatínica
Rapidocilina Oleosa
Rohmapen 3,3
Peniprocaína
Spemicina 3:3
Veta-Dicrysticina
Veterbiótico McKesson
Roterbiótico
Ubrocelan
Vicarpen
Vecmicin
Tripen L.A.

Penicilina G Benzatínica (Preparaciones)

Benzetacil F.T.
Benzetacil L.A.
Ganapen
Penicilina Benzatínica y Procaínica
Tripen L.A.

Penicilinas con Streptomycin (Prepar.)

Benzetamicin
Biodelta
Civipen
Dalipen
Micilin McKesson
Omnamicina Cuarta
Omnamicina Quinta
Rohmapen 33

Spemicina 3:3
Vecmicin
Veta-Dicrysticina

Peritonitis
Véase: Antibacterianos

Peste Boba
Véase: Neumoenteritis

Peste Porcina (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Picaduras de insectos
Véase: Antihistamínicos
Anti-inflamatorios Generales
Corticoides

Piojos
Véase: Parasitcidas Externos

Piperazina (Preparaciones)
Equizole A
Maíz Vermífugo
Pi-Perracina
Thiprazole
Wiperazina

Piroplasmosis
Ver: Babesiosis

Placenta (Retención)
Véase: Oxitócicos
Prostaglandinas
Metritis

Pododermatitis Infecciosa
Biodin
Borgal
Casquil
Neobacteriol
Sulfamethazina
Quimfar XX22
Sulmet Inyectable 25%
Sulmet Bolos
Seis en 1
Tribrissen Suspensión Inyectable
Tylan 200 Inyectable
Vesulong 20%
Ver Penicilinas
Ver Tetraciclina
Triseptil Inyectable

Yodamina

Prostaglandinas
Lutalyse
Iliren

Protectores del casco y pezuña
Casquil
6 en 1 Ungüento de pie

Prurito
Véase: Antihistamínicos
Corticoides

Pulgas
Véase: Parasitcidas Externos

Purgantes Inyectables
Véase: Parasimpaticomiméticos

— Q —

Queratitis
Ver Infecciones Oculares

— R —

Rabia Bovina, Canina (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Ranillas
Ranilla Roja: Ver Babesiosis
Ranilla Blanca: Ver Anaplasmosis

Raquitismo
Ver Calcio (Preparaciones)
Ver Calcio y Fósforo (Preparaciones)
Ver Minerales
Ver Vitamina D

Raticidas
Klerat

Relajantes Musculares
Guayacolato de Glicerilo

Relajante Uterino
Planipart

Recalcificantes
Ver Calcio (Preparaciones)

Reconstituyentes
Belamyl
Catosal 100/o con vitamina B12
Colaphostyl
Dalivital
Hemovec
Plebex
Potenay B12
Potenay Inyectable
Reasten-Vet
Roevitan
Rohmaphos con B12
Tonifos
Tonofosfan Compuesto
Vitarsan
Zoo-Hematin
Ver también Anabólicos
Ver también Antianémicos
Ver también Multivitamínicos

Refrigerante
Refrigerante Vecol

Restaurador Celular
Reasten-Vet

Reumatismo Articular
Véase: Anti-inflamatorios Generales
Corticoides
Anti-inflamatorios Generales
No Corticoides
Anti-inflamatorios Generales
Enzimáticos
Anti-inflamatorios locales

Rumen - Modificadores de flora
Rumensin Premix

Rinitis atrófica
Tylan Sulfa
Ver también Sulfonamidas - Uso Oral

— S —

Sabañón
Véase: Pododermatitis Infecciosa

Sal mineralizada
Hostasal 2:1

Salmonellosis
Véase: Antibacterianos

Sarna
Ivomec
Nuchiver
Sarna
Septicemia Hemorrágica (Prevención)
Véase: Biológicos. Vacunas

Septicemia Hemorrágica (Tratamiento)
Véase: Antibacterianos

Shock
Véase: Corticoides
Soluciones Glucosadas
Estimulantes Cardio-Circulatorios

Sialorrea
Véase: Parasimpaticolíticos

Sinovitis (Aviar)
Dynamutilin Polvo Soluble
Fluytil
Linco Spectin 100
Suanovil Polvo Soluble
Tylan Soluble Elanco
Tylan Soluble Purina
Trubin

Sinosis de Pavo
Ver Micoplasmosis Aviar

Soluciones Electrolíticas
Dextromin-B

Soluciones Glucosadas
Dextro-Zoo
Zoo-vit

Spectinomycin (Preparaciones)
Linco Spectin

Spiramicina (Preparaciones)
Suanovil Inyectable
Suanovil Oral
Spiramix - 100

Streptomycin (Preparaciones)
Ambistryn
Streptovec

Streptomycin con Caolín (Preparaciones)
Streptomagma

Streptopectina MK

**Streptomycin con Penicilina
(Preparación)**

Ver Penicilinas con Streptomycin

Stress

Ver Multivitamínicos - Uso en el agua

Ver también Anabólicos

Sulfonamidas (Preparaciones)

Kapectil Vet

Sulfalidol

Sulfamethazina

Sulfarrinol

Sulfamethazina Vicar

Sulmet Inyectable 25%

Sulmet Polvo Soluble

Sulmet Solución agua de beber

Supronal Granulado

Tylan Sulfa

Vesulong

Yodamina

Triactin Bolos

**Sulfonamidas + Trimetropin
(Preparaciones)**

Borgal

Sulfatrim

Cosumix

Triactim

Tribrisen Suspensión Inyectable

Tribrisen Suspensión Oral

Triseptil Inyectable

Suplementos Minerales

Tramin con Vitaminas

Vionate L

Vionate N.F.

Vitaminas McKesson con Minerales

Ver también Minerales para Herbívoros

— T —

Tendonitis

Véase: Anti-inflamatorios locales

Anti-inflamatorios generales

Teniasis

Véase: Mebendazole (Preparaciones)

Albendazole

Panacur

Synanthic

Systemex

Rintal

Testicular (Deficiencia)

Testosterona

Tetania de los pastos

Calcio McKesson inyectable con
magnesio, fósforo y dextrosa

Calfon

Calfosgan

Calmadex

Calmafos

Dextrofoscal

Glumafor

Recalfos

Tétanos

Véase: Biológicos. Anticuerpos

Antitoxinas Vacunas

Tetraciclinas (Preparaciones Inyectables)

Cortexin

Emicina 100

Emicina Líquida

Ganaplus

Oxiclina 100

Oxierma

Oxitetraciclina MK Inyectable

Oxitetraciclina 100 MK Inyectable

Oxitetraciclina Tuco

Oxitetraciclina Vecol

Quentamycin

Reverin

Revet

Romicina

Socomvesina

Terramicina L.A.

Zoobiótico

**Tetraciclinas (Preparaciones no
inyectables)**

Aureomicina Bolos

Aureomicina Polvo Soluble

Emicina Ovulos Espumantes

Neoterramicina

Oxineomicina

Oxitetraciclina - Neomicina

Spectramicina con Hiamina

Terramicina Tabletas

Terramicina Tabletas 4 x 500
Terramicina Ungüento tópico

Tilosina (Preparaciones)

Tylan 200 Inyectable
Tylan Soluble
Tylan Purina
Tylan Sulfa
Tylan Premix

Timpanismo (Meteorismo)

Blotrol
Sicaden

Tocolítico

Planipart

Tónicos

Véase: Reconstituyentes

Tranquilizantes

Rompun
Stresnil
Tranquilan

Traqueitis

Véase: Antibacterianos
Anti-inflamatorios Generales

Tricomoniasis

Berenil
Emtryl
Ganaseg

Tripanosomiasis (Tripanocidas)

Véase: Babesiocidas
Berenil
Ganaseg
Ganaplus
Pirobenz
Revet

— U —

Urticarias

Véase: Prurito

Utero-Contracciones

Ver Tocolítico

— V —

Vacunas

Véase: Biológicos

Vaginitis

Aureomicina Bolos Solubles
Emicina Ovulos
San-Metrit
Terramicina Tabletas 4x500
Triactim - Bolos

Vermífugos

Ver Antihelmínticos

Verrugas

Ver Papilomatosis

Viruela Aviar (Prevención)

Véase: Biológicos. Vacunas

Vitaminas A-D-E (Preparaciones)

Rodiavit
Rohmade Solución Oral
Soladec Solución Oral
Ver también multivitaminicos solubles
en agua

**Vitamina A y E (Preparaciones
inyectables)**

A-Vitam
Biocalan fuerte
Romade Solución Oral
Romade Inyectable
Vigaerma
Vincasyn
Vigantol A Fuerte
Vitagán
Soladec A
Vitamina A y E McKesson Inyectable
Rodiavit Inyectable

Vitamina B12 (Preparaciones)

Belamyl
Hemovec
Vitamina B12 McKesson Inyectable
Zoo-Hematin
Zoo-Vitan 12

Vitamina D (Preparaciones)

Rodiavit Oral

Romade Solución Oral
Soladec Oral
Ver: Multivitamínicos en agua

Vitamina E (Preparaciones)
Ver Vitamina A y E

Vitamina K (preparaciones)
Kavitex
Vitamina K
Zoo-Hemostat

Vitaminas y Minerales
Ver Multivitamínicos

Ver Minerales
Suplementos Minerales

— X —

Xeroftalmia
Ver Vitamina A y E (Preparaciones)

— Y —

Yodo (Carencia)
Ver Hipotiroidismo

Yodóforos
Ver Iodóforos

Indice de Laboratorios

BAYER DE COLOMBIA S.A.
Departamento Veterinario
Avenida de las Américas No. 57-52
Teléfono: 260 90 55
Apartado Aéreo 80387
Bogotá, D.E., Colombia

A-R-N
Asuntol Jabón
Asuntol Líquido 20%
Asuntol Perros
Asuntol Polvo 50%
Bayo-n-ox 10%
Bayo-n-ox 10%
Bayticol Cutáneo
Bayticol E.C 60%
Bolfo Collar para Perros
Bolfo Polvo
Calfón con Magnesio
Catosal B-12
Citarin-L. Inyectable
Negasunt
Neguvón Inyectable
Neguvón Polvo
Rapidocilina Oleosa
Rintal Granulado
Rintal Pasta
Rintal Suspensión
Rompun
Supronal
Tiguvón Spot-on
Trubin
Vigantol A

B.I.S.A.
División Veterinaria
Boehringer Ingelheim S.A.
Carrera 65B No. 13-13
Teléfono: 262 86 00
Apartado Aéreo 51436
Télex 44579
Bogotá, D.E.

Buscapina Compositum
Bykahepar
Clinafarm Generador de Humo
Clinafarm Emulsión 15%
Flukiver
Imaverol
Lotagen Concentrado
Nexadip

Nexagan-S
Nexa Ungüento
Nuchiver
Planipart
Quentamycin
Sicaden
Solo Jec-L
Stresnil
Telmin
Ubrocelan

CIBA GEIGY COLOMBIANA S.A.
Departamento de Sanidad Animal
Calle 11 No. 65-51
Teléfono: 261 22 77
Apartado Aéreo 12323
Bogotá, D.E.

Cosumix
Ectomin 100 EC
Ektafos Azul
Klerat
Larvadex
Lopatol 100
Lopatol 500
Neocidol
Neporex 50 SP
Nuvan 50 EC
Snip RB1
Valbovino
Vesulong
Vetibenzamina
Vetimast
Vetsarol

COOPERS COLOMBIA S.A.
Urbanización Acopi
Autopista Cali-Yumbo Km 2
Teléfonos: 64 42 81/85
Apartado Aéreo 216
Cali, Valle

Anabac
Atroban
Baño Seco Pulvex
Champú Pulvex
Decatix
Franozan
Garafos Concentrado
Garrapaticida Pulvex
Imizol
Iodrón

Jabón Desodorante Pulvex
Perigen
Pulvex Amitraz Antisarna
Pulvex Polvo
Pybuthrin 33 y 44
Pybuthrin 55
Systemex
Triatox Aspersión
Tribrisen Suspensión Inyectable
Tribrisen Suspensión Oral
Vexol Aerosol
Vexol Líquido

CYANAMID DE COLOMBIA S.A.

Productos Veterinarios
Carrera 62 No. 12-61
Teléfono: 260 66 61 - 260 30 44
Apartado Aéreo 5984
Bogotá, D.E.

Aureomicina
Aureomicina Bolos
Avotan 50
Cerdex 100
Cycostat
Cygro
Ripercol-L Avícola
Ripercol-L Fórmula para Perros
Ripercol-L Inyectable 7.5%
Ripercol-L Inyectable 12.5%
Ripercol-L Oral RTU 12%
Ripercol-L Solución Oral 3.2%
Sulmet Bolos 2.5 gr.
Sulmet Polvo Soluble
Sulmet Solución Inyectable
Sulmet Solución Oral

ERMA

Avenida Eldorado No. 90-31
Teléfonos: 263 82 09 - 29 - 49
Apartado Aéreo 98835
Bogotá, D.E.

Alergisán
Alergisán Tabletas
Atropina
Aviverma
Bacterina Carbón Sintomático
Bacterina Septicemia Hemorrágica
Bacterina Triple
Calcio Erma
Canapet

Dextromin-B
Guayacolato de Glicerilo
Neobacteriol
Oxi-Erma
San Metrit
Sarna
Vacuna Carbón Bacteridiano
Vacuna Cepa 19 Liofilizada
Vacuna Erma contra Carbón Sintomático
Vacuna Erma Liofilizada contra Peste
Porcina
Vacuna Liofilizada contra Newcastle
Verma-Cap
Vermavet
Vigaerma

ELANCO

División de Eli Lilly Interamérica Inc.
Calle 20N No. 5BN-38 Piso 2o.
Teléfono: 67 15 62
Apartado Aéreo 4365
Calí, Colombia

Compudose 200
Compudose 400
Elancoban-G
Hygromix
Monteban-G
Rumensin Premix
Tylan 100 Premix
Tylan 200 Inyectable
Tylan Premix-G
Tylan Soluble
Tylan Sulfa-G

HOECHST COLOMBIANA S.A.

Carrera 77 No. 45-61
Teléfono: 263 71 00
Apartado Aéreo 80188
Bogotá, D.E.

Azul de Metileno
Berenil
Biocalan
Borgal
Conceptal
D.O.T.
Finaplix
Flavomycin 5
Glumafor
Hostacilina Oleosa
Hostaphos

Hostasal 2:1
Iliren
Kaotrina Dispersión
Lasix
Novalgina
Nutrafos
Orastina
Panacur 100/o
Panacur Polvo al 40/o
Pregazol
Reverin
Revet
Stagloban
Stenorol
Suero Antitetánico
Tonofosfan Compuesto
Vacuna Antitetánica

INQUIFASA S.A.

Carrera 16 No. 79-68
Teléfonos: 218 80 31 - 236 13 34
Bogotá, D.E.

Albenkap 7.50/o
Coccikap
Daltafur
Furo 100
Furo 110
Fluytil
Germicin
Herigan
Inquidine
Inquinox
Inquivitam
Levakap
Mohokap Líquido
Mold-Kap
Oxineomicina
Protekap
Sulfatrim
Suplemin Carne
Suplemin Leche

INVET

INTERNACIONAL VETERINARIA

Carrera 33 No. 95-86
Teléfono: 236 22 45 - 218 76 36
Bogotá, D.E.

Bioquat-20
Concevite
Galaxy DA2L From

Gentax
Gentax-5
Io-Bac
Kavitex
Leptobac From
Leukoid From
Oxitetraciclina - Neomicina
Parvoid-2 From
Polvo G.&D.
Rabvac-From
Triseptil
Vacuna Select contra Bronquitis Aviar
Vacuna Select contra la Enfermedad de Marek
Vacuna Select contra Marek SB1
Vacuna Select contra Newcastle
Vacuna Select contra Viruela Aviar
Vitrolitos

LAVERLAM

Carrera 5 No. 57-165
Salomia Industrial
Teléfonos: 42 24 46 - 42 38 31 - 42 35 70
Apartados Aéreos 4524 - 9985
Télex 55457 LAVER CO
Cali, Colombia

Aftovac Hidrosa
Aftovac Oleosa
Bronquitis
Brucellvac
Combibac
Cory-Lav
Encefalomieltis
Gumbovac Liofilizada
Gumbovac Oleosa
Laringotraqueitis
Layvac
Marek-Vac Líquida
Marek-Vac SB1
Newcastle Cepa B1
Newcastle Cepa Lasota
Newcastle Clone Lasota
Rayolav Liofilizado
Rayolav Líquido
Septovac
Sintolav
Viruela

MERCK SHARP & DHOME AGVET
División Agropecuaria
Calle 30A No. 6-38 Piso 6o.

Teléfono: 285 50 60
Apartado Aéreo 12350
Bogotá, D.E.

Amprol
Amprosol 20%
Amprovine
Bovizole
Duocoxin
Equizole
Equizole "A"
Eqvalan Pasta
Ivomec
Nicrazin 25%
Ranide
Thibenzole
Thiprazole

NORWICH COLOMBIANA S.A.
División Veterinaria
Filial de Norwich Eaton Pharmaceuticals
Inc
Carrera 9 No. 11-02 Funza (Cund.)
Teléfono: 71 97 34
Apartado Aéreo 13902
Bogotá, D.E.

Betadine
Betadine Champú
Carosen Concentrado
Cortexin 100
Fluвет
Fluvicina
Furacín Solución
Furacín Solución Mastitis
Fureal Ovulos
Mastex
N-F 180 Premezcla
N-F 180 Suspensión
N-F 180 Tabletas
Pirobenz
Synanthic
Synanthic Concentrado
Valsyn Polvo Soluble

OFA
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.
Productos Farmacéuticos de McKesson
Laboratories
Carrera 34 No. 18-31

Teléfonos: 237 73 77 - 247 80 64
Apartado Aéreo 5198
Télex 44413
Bogotá, D.E.

Calcio MK Inyectable
Equus 10 MK Suspensión
Ganazole MK
Gluconato de Calcio MK
Hierro Dextran MK
Levamisol MK al 7.5%
Lindavet MK
Micilín "2 MK"
Micilín "4 MK"
Micilín "8 MK"
Oxitetraciclina MK Inyectable
Oxitetraciclina 100 MK
Penicilina Benzatínica y Procaínica MK
Streptomina MK
Veterbiótico MK
Vitaminas "A y E"
Vitamina "B12" MK
Vitaminas MK con Minerales

PFIZER
División Agropecuaria
Carretera a Bosa Km 6
Teléfonos: 775 42 00 - 775 25 07
Apartado Aéreo 5641
Cables: "Pfizer"
Bogotá, D.E.

A-Vitam
Banminth Caballos
Blotrol
Coxistac Premix 6%
Custom Premix I
Custom Premix II
Custom Premix II L.P.
Deltacortril
Dex-Iron
Dextrocal Reforzado
Dextrofoscal
Emicina 100
Emicina Líquida
Emicina Ovulos Uterinos Espumantes
Mamisan
Neo-Terramicina Polvo Soluble
Polivitam
Premix III Cerdos
Premix V Ganado

Sanazul
Terramicina L.A.
Terramicina Pastillas Veterinarias
Terramicina Tabletas
Terramicina Tabletas 4x500
Terramicina Ungüento Tópico
Vanodine

PRODIVA LTDA.

Carrera 8 No. 10-56 P. 4
Conmutador: 83 01 01/06
Apartado Aéreo 1985
Télex 55639
Cali, Colombia

Boldenol
Bovermin
Jabón Belle-Can
Mastisan Ungüento
Mirra-pel
Pigar
Shampoo Belle-Can
Vitaminas y Minerales Pets

PURINA COLOMBIANA S.A.

Carrera 8A No. 99-51
Teléfonos: 218 29 18 - 218 33 94
Bogotá, D.E.

Ampicina
Avemisol
Cermisol
Compudose 200
Desinfectante 4X
Ganamisol
Iodina
Pigemia 100
Purineomicin
Purivit
Tylan 200
Tylan Soluble

ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.

Calle 161 No. 43-80
Teléfonos: 671 14 86 - 671 85 30
Apartado Aéreo 091918
Télex: 044888
Bogotá, D.E.

Ampicilina - A
Ampicilina - S Inyectable

Biodin
Dexapen
Dilarvon Avícola
Dilarvon Inyectable
Dilarvon Oral
Equital
Iofec-50
Recalfos
Roevitan
Romade Inyectable
Romade Oral
Romapen-33
Romaphos
Romicina
Romisal con Vitaminas
Romisal 12
Roncaína
Roterbiótico
Roxol
Tramin con Vitaminas

SPECIA

División Veterinaria
Avenida de las Américas No. 53-A-19
Teléfonos: 262 17 00 - 261 57 76
Apartado Aéreo 6161
Télex: 44533 RP-Co
Bogotá, D.E.

Biosolamine
Caniffa
Colaphostyl
Diaxergan
Emtryl
Parvdog
Peniprocaína
Pentadog
Permosin
Rabisin
Rhodesin
Rhodiavit
Rhodiavit A Oral
Rhodilene
Spemicina 3.3
Spiramix-100
Suanovil Inyectable
Suanovil Oral
Trodx
Trodx 2o/o Canino

SQUIBB & SONS I.A. CORP. E.R.

División Veterinaria
Avenida 5A Norte No. 26-80
Teléfonos: 68 59 11/19
Apartado Aéreo 249
Cali, Valle

Afsillin 1 F-C
Afsillin 2 F-C
Afsillin Cerdos F-C
Afsillin Ponedoras
Ambistryn
Bacifac - 100
Belamyl
Curagan
Dynamutilin Polvo Soluble
Ectobaño N.F.
Equipoise
Foscalmin Leche N.F.
Foscalmin N.F.
Ganabaño
Ganamax-H
Ganamax-M
Ganamín NF
Ganapen
Ganaplus
Ganaseg
Levagan
Micostatin 20
Oregon
Rubrafer
Soladec-A
Soladec Oral
Verminun
Veta-Dicrysticina
Vetalog
Vetomax
Vionate L.
Vionate Polvo N.F.

SYNTHESIS

Departamento Veterinario
Carrera 44 No. 20-73
Teléfono: 244 73 00
Apartado Aéreo 80041
Bogotá, D.E.

Albendasyn 20%
Bovimicin Ungüento
Butazinol Inyectable
Butazinol Pomada

Calsyn Suspensión
Calsyn Cojines
Canital
Casquil
Dalípen Inyectable
Dalípen 3:3 Inyectable
Dalípen 6:6 Inyectable
Dalivital
Hipotal
Kanamisin
Kanamisin Aves
Kapectil-Vet
Lidocaína
Lidocaína E
Miasinol
Pertal
Porcital
Quimotripsyn
Reasten-Vet
Temisol Inyectable
Temisol Oral
Triactim
Vethistam
Vincasyn

TUCO

División de Compañía Upjohn S.A.
Diagonal 45 No. 93-43
Teléfonos: 263 76 00 - 263 77 77
Apartado Aéreo 8589
Bogotá, D.E.

Bio-Delta
Depo-Medrol
Lincocin F-400
Lincomix 44
Linco-Spectin 44
Linco-Spectin 100
Linco-Spectin S.S.
Lutalyse
Mycipin
Neomix 70%
Neo-Sec F
Ovalyse
Oxitetraciclina
Predef
Vitadol Polvo

UNDRA S.A., LABORATORIOS
Filial de Schering Corporation U.S.A.
División Veterinaria

Avenida 68 No. 19-20
Tels.: 290 48 50 - 262 06 00 Ext. 127
Apartado Aéreo 4597
Bogotá, D.E.

Azium
Finadyne Solución Inyectable
Finadyne - Gránulos
Gentocin Solución Inyectable
Gentocin Solución Oral
Naquasone

VECOL S.A.
Empresa Colombiana de Productos
Veterinarios S.A.
Avenida Eldorado No. 82-93
Teléfono: 263 31 00
Apartado Aéreo 7476
Télex: 044786
Bogotá, D.E.

Aflovet
Alervec
Calmadex
Carbachol
Cepa 19
Dipirina
Estilbestrol
Estreptovec
Gestavec-25
Gluconato de Calcio
Hemovec
Levamisol
Marvec H
Marvec S
Oramisol
Oxiclina 100
Oxitetraciclina
Oxitocina Sintética
Peste Porcina Cepa China
Rabican Líquida
Rabigan
Refrigerante Vecol
Sanivec
Sulfalidol
Sulfamethazina
Sulfarrinol
Testosterona
Tonicardina
Tonifos
Tripen L-A

Vacuna Antiaftosa
Vacuna Newcastle Cepa F
Vacuna Newcastle Cepa La Sota
Vacuna Triple
Vecmicin
Vitagan
Vitamina K
Vitarsan
Vitavec

VICAR DE COLOMBIA
Productos Veterinarios
Calle 18 No. 68-82
Teléfonos: 260 30 49 - 262 92 20
Apartado Aéreo 5400
Bogotá, D.E.

Anaplasmol
Arecolina
Cacodil
Cardioton
Coccidina
Fenotiazina
Gluconato de Calcio
Hematurina Quimfar Oral
Hormofisina
Levamisol
Oxitetraciclina
Pomada Socomvesa
Quimfar XX 22 Inyectable
Quimfarcid
Socomermil
Socomvesina
Sulfametazina
Vicarcan
Vicarpen
Vitamina A + E
Yodamina

WYETH INC., LABORATORIOS
Calle 13 No. 65-71
Conmutador: 260 56 44
Créditos: 260 51 73
Ventas: 260 51 93
Apartado Aéreo 8620
Bogotá, D.E.

Benzetacil F.T.
Benzetacil L.A.
Benzetamicin F.M.
Calmafos

Civipen S.M.
Crecebon
Plebex Inyectable
Potenay B-12
Potenay Inyectable
Spectramicina con lamina
Streptomagma
Vetucin
Viacilina A*
Wyperazina

ZOO LTDA., LABORATORIOS
Calle 30C No. 3A-36
Teléfonos: Gerencia 245 56 25
Ventas: 285 64 35
Producción: 285 61 78
Bogotá, D.E.

Alfa-3
Atropina Zoo
Canibiótico

Canivex
Colirio Zoo
Dextro-Zoo
Electro-Zoo A
Electro-Zoo B
Estro-Zoo
Maíz Antibiótico
Maíz Vermífugo
Maíz Vermífugo Nueva Fórmula
Mebenda-zoo
Pomada Alfa
6 en 1
Tranquilán
Zoo-Biótico
Zoo-Calcin
Zoo-Dermin
Zoo-Hematin
Zoo-Hemostat
Zoo-Micina
Zoo-Vit
Zoo-Vitan 12

**Descripción de productos
en orden alfabético**

A



AFLOVET®

DESCRIPCION: Ungüento antiflogístico a base de sustancias antiinflamatorias y analgésicas.

COMPOSICION:

Alcanfor	5 g
Mentol	1 g
Salicilato de metilo	10 g
Alantoína	2 g
Aceite de trementina	3 g
Lanolina y base de absorción c.s.p.	100 g

INDICACIONES: Util en procesos inflamatorios de origen traumático y coadyuvante en la resolución de procesos inflamatorios consecuentes a mastitis, artritis, miositis, tendonitis y flemones.

USO: Aplicación externa sobre la zona lesionada, dos (2) veces al día previo lavado de la zona afectada.

PRESENTACION:

Envase plástico por 100 g.
Envase plástico por 400 g.

Registro ICA No. 1890 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VERETINARIOS, S.A.
"VECOL"**



AFSILIN CERDOS F.C.

Premezcla
Nutriente

COMPOSICION: Garantizada: en 100 gramos: Vitamina A: 800.000 UI., Vita-

mina D3 200.000 UI., Riboflavina 0.3 g, Calcio Pantotenato 1.487 g, Biotina 0.002 g, Niacina 2.2 g, Colina 25 g, Vitamina E 600 UI., Vitamina B12 0.0015 g, Menadiona (dimetil-pirimidinol bisulfito) 0.25 g, Manganeso 7 g, Hierro 2 g, Cobre 0.8 g, Zinc 5 g, Yodo 0.15 g, B.H.T. 2.5 g, Calcio carbonato c.s.p. 100 gm.

INDICACIONES: Premezcla vitamínico-mineral para balancear las raciones alimenticias de cerdos.

EMPLEO Y DOSIS: 1 kg por c/tonelada de alimento, en iniciación; 800 gm en levante y cría; 600 gm en ceba.

PRESENTACION: Empaque x 20 kgs.

Registro ICA No. 3261 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



AFSILIN Ponedoras

Premezcla
Nutrientes

COMPOSICION: Garantizada por cada kilo: Vitamina A: 10.000.000 UI. Vitamina D3: 2.000.000 UI. Riboflavina: 4 g. Pantotenato de calcio: 6 g. Niacina: 15 ó 16. Cloruro de Colina: 100 g. Vitamina E 2.000 U.I. Vitamina B12: 12 mg. Menadiona Dimetil-Pirimidol Bisulfito: 1.5 g. Manganeso: 70 g. Hierro: 20 g. Cobre: 8 g. Zinc: 50 g. Yodo: 1.5 g. Hidroxitolueno butilado: 10 g. Carbonato de calcio c.s.p.: 1.000 g.

INDICACIONES Y EMPLEO: Premezcla vitamínico-mineral para suplementar la alimentación en pollas de levante y ponedoras productoras de huevos comerciales, en la proporción de 1 kg/tonelada de alimento.

PRESENTACION: Bolsas x 20 kg.

Registro ICA No. 3262 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



AFSILIN 1 FC

**Premezcla
Nutriente**

COMPOSICION: Garantizada: En c/100 g: Vitamina A: 1.000.000 UI. Vitamina D3: 200.000 UI. Vitamina E: 1.000 UI. Riboflavina: 0.45 g. Calcio Pantotenato: 1.487 g. Niacina: 3 g. Menadiona (dimetil-pirimidinol bisulfito): 0.25 g. Biotina: 0.002 g. Vitamina B12: 0.0012 g. Colina: 25 g. Manganeso: 7 g. Hierro: 2 g. Cobre: 0.8 g. Zinc: 5 g. Yodo: 0.15 g. B.H.T.: 2.5 g. Calcio carbonato c.s.p.: 100 gm.

INDICACIONES: Premezcla vitamínico-mineral para balancear las raciones alimenticias de pollitos, pollos de engorde (Broilers) crecimiento y reproductoras.

EMPLEO Y DOSIS: 1 kg/tonelada de alimento para pollos, 1.2 kg/ton. de alimento para reproductoras.

PRESENTACION: Empaque x 20 kg.

Registro ICA No. 3258 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



AFSILIN 2 FC

**Premezcla
Nutriente**

COMPOSICION: Garantizada: En 100 gramos: Vitamina A: 1.000.000 UI. Vitamina D3: 200.000 UI. Vitamina E: 800 UI. Riboflavina: 0.45 g. Calcio Pantotenato: 1.487 g. Niacina: 3 g. Colina: 20 g. Vitamina B12: 0.0012 g. Menadiona (dimetil-pirimidinol bisulfito) 0.25 g. Manganeso: 7 g. Cobre: 0.8 g. Zinc: 5 g. Yodo: 0.15 g. B.H.T.: 2.5 g. Calcio carbonato c.s.p.: 100 gm.

INDICACIONES: Premezcla vitamínico-mineral para balancear las raciones alimenticias de ponedoras, reproductoras y pavos.

EMPLEO Y DOSIS: 1 kg/tonelada de alimento.

PRESENTACION: Empaque x 20 kg.

Registro ICA No. 3257 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

LAVERLAM

AFTOVAC HIDROSA

Vacuna bivalente para el control de la Fiebre Aftosa, preparada con virus aftoso tipos A y O, cosechados sobre células BHK en monocapa, inactivados con BEI, absorbidos y concentrados en hidróxido de aluminio con saponina como adyuvante.

Esta vacuna está indicada para la inmunización activa de bovinos en buen estado de salud, contra la Fiebre Aftosa.

Agitar bien la vacuna antes de su uso. Aplicar 5 ml, por vía subcutánea en la gola o papada.

La inmunidad se induce 14 días después de la primera vacunación. En animales ya vacunados, revacunar cada 4 meses.

Como todo producto biológico, esta vacuna puede provocar reacciones alérgicas en animales sensibles.

Cada dosis de 5 ml contiene:

Antígeno A y O concentrados	2.5 ml
Hidróxido de aluminio	1.0 ml
Solución tampón	1.5 ml
Saponina	5 mg

PRESENTACIONES COMERCIALES:

25 ml	(5 dosis)
50 ml	(10 dosis)
100 ml	(20 dosis)
250 ml	(50 dosis)

Esta vacuna debe almacenarse entre 2° y 9°C. No se puede congelar.

Registro ICA, en trámite
LAVERLAM



AFTOVAC OLEOSA

Vacuna bivalente para el control de la Fiebre Aftosa preparada con virus aftoso tipos A y O, cosechados sobre células BHK en monocapa. Inactivada con BEI y potenciada con adyuvante oleoso.

Esta vacuna inmuniza activamente contra la Fiebre Aftosa a bovinos y porcinos en buen estado de salud.

Agitar bien la vacuna antes de su uso. Aplicar 5 ml por vía intramuscular profunda, en el tercio superior del cuello. La inmunidad se induce 14 días después de la primera vacunación. En animales ya vacunados revacunar cada 6 meses. Como todo producto biológico, esta vacuna puede provocar reacciones alérgicas en animales sensibles.

Cada dosis de 5 ml contiene:

Antígeno A y O concentrados	2.50 ml
Aceite mineral	2.25 ml
Emulsificante	0.25 ml

PRESENTACION COMERCIAL:

25 ml	(5 dosis)
50 ml	(10 dosis)
100 ml	(20 dosis)
250 ml	(50 dosis)

Esta vacuna debe almacenarse entre 2° y 9°C. No se puede congelar.

Registro ICA, en trámite
LAVERLAM



ALBENDASYN 20%o

Endoparasitici-
da de amplio
espectro
(Antinematódico, Anticestódico
y Antitrematódico)

COMPOSICION:

Albendazole	20 gms.
Vehículo c.s.p.	100 ml.

INDICACIONES: El Albendasyn 20%o es un antihelmíntico o endoparasitici-
da de amplio espectro, utilizado en el control y tratamiento de las helmintiasis bovinas y ovinas producidas por parásitos gastrointestinales (nematodos y tenias) pulmonares (dyctiocaulus) y hepáticos (fasciola, mariposa o distoma hepático).

ADMINISTRACION: Oral.

DOSIFICACION: Utilizando 2.5 ml/100 kls. (10 ml./400 kls.) actúa contra parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias. Utilizando 5 ml/100 kls. (20 ml/400 kls. o una jeringa), actúa además

de hacerlo sobre los anteriores, contra fasciola o mariposa.

PRESENTACION:

Jeringas por 20 ml.. Garrafas por 1 litro (1.000 ml.). Garrafa por 2 litros (2.000 ml.).

Registro ICA No. 2325 DB
SYNTHESIS



ALBENKAP 7.5/o

ANTIHELMINTICO: Suspensión para uso oral.

COMPOSICION: Albendazol 7.5 gr. vehículo suspensor c.s.p. 100 cc.

PROPIEDADES E INDICACIONES: Antihelmíntico de amplio espectro, posee acción ovicida. El albendazol es más activo que otros antihelmínticos del mismo grupo benzimidazólico, por que se excreta más lentamente y su acción es más persistente.

Está indicado para el control y tratamiento de parásitos internos en bovinos y ovinos. Es eficaz en parasitosis causadas por vermes gastrointestinales (inmaduros y adultos). Trichuris, dictyocaulus, tenias (Moniezia), bunostomun y fasciola hepática. Controla huevos, larvas y adultos de gusanos redondos gastrointestinales y pulmonares, segmentos y cabezas de tenias.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Para gusanos redondos, gastrointestinales, pulmonares y tenias, administrar una vez de acuerdo con las siguientes dosis:

Para: 50 kg. = 5 ml.

100 kg. = 10 ml.
150 kg. = 15 ml.
200 kg. = 20 ml.
250 kg. = 25 ml.
300 kg. = 30 ml.

Para fasciolas, administrar el doble de la dosis.

PRECAUCIONES: No administrar durante catorce (14), días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano; no utilizar la leche de los animales tratados durante setenta y dos (72) horas, siguientes al tratamiento.

PRESENTACION: Frascos por 50, 250, 500 ml. y 1 litro.

Registro ICA No. 2216 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



ALERGISAN

COMPOSICION: Cada ml. contiene prometazina HCl 50 mg.

INDICACIONES: Antihistamínico para uso veterinario. Antagonista de la histamina, de acción rápida y prolongada. Coadyuvante en el tratamiento de alergias, urticaria, laminitis (infosura), choque anafiláctico, enfisema pulmonar, hipersensibilidad a drogas y alimentos, inflamación con destrucción de tejidos.

DOSIS: Para todas las especies (bovinos, equinos, cerdos, ovejas, perros y gatos) 0.2 a 1 mg. por 1 kg. de peso vivo. En la práctica, aplicar 0.2 a 1 ml. por cada 50 kg. de peso vivo cada 8 horas.

VÍA DE ADMINISTRACION: Inyección intramuscular o intravenosa lenta.

PRECAUCIONES: No administrar en la primera etapa de gestación.

PRESENTACION: Frasco de 10 y 50 ml.

Registro ICA No. 1950 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



ALERGISAN - Tabletas

COMPOSICION: Cada tableta contiene: Prometazina HCl 25 mg.

INDICACIONES: Antihistamínico de uso veterinario (perros y gatos) antagonista de la histamina; coadyuvante en el tratamiento de alergias, urticaria, choque anafiláctico, enfisema pulmonar, eczemas de tipo alérgico e inflamación con destrucción de tejidos.

DOSIS: Perros y gatos: 0.2 - 1 mg. por kg. de peso vivo. En la práctica 1 tableta por cada 25 kg. de peso cada 8 horas.

PRECAUCION: No administrar en la primera etapa de gestación.

PRESENTACION: Caja con dos blister por 10 tabletas.

Registro ICA No. 2077 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



ALERVEC®

DESCRIPCION: Antihistamínico y anti-alérgico en solución inyectable.

COMPOSICION:

Clorhidrato de difenhidramina 25 mg
Excipientes acuosos c.s.p. 1 ml

INDICACIONES: Utilizado como anti-histamínico, antialérgico; antiespasmódico, antiemético y en todos los casos de reacciones alérgicas post-vacunales, shock anafiláctico, asma bovina, destrucción excesiva de tejidos por traumas y quemaduras y fotosensibilización, enfisema pulmonar, laminitis nutricional, urticaria, picadura de insectos, otitis eczematosa en equinos y dermatitis, urticaria y conjuntivitis en caninos y felinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Bovinos y equinos: 1 mg. por cada kg. de peso vivo (1 ml. por cada 25 kg.).
Perros y gatos: 0.5 mg por cada kg de peso vivo. (0.5 ml por cada 25 kg).

Se aplica por vía intramuscular.

PRESENTACION: Frasco de 10 ml.
Frasco de 50 ml.

Registro ICA 1907 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



ALFA - 3

Crema de triple acción

1. Desinfectante
2. Secante
3. Repelente de insectos

COMPOSICION: Acido fénico, aceite de pino, óxido de zinc.

INDICACIONES: ALFA-3 es una cre-

ma científicamente preparada con una triple acción: desinfectante, secante y repelente de insectos, indicada especialmente en:

Heridas recientes o antiguas; desgarraduras de los tejidos; heridas y grietas en ubres y pezones; úlceras y mataduras causadas por sillas y arneses; descornamientos; castraciones; infecciones del ombligo y en general en toda lesión de los tejidos en donde se quiera obtener una rápida acción desinfectante y secante.

COMO SE EMPLEA: Después de lavar las heridas o lesiones que estén muy sucias, aplicar diariamente sobre las mismas ALFA-3.

PRESENTACION: Frasco x 240 cc.

Registro ICA No. 1377 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



SQUIBB

AMBISTRYN

Inyectable

COMPOSICION: Estreptomicina Sulfato.

INDICACIONES: En bovinos, porcinos, equinos: infecciones renales y pulmonares por gérmenes gram-negativos. Actinomyces, Pasteurellosis, Septicemia, mastitis, vibriosis o aborto contagioso, en Leptospirosis. En aves: Coriza aviar y enfermedad respiratoria crónica complicada.

EMPLEO Y DOSIS: En bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos: 11 mg/kg (o sea 1 ml por cada 45 kgs.) cada 12-24 horas. En perros y gatos: 22 mg/kg. En aves: 50-100 mg/kg. Mantener el

tratamiento 3-4 días aunque hayan desaparecido los síntomas.

PRESENTACION: Frasco x 5 g, con ampolla diluyente x 10 ml.

Registro ICA No. 094 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



AMPICINA

**Antibiótico de amplio espectro
para uso en aves y cerdos**

FORMULA:

Ampicilina Trihidrato	15 gm.
Carboximetil Celulosa	1 gm.
Nipagin Sódico	1 gm.
Excipiente hidrosoluble c.s.p.	100 gm.

Ampicina está indicada en el tratamiento de procesos infecciosos en las aves y cerdos causados por *Haemophilus* sp., *Staphylococcus*, *Streptococcus* sp., *Corynebacterium* sp., *Pasteurella* sp., *Shigella* sp., y en segundo orden por *Proteus* sp., *Klebsiella* sp.

DOSIFICACION: Disolver un sobre de 100 gm. en 200 litros de agua para obtener una concentración de 60 mcrgm. de Ampicilina por c.c. de solución y suministrar como única fuente de bebida durante 5 a 6 días. El tratamiento puede prolongarse de acuerdo con el concepto del Médico Veterinario, pudiendo duplicarse la dosis. Una vez disuelto, su potencia se pierde en un período de 12 horas y es necesario preparar una nueva solución. Ampicina es particularmente adecuada para infecciones del tracto urinario. La dosificación individual es de 13 mg. por kg. de peso vivo, debiendo repetirse cada 8 horas, y administrarse disuelto en el agua de bebida. La venta debe ser por prescripción del Médico

Veterinario. Debe suprimirse el tratamiento 5 días antes de enviar los animales a sacrificio para el consumo humano.

CONTRAINDICACIONES: Sensibilidad a las Penicilinas y Cefalosporinas. Los accidentes alérgicos son leves y ceden a la supresión del tratamiento.

Almacénese en sitio fresco y seco. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Sobre por 100 gm.

Registro ICA No. 1009-DB
PURINA COLOMBIANA S.A;



AMPICILINA—A
Antibiótico de amplio espectro
Suspensión oral

INDICACIONES: Antibiótico en suspensión oral, para el tratamiento de infecciones producidas por gérmenes susceptibles a la Ampicilina en porcinos, ovinos, caninos, felinos y especialmente en aves.

Elimina infecciones tanto agudas como crónicas, producidas por gérmenes sensibles a la Ampicilina.

La Ampicilina A, es de gran valor bactericida en las infecciones donde se encuentran presentes agentes etiológicos.

De primer orden: Haemophylus sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp. Corynebacterium sp., Pasteurella sp., Shigella sp.

De segundo orden: Proteus sp., Klebsiella sp.

COMPOSICION: Por cada 100 g.: Ampicilina Anhidra: 6 g. Excipientes, correctivos y preservativos c.s.p.: 100 g.

DOSIFICACION: 10 mg. por Kg. de peso, en especies diferentes a la Aviar.

AVICULTURA: Viértase el contenido de la suspensión reconstituida en 25 litros de agua para la presentación de 1.5 gramos y 200 litros de agua para 12 gramos quedando una concentración de 60 mcg. por ml.

60 microgramos por ml. durante tres a cinco días o sea el frasco de 1.5 gramos en 25 litros de agua de bebida o el de 12 gramos en 200 litros de agua durante 3 a 5 días.

No debe prepararse la suspensión sino para el agua de consumo de un (1) día. El tratamiento debe prolongarse por 4 días.

ADMINISTRACION: La Ampicilina A, únicamente debe suministrarse por vía oral en todas las especies.

PREPARACION: Agréguese agua hasta el cuello del frasco de 1.5 g. para obtener 60 ml. de suspensión.

Esta mezcla debe usarse dentro de las siguientes 24 horas de su preparación, o hasta 14 días después manteniéndola en refrigeración.

PRECAUCIONES: Suspender el tratamiento cinco (5) días antes del sacrificio de los animales, para el consumo humano.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Frasco de 1.5 g.
Frasco de 12 g.

Registro ICA No. 1803 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



AMPICILINA—S

Antibiótico inyectable de amplio espectro

ACCION: Ampicilina S. Inyectable, es un antibiótico clínicamente activo que actúa contra los siguientes microorganismos patógenos, Gram negativos y Gram positivos, susceptibles a la Ampicilina como son:

De primer orden: Salmonella sp., Haemophilus sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp., Corynebacterium sp., Pasteurella sp., Shighella sp.

De segundo orden: Proteus sp., Klebsiella sp.

INDICACIONES: Ampicilina S. Inyectable, está indicada para combatir todas las infecciones causadas por microorganismos susceptibles a la Ampicilina tales como: Corynebacterium equi, Neumonía del potro; Corynebacterium pyogenes, Mastitis; Corynebacterium renale, Pielonefritis; Haemophilus suis, Poliartrosis infecciosa de los cerdos; Pasteurella sp., Pasteurellosis; Salmonella abortus ovis, Aborto de los ovinos; Shighella equirulis, Shiguelosis del potro; Salmonella abortus equi, Aborto de los equinos; Staphylococcus Aureus, Mastitis; Staphylococcus Hyicus, Epidermitis Exudativa; Staphylococcus Hyos, Epidermitis Exudativa; Streptococcus disgalactiae, Mastitis; Streptococcus Agalactiae, Mastitis; Streptococcus equi, Adenitis; Streptococcus uveris, Mastitis; Streptococcus neumoniaer, Neumonía; Streptococcus equinus, Enteritis.

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada frasco de Ampicilina S. Inyectable contiene: Ampicilina Sódica: 2 g. Agua destilada c.s.p.: 10 ml.

DOSIFICACION: Según criterio del médico veterinario.

PRECAUCIONES: Suspender el tratamiento cinco (5) días antes del sacrificio de los animales para consumo humano y 72 horas antes del consumo de la leche.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Venta por prescripción del médico veterinario.

ADMINISTRACION: Ampicilina S. Inyectable, debe suministrarse en inyección intramuscular o por vía intravenosa.

CONSERVACION: La Solución de Ampicilina S. Inyectable, se debe usar dentro de la hora siguiente a la preparación.

PRESENTACION: Frasco por 20 ml. con cojín de agua destilada por 10 ml.

Registro ICA No. 1793 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.

MSDAGVET

AMPROL

(Amprolio + Etopabato M.S.D.)
Coccidiostato de amplio espectro

FORMULA: Cada kilogramo de AMPROL contiene: Amprolio 250 g.; Etopabato 16 g.; Gluten de maíz; Aceite de soya y óxido férrico, c.s.p. 25 kg.

INDICACIONES: El AMPROL está indicado para prevenir la coccidiosis en pollos, pollas y pavos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: Por cada tonelada de alimento adicionar 500 g. de AMPROL.

Se recomienda hacer una premezcla de 1:9 con AMPROL, o sea que 500 g. del producto deben mezclarse con 4.500 de excipiente, que puede ser cualquiera de los ingredientes de la ración, bien molido. El total de esta mezcla, 5 kg debe mezclarse con la tonelada de alimento terminado. En estas condiciones se obtiene un nivel de 0.0125% de amprolio y 0.0008% de etopabato.

PRESENTACION: Bolsas de 25 kilos.

Registro ICA No. 264
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



AMPROLSOL 20% (Amprolio M.S.D.)

FORMULA: Clorhidrato de cloruro de 1-(4 amino-2n-propil-5 pirimidil-metil picolino).

INDICACIONES: AMPROLSOL 20% está indicado para prevenir, controlar y tratar brotes de coccidiosis en pollitos, pollas en crecimiento, pollos de engorde, gallinas en postura, reproductoras y pavos. No produce efectos colaterales indeseables en las aves, aún a dosis 4 veces mayores.

ADMINISTRACION: En el agua de bebida.

DOSIFICACION: 30 g. de AMPROLSOL en 25 litros de agua durante 7 días. Se recomienda un tratamiento de mantenimiento durante 2 semanas, después del tratamiento inicial, con 30 g. de AMPROLSOL en 100 litros de agua. Las aves deberán tomar durante el tratamiento agua medicada con Amprolio solamente.

PRESENTACION: Tarro de 1 kilo.

Registro ICA No. 366
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



AMPROVINE (Amprolio M.S.D.)

FORMULA: Cada 100 g. de AMPROVINE, polvo soluble, contiene: 20 g. de amprolio.

INDICACIONES: AMPROVINE es un coccidiostato de amplio espectro para el tratamiento de coccidiosis en bovinos y ovinos. Debe usarse INMEDIATAMENTE se presenten los primeros síntomas de la enfermedad (diarrea negra).

MODO DE EMPLEO: Terapéutico. Disuelva 5 g. de AMPROVINE en agua, por cada 100 kilos de peso vivo del animal y adminístrelo oralmente, con botella o dosificador, *por cinco días consecutivos*, para cortar el ciclo biológico del parásito.

PRESENTACION: Sobres de 25 g. (un tratamiento completo para un ternero de 100 kilos).

Registro ICA No. 1143
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



ANABAC

Líquido bactericida

COMPOSICION GARANTIZADA:

Compuesto de amonio cuaternario
6.07% p/p. Inertes 94.0% p/p.

RECOMENDACIONES PARA EL USO:

Anabac es un producto de alta concentración bactericida y fungicida, recomendado para la preparación de soluciones destinadas a asegurar el más alto grado de limpieza en la producción lechera y a la prevención de enfermedades infecciosas como la mastitis, así como para la desinfección de vehículos e instrumental quirúrgico.

DILUCIONES RECOMENDADAS: Para lavar los pezones y las ubres del ganado, las manos de los ordeñadores y para esterilizar las máquinas ordeñadoras y demás utensilios de la lechería: 10 ml. por cada 8 litros de agua.

Para agua destinada a enjuagar, para desinfectar incubadoras, porquerizas, gallineros, huevos para ser incubados e instrumentos clínicos de uso veterinario: 10 ml. por cada 4 litros de agua.

Como un desinfectante del hogar, para desinfectar vagones del ferrocarril o camiones usados para el transporte del ganado o productos alimenticios. 10 ml. por cada 2 litros de agua.

Enjuague los utensilios lecheros después de su esterilización.

Si el agua de enjuague es de procedencia dudosa como es la de los pozos defecuosos o de grandes recipientes donde se recoge el agua lluvia, deberá ser esterilizada con Anabac antes de usarla. El enjuague debe efectuarse con una solución caliente (como mínimo a 40°C), mezclada a razón de 1 x 400.

PRECAUCION: Con este producto no deben usarse ni jabón ni otros detergentes, pues son innecesarios.

PRESENTACION: Garrafa plástica con 18 litros.

COOPERS COLOMBIA S.A.



ANAPLASMOL, inyectable

COMPOSICION: Dimetilarsinato sódico 2.5 g.; estricnina sulfato 3.30 mg.; vehículo c.s.p. 10 ml.

INDICACIONES: Anaplasmosis, coadyuvante.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intravenosa o subcutánea durante 3 días: 10 ml./día conjuntamente con lavados rectales de agua fría (3 litros) o 1/2 litro de sulfato de magnesia disuelto en 750 ml. de agua fría. Ternero: mitad de la dosis.

PRESENTACION: Caja x 3 amp. x 10 ml. c/u.

Registro ICA No. 579 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



ARECOLINA, inyectable

COMPOSICION: Arecolina bromhidrato 0.05 g./5cc.

INDICACIONES: Purgante; hemoglobi-nuria equina; infosura; cólicos de los rumiantes; tenífugo para caninos. Estimulación parasimpática.

EMPLEO Y DOSIS: Vía subcutánea: 5 ml., vía oral en los caninos: 1-2 ml. disueltos en agua. (no emplear en el último tercio de la gestación; enfermedades cardíacas; cólicos espasmódicos; intoxicaciones (organo-fosforados, carbamatos, ácido cianhídrico).

PRESENTACION: Caja x 6 amp. x 5 cc. c/u.

Registro ICA No. 594 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



A R N^(R) Multivitaminas

FORMULA: Cada 100 g. de polvo hidromiscible contienen:

Vitamina A	5'100.000 U.I.
Vitamina D ₃	600.000 U.I.
Vitamina E (Acetato)	2,6 g
Vitamina K3	0,11 g.
Vitamina B1 (Mononitrato)	0,3 g
Vitamina B2	0,3 g.
Vitamina B6 (Hidrocloruro)	0,15 g.
Vitamina B12 Cianocobalamina	0,5 g.
d-Pantotenato-Calcio	0,6 g.
Vitamina C	1,0 g.
Excipientes c.s.p.	100,0 g.

Las vitaminas significan la mejor protección contra el "stress" y sus consecuencias; ayudan a combatir mejor las enfermedades; evitan y corrigen las deficiencias, garantizan un crecimiento rápido y una producción óptima de huevos

y carne. A-R-N-Multivitaminas está indicado: En casos de "stress" causados por transporte, vacunación, despique, cambios de galpón o alimento, variaciones de temperatura, emplume deficiente y muda.

Para el aumento de resistencia y tratamiento suplementario de algunas enfermedades infecciosas.

Para la prevención y tratamientos de los estados de hipovitaminosis de las aves. A-R-N-Multivitaminas se administra a través del agua de bebida.

PRESENTACION: Sobres x 100 gramos.

Plan	Cantidad de A-R-N-	Tiempo de Administración
Como "anti-stress"	1 sobre en 1200 litros de agua.	3-5 días
En caso de enfermedad o deficiencia vitamínica.	1 sobre en 600 litros de agua	3-5 días

Registro ICA No. 1-112
BAYER DE COLOMBIA S.A.



ASUNTOL^R
Para perros

Polvo mojable al 30%. Controla pulgas, piojos y garrapatas en perros. Pulgas y sus huevos en el piso de la casa, chinches.

FORMULA: 0-0 dietil-0- (3-cloro-4-metil-7-cumarinil)-tiofosfato 30%. Excipientes y polvo neutro 70%.

El ASUNTOL 30% para perros es un parasiticida inofensivo para bañar perros. Se recomienda además, lavar la cama del perro y los pisos de la casa, para evitar la reinfestación de los parásitos.

MODO DE EMPLEO: Para bañar los perros, se mezcla el contenido del sobre con 9 litros de agua, y se usa sin emplear otro líquido después del baño. El ASUNTOL se pega muy estrechamente a la grasa del pelo. El sobrante de la preparación puede aprovecharse regándolo en los pisos y camas de los perros. Repetir el baño cuando se considere necesario y notará, que después de 2 meses el pelo adquiere un hermoso brillo.

El ASUNTOL para perros también se usa para el combate de CHINCHES.

PRECAUCION: INO DEBE USARSE EN GATOS!

ANTIDOTO: Sulfato de Atropina al 1%.

Dosis de la Atropina para humanos: 0,2 cc. (2 mg.) por vía intramuscular cada hora hasta la desaparición de los síntomas.

Perros: 1 cc. por vía subcutánea: En caso necesario repetir cada hora.

EMPAQUE ORIGINAL: Sobre de 15 grs.

Registro ICA No. 540
BAYER DE COLOMBIA S.A.



ASUNTOL JABON

Control de pulgas, piojos y garrapatas en perros

FORMULA:

Coumaphos	1 g
Aceite perfumado	1 g
Vehículos c.s.p.	100 g

PROPIEDADES: La aplicación del Jabón Asuntol produce una limpieza total de su perro y le proporciona un agradable olor perfumado. Además por su excelente efecto parasiticida, le elimina totalmente pulgas, piojos y garrapatas.

MODO DE EMPLEO: Inicialmente se debe mojar bien el perro, enjabonarlo hasta obtener abundante espuma. Friccionar la misma sobre el pelaje y piel del animal. Dejar actuar durante 5 minutos, luego enjuagar con agua totalmente.

MEDIDAS DE PRECAUCION: Evítense la ingestión. Después de su uso lavarse bien las manos. Manténgase fuera del alcance de los niños. No almacenar junto a productos alimenticios.

Antídoto: Sulfato de atropina al 1%.

EMPAQUE ORIGINAL: Caja conteniendo un jabón por 100 gramos.

Registro ICA No. 2.119 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.



ASUNTOL^R
Líquido al 20%

Mata-garrapatas Organo-Fosfórico. Actúa contra Boophilus y Amblyoma. Tiene muy baja toxicidad para animales bañados.

FORMULA: El ASUNTOL Líquido al 20% contiene: 0,0 dietil-0- (3-cloro-4

Metil-7-cumarini)-tiofosfato 20 Grs.
Emulgente y vehículo líquido c.s.p. 100 Grs.

PROPIEDADES: El ASUNTOL Líquido tiene un efecto residual amplio, cortando la ovipostura de las garrapatas.

TOLERANCIA: El ASUNTOL Líquido no irrita la piel. Las emulsiones recomendadas son perfectamente toleradas, hasta por terneros de corta edad.

MODO DE EMPLEO: El ASUNTOL incorporado al agua, da una emulsión muy estable, comportándose bien, tanto en aguas duras como en aguas blandas, bajo cualquier temperatura.

PREPARACION DE LA EMULSION: Se debe hacer incorporando primero el ASUNTOL en pocas cantidades de agua y luego esta mezcla se va vaciando en el tanque. Hecho esto, debe rebullirse bien el tanque con un balde sujeto a un cable o pasando varios animales, para bañarlos nuevamente al final del lote.

BAÑO DE INMERSION: Para cargar la bañera con ASUNTOL Líquido o rociadoras se usa una concentración del 1:1.000 es decir, un litro por cada 1.000 litros de agua. Recarga: Es importante cada vez que se han gastado 500 litros de agua de la bañera, o después de bañar aproximadamente 175-200 animales, agregar 500 litros de agua y un litro de ASUNTOL 20%.

Si por cualquier motivo no se puede agregar agua a la bañera después de bañar aproximadamente 175-200 animales, se debe agregar 1/4 de litro de ASUNTOL 20%, haciendo previamente una mezcla en poca cantidad de agua.

BAÑO DE ASPERSION: Para fumigar el ganado con bombas de motor o de espalda, se usa la concentración de 1:1000 litros, es decir, un litro alcanza para 1.000 litros de agua, 10 ml. para 10 litros de agua. Es importante que el equi-

po con que se baña, tenga suficiente presión, con el fin de que el líquido penetre hasta la piel (40-45 libras). 1 ml. = 1 c.c.

AGITASE BIEN ANTES DEL USO

REPETICION DE LOS BAÑOS: Bañe cada 3 semanas, si se trata de garrapatas de un solo huésped (Boophilus) y cada 8-10 días, si se trata de eliminar garrapatas de 2-3 huéspedes, (Amblyomma). Sin embargo, si la infestación es severa, se debe acortar el intervalo entre los baños.

MEDIDAS DE PRECAUCION: Evítese el contacto con el producto, lávense las manos una vez terminado su uso. Solamente descuidos o negligencias pueden ser causas de intoxicaciones. Llamar un médico.

ANTIDOTO: Sulfato de Atropina al 1%. Dosis de la Atropina para humanos: 0,2 c.c. (2 mg.) cada hora hasta la desaparición de los síntomas. Vía intramuscular.

EMPAQUES ORIGINALES: Frasco de 30 ml. Frasco de 200 ml. Frasco de 1000 ml. - Caneca x 4 litros. Caneca x 19 litros. 1 ml = 1 c.c.

Registro ICA No. 426
BAYER DE COLOMBIA S.A.



ASUNTOL^R
POLVO 50%
Control de garrapatas,
piojos, moscas

FORMULA: Químicamente la sustancia es 0.0-dietil-0-(3-cloro-4-metil-7-cumarinyl)-tiofosfato.

PROPIEDADES: Este producto, molido finamente y mezclado con sustancias especiales, se distribuye particularmente bien sobre la piel, adhiriéndose a la grasa de los pelos. ASUNTOL es absolutamente insoluble en agua y tiene, por lo tanto, las siguientes cualidades relevantes:

Estabilidad en los baños de inmersión: Mínimo 1 año. Ninguna influencia por la lluvia. Requisito indispensable es que los animales queden secos antes de comenzar la lluvia. Posibilidad de aplicar cualquier clase de agua (dulce, salobre o dura). Rápido efecto sobre todas las formas de evolución de las garrapatas (larvas, ninfas y adultos). Efectivo también contra los parásitos adultos que emergen de las metaninfas. Así los animales, después de un baño de ASUNTOL, quedan prácticamente libres de garrapatas.

INDICACIONES: Ganado Bovino: Todas las especies de garrapatas. Todas las clases de piojos. Gusanera o bichera o miasis. Equinos: Garrapatas - piojos. Ovinos, caprinos, porcinos: Todos los parásitos externos. Caninos: Garrapatas. Todas las clases de piojos y pulgas. Aviares: Pulgas, piojos, piojillo colorado.

MODO DE EMPLEO: Para baños de aspersión e inmersión, se usa el ASUNTOL en concentraciones al 0,05% de sustancia activa, es decir, 1 kg. de ASUNTOL en 1.000 litros de agua.

Para bomba de espalda: 1 medida (8 gramos) de Asuntol en 8 litros de agua. El polvo se mezcla en un balde o recipiente con un poco de agua, hasta conseguir una pasta uniforme, la cual se diluye con más agua para obtener una suspensión. Esta se agrega a la bañera o tanque. Removiendo luego a fondo, el baño queda dispuesto para el uso.

BAÑOS DE ASPERSION: Puede utilizarse cualquier equipo de aspersión. Es obvio que hay que humedecer bien con ASUNTOL todas las partes del cuerpo, particularmente las orejas y alrededor de

las mismas, nariz, entre las piernas, ubre y debajo de la cola.

BAÑOS DE INMERSION: Modo de empleo: El baño conserva su efectividad durante mínimo 1 año. Para evitar el crecimiento de algas puede añadirse 250 gs. de sulfato de cobre por cada 1.000 litros de baño gastado, echar 1.000 litros de agua y 1 kilo de ASUNTOL.

FRECUENCIA DEL BAÑO: Si el problema parasitario es *Boophilus*, bañar cada 3 semanas. Si es *Amblyoma*, bañar cada 8-10 días.

ADVERTENCIA: Las suspensiones recomendadas son perfectamente toleradas, solamente descuidos graves o negligencias pueden ser causa de intoxicaciones (miosis, temblor, vómitos, diarrea). En estos casos, tratamiento con sulfato de atropina en solución al 1% por vía intramuscular. Dosis de Atropina para humanos: 0,2 c.c. = 2 mg. Bovinos y Equinos: 8-10 c.c. Ovinos, caprinos: 2 a 5 c.c. En caso necesario repetición después de 1 a 2 horas.

EMPAQUES ORIGINALES: Sobre de 15 g.

Registro ICA No. 475
BAYER DE COLOMBIA S.A.



ATROBAN

(Orejera insecticida)

COMPOSICION GARANTIZADA: Permethrin 1.0 g. Ingredientes inertes 9.0 g.

INDICACIONES: Para el control de la mosca brava (*Lyperosia irritans*) en bovinos. Colocar una orejera por animal. Las orejeras ejercen un control hasta por 5 meses.

DOSIS: 1 orejera por animal.

PRESENTACION:

- Bolsa plástica conteniendo 10 orejeras y 10 botones machos.
- Caja conteniendo 10 bolsas y 1 aplicador.

COOPERS COLOMBIA S.A.



ATROPINA

Sulfato

COMPOSICION: Cada ml. contiene atropina sulfato 1 mg.

INDICACIONES: Agente parasimpaticólfico. Como antiespasmódico disminuye o anula los espasmos del músculo liso. Disminuye las secreciones bronquial y salival durante la anestesia. En oftalmología es útil en exploraciones del ojo. Acelerador cardíaco.

Antídoto de la eserina, arecolina, pilocarpina, morfina y cloroformo. Antídoto de las intoxicaciones por compuestos organofosforados o arsenicales.

DOSIS: En todas las especies aplicar 0.044 mg. por kg. de peso vivo.

En la práctica, aplicar a:

Bovinos y equinos: 4-5 ml. por 100 kg. de peso vivo. Ovejas y cerdos: 2-3 ml. por 50 kg. de peso vivo. Perros y gatos: 0.4-0.5 ml. por 10 kg. de peso vivo.

VIA DE APLICACION: Subcutánea o intramuscular.

PRESENTACION: Frasco vial por 10 ml.

Registro ICA: 2017 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



ATROPINA ZOO

(Uso veterinario)

**Antiespasmódico antisecretorio
antídoto de intoxicaciones**

COMPOSICION: Cada cc. de ATROPINA ZOO, contiene 1 miligramo de atropina (sulfato).

PROPIEDADES: Al interior, la ATROPINA ZOO, tiene una acción paralizante sobre las fibras musculares lisas. Disminuye o paraliza los movimientos peristálticos del estómago e intestinos; es un *antiespasmódico* y disminuye así, la mayoría de las secreciones.

INDICACIONES: Anticolinérgico, antiespasmódico, antisecretorio, *antídoto en intoxicaciones por organofosforados*.

DOSIS: Equinos y bovinos de 5 a 10 cc. por vía subcutánea. Cerdo 1 a 3 cc. por vía subcutánea. Perros 1 cc. por vía subcutánea.

En casos de intoxicación por organofosforados la ATROPINA debe administrarse a la dosis de 0.25 mg. x kilogramo de peso vivo. La mitad de la dosis por vía endovenosa y la otra mitad por vía intramuscular. La ATROPINA debe administrarse 2 veces al día, con 12 horas de intervalo por 3 días consecutivos.

PRESENTACION: Frasco ampolla x 10 cc. y x 50 cc.

Registro ICA No. 121 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



AUREOMICINA*

Bolos solubles

DESCRIPCION: Antibiótico de amplio espectro, con acción contra gérmenes grampositivos, gramnegativos y virus de molécula grande.

COMPOSICION: Cada bolo contiene: 500 mg. de clortetraciclina.

INDICACIONES: Vacas: infecciones uterinas, retención de placenta. Terneros: neumonía, septicemia, diarrea bacteriana. Cerdos: tratamientos de neumonía, septicemia hemorrágica, diarrea bacteriana.

DOSIS: Como preventivo. Vacas: introduzcanse 3 a 4 bolos profundamente en el útero. Terneros: un bolo oral 1 a 3 horas después del nacimiento. Cerdos: tritúrense y disuélvanse 2 bolos por cada 23 kilos (individual). Como curativo: Vacas: introduzcanse 4 bolos profundamente en el útero. Terneros: 1 ó 2 bolos cada 24 horas durante 3 días. Cerdos: tritúrense y disuélvanse 2 bolos por cada 23 kilos (colectivo).

PRESENTACION: Frasco de 12 bolos por 500 mg.

Registro ICA No. 020
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



AUREOMICINA*

Clortetraciclina polvo soluble

DESCRIPCION: Antibiótico de amplio espectro, con acción contra gérmenes grampositivos, gramnegativos y virus de molécula grande.

COMPOSICION: Aureomicina polvo soluble contiene 55 g. de clorhidrato de clortetraciclina por kilo.

INDICACIONES: Aves: enfermedades respiratorias crónicas "C.R.D.", hexamitiasis, cresta azul, sinovitis infecciosa. Cerdos: diarrea bacteriana, neumonía, enteritis crónica, diarrea de los lechones. Terneros y ovejas: diarrea bacteriana, neumonía, septicemia hemorrágica, enterotoxemia.

POTENCIACION ANTIBIOTICA: Adminístrese como agua de bebida 3 a 5 días. Aureomicina polvo soluble 3 g.; sulfato de sodio (sal Glauber) 5 g.; agua 1 litro. Disuélvase el sulfato de sodio en agua caliente, agréguese el resto de agua fría y luego disuélvase la Aureomicina.

DOSIS: Para todas las especies, la dosificación debe hacerse con base en 60 mg. de clortetraciclina por kg. de peso vivo. Aves: dosificado de acuerdo con el promedio de peso de las aves. Con 500 g. (1 libra) se tratan: 900 aves de 1 libra. 450 aves de 2 libras. 360 aves de 2.5 libras. 300 aves de 3 libras. 350 aves de 3.5 libras. Cerdos: 3 cucharaditas por cada 10 kg. de peso vivo, en el agua de beber. Terneros y corderos: 10 cucharaditas a ras por cada 35 kg. de peso vivo, en el agua, leche o sucedáneos.

NOTA: Una cucharadita a ras equivale a 4.3 g. de Aureomicina y contiene 200 mg. aproximadamente de Clortetraciclina.

PRESENTACION: Latas de 113 g., Lata x 500 g. y lata x 2.500 g. (5 libras).

Registro ICA No. 356
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



A-VITAM

FORMULA: Cada cc. de solución contiene: Vitamina A 500.000 U.I. Vitamina E (antioxidante) 50 mg. Vehículo c.s.p. 1 cc.

INDICACIONES: A-VITAM está indicado siempre que se desee aumentar los niveles de vitamina A disminuidos en el curso de las enfermedades infecciosas, parasitarias y favorecer la recuperación en los animales.

Para el tratamiento en hembras de baja fertilidad causada por la deficiencia de vitamina A y evitar las alteraciones del ciclo estral, ovulación retardada, atrofia ovárica, retención de placenta, aborto y trastornos de la lactancia.

En los machos para el tratamiento de la atrofia testicular y disminución de la espermatogénesis que produce la deficiencia de vitamina A.

En animales jóvenes para mantener el crecimiento óseo normal y evitar el raquitismo que se presenta en la avitaminosis A.

En las vacas preñadas para aumentar los niveles de vitamina A, prevenir el descenso de los niveles plasmáticos post-parto y aumentar su contenido en el calostro, para mejorar la viabilidad y fortaleza de los recién nacidos.

DOSIFICACION: Bovinos: Terneros 0.5 a 1 ml. Levante 1 a 2 ml. Vacas y novillos 2 a 4 ml. Toros 4 a 6 ml. Equinos: Potros 1 a 2 ml. Adultos 3 a 5 ml. Porcinos: Lechones 0.5 ml. Adultos 1 a 2 ml. Ovinos y caprinos: jóvenes 0.5 a 1 ml. Adultos 1 a 2 ml. Caninos y Felinos: 0.25 a 0.5 ml.

APLICACION: Vía intramuscular, la dosis se puede repetir cada 2 a 4 meses según las condiciones nutricionales y el criterio del médico veterinario.

PRESENTACIONES: Frasco x 10 cc. Caja x 25 frascos. Frasco x 50 cc. Frasco x 100 cc. Frasco x 250 cc.

Registro ICA No. 2.175 DB
PFIZER



AVEMISOL

Antihelmíntico, polvo soluble

Uso en avicultura. El Antihelmíntico que con una sola dosis elimina simultáneamente los parásitos gastrointestinales y traqueales de las aves.

FORMULA: Cada 100 g. contienen:
Clorhidrato de Levamisol 90.9 g.
Correctivos y excipientes c.s.p. 100 g.

VENTAJAS: Acción simultánea sobre parásitos gastrointestinales y traqueales; alta eficacia contra las formas maduras e *inmaduras de estos parásitos*. Amplio espectro antiparasitario; y acción sistémica. Amplio margen de seguridad. Fácilmente soluble en agua, puede administrarse en aves de cualquier edad. Es económico y fácil de administrar.

VIA DE ADMINISTRACION: AVEMISOL, se administra por vía oral. Disuelto en el agua de bebida.

DOSIFICACION: debe hacerse con base en 10 mg. por kilogramo de peso vivo.

METODO PARA PREPARAR LA SOLUCION: En aves de postura, reproductores y pollos de engorde, se administra en el agua de bebida. Suprimir el

agua por un período de 2 horas y preparar una solución de AVEMISOL polvo soluble a razón de 50 gr. litro de agua mezclándose ésta con la cantidad de agua indicada en la tabla siguiente:

NUMERO DE AVES A TRATAR				
Gr. de Avemisol	Agua litros	1K.	1.5 Kg.	2 Kg.
50	400	4.500	3.000	2.250
100	800	9.500	6.000	4.500
200	1.600	18.000	12.000	9.000

Para el tratamiento de Capilaria en aves, se recomienda triplicar la dosis.

PRECAUCION: No debe administrarse el producto 48 horas antes del sacrificio.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Sobre de 10 gm. 50 gm. 200 gm.

Registro ICA No. 1938-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



AVIVERMA

COMPOSICION: Cada tableta contiene Mebendazol 100 mg.

INDICACIONES: Antihelmíntico de amplio espectro. Combate el parasitismo intestinal en las aves (pollos y gallinas) especialmente heterakis, áscaris, capilaria, tetrameres, davainea, hymenolepys y railletina.

DOSIS: Mebendazol 50 mg. por kg. de peso vivo. En la práctica suministrar una

tableta para aves de 2 kg. de peso vivo. Repetir el tratamiento a criterio del Médico Veterinario.

ADMINISTRACION: Vía oral.

PRESENTACION: Frasco plástico por 1.000 tabletas.

Registro ICA No. 1868 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



AVOTAN* 50 Avoparcina

DESCRIPCION: Antibiótico promotor de crecimiento.

COMPOSICION: Cada kilo contiene 50 gramos de Avoparcina.

INDICACIONES: Aves: para pollos de engorde (Broilers) mezclar 200 gr. de Avotan* 50 por tonelada de alimento, durante su vida productiva. Cerdos: a) Como iniciador mezclar 200-400 gr. de Avotan* 50 por tonelada de alimento hasta que los cerdos pesen 30-40 kg. b) Como finalizador mezclar 200 gr. por tonelada de alimento hasta que los cerdos salgan al matadero. Estimula el crecimiento de los pollos de engorde y cerdos. Disminuye el tiempo de sacrificio.

PRECAUCIONES: Prepare una premezcla antes de incorporar a grandes volúmenes. Una vez destapado el contenido mantenga cerrado el empaque. Manténgase el producto en un lugar seco y fresco. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Bolsa por 25 kg.

Registro ICA No. 2057 SL
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



AZIUM **Solución Inyectable**

COMPOSICION: Cada ml contiene Dexametasona 2 mg.

ACCION: La Dexametasona es un derivado sintético de la cortisona. En clínica veterinaria se ha demostrado que la Dexametasona posee una actividad anti-inflamatoria aproximadamente 20 veces superior que la prednisolona y de 70 a 80 veces superior a la de la Hidroxicortisona.

INDICACIONES: Para el tratamiento de condiciones inflamatorias no infecciosas de las articulaciones y tejidos relacionados. Como coadyuvante en afecciones de tipo alérgico o inflamatorio, de etiología no infecciosa.

En Bovinos además para el tratamiento de la Cetosis Primaria. En Equinos, AZIUM está indicado para el tratamiento de inflamaciones osteomusculares, tales como bursitis, carpititis, periostitis del tercer metacarpiano, tendónitis y miositis.

En Caninos y Felinos, como tratamiento concomitante, puede utilizarse en las dermatosis no específicas, tales como eczemas y alopecias.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular e intravenosa.

BOVINOS: 2.5 a 10 c.c.

EQUINOS: 1 c.c. a 2.5 c.c.

CANINOS: 0.1 a 0.5 c.c.

FELINOS: 0.1 a 0.3 c.c.

PRESENTACION: Frasco Vial x 10 ml y 50 ml.

Registro ICA No. 1994 D.B.
SCHERING - UNDRÁ S.A.



AZUL DE METILENO

COMPOSICION: Cloruro de tetrametil-tionina.

INDICACIONES: Desinfectante externo. Como coadyuvante en el tratamiento de heridas, cuarteaduras o grietas de los pezones. De manera muy especial para las lesiones de las pezuñas y la boca, de origen traumático o a consecuencia de enfermedades vesiculares.

Hacer aplicaciones diarias en las partes afectadas, directamente con la solución o preparando el polvo al 2-4% en agua o melaza.

PRESENTACION: Tarro de 250 gm. tarro de 100 gm.

Registro ICA No. 164 DB
Polvo 164 DB
Líquido 1533 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



BACIFAC-100 Aditivo medicado

COMPOSICION: Cada kilo contiene:
Bacitracina: 100 g.

INDICACIONES: Promotor de crecimiento. También se usa como antibiótico bactericida, preventivo o curativo, para tratar enteritis en aves y cerdos (especialmente enteritis ulcerativa y necrótica en aves).

EMPLEO Y DOSIS: Como promotor de crecimiento en aves y cerdos: 0.1-1 kg. por tonelada de alimento en forma continua. Como curativo de enteritis-necrótica en aves: 1-3 kgs. por tonelada de alimento durante 3 a 5 días.

PRESENTACION: Tambor x 12.5 kgs.

Registro ICA No. 3070 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



BACTERINA ERMA CONTRA CARBON SINTOMATICO

INDICACIONES: La Bacterina Erma contra el carbón sintomático es una bacterina para la inmunización activa contra el carbón sintomático, en bovinos, ovinos y caprinos.

APLICACION Y DOSIS: Esta bacterina se aplica a los animales de 3 a 4 meses en adelante, utilizando en todos los casos 2 ml. vía subcutánea (debajo de la

piel) en la región del cuello sobre la paleta.

La inmunidad se establece a las dos o tres semanas de aplicada la vacuna.

En caso de una epizootia aguda o en región donde la enfermedad es muy común, es aconsejable revacunación anual para reforzar la inmunidad.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. (25 dosis).

Debe conservarse entre 3 y 7°C.

Registro ICA No. 882 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



BACTERINA SEPTICEMIA HEMORRAGICA

COMPOSICION: Bacterina polivalente preparada a partir de numerosas cepas de pasteurellas multocida y hemolítica. Estas cepas se han obtenido cultivando material infeccioso, proveniente de animales muertos de septicemia hemorrágica en el país.

INDICACIONES: Se recomienda para la inmunización activa de vacunos, caprinos, ovinos y porcinos contra la septicemia hemorrágica y contra la pleuroneumonía séptica. También se recomienda en los casos de cólera aviar en las aves de corral.

APLICACION Y DOSIS: Bovinos, equinos, caprinos y porcinos: primera aplicación 2 ml. vía subcutánea. Revacunar a los 8 días. Aves de corral 1 ml.

MODO DE EMPLEO: Los frascos deben agitarse antes de aplicar el producto. Consérvese en refrigeración entre 3 y 7°C.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. (25 dosis).

Registro ICA No. 801 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



BACTERINA TRIPLE

Carbón sintomático septicemia hemorrágica

COMPOSICION: Cada dosis de esta bacterina contiene una dosis completa de bacterina contra el carbón sintomático y una dosis completa contra la septicemia hemorrágica, con ello se ahorra tiempo en la práctica de la vacunación. Su absorción sobre gel de hidróxido de aluminio, hace que se absorban más lentamente en los tejidos, obteniéndose así una inmunidad más prolongada.

INDICACIONES: Se recomienda para la inmunización activa de bovinos, ovinos y caprinos contra el carbón sintomático, la septicemia hemorrágica y las infecciones subagudas y crónicas, producidas por gérmenes del género *pasteurella*.

APLICACION Y DOSIS: Se aplica a los animales ya citados, en dosis de 5 ml. por vía subcutánea, en la región del cuello o de la paleta al ganado vacuno, y en la cara interna de la pierna a las ovejas y cabras.

Se recomienda vacunar a los terneros de dos o tres meses en adelante.

Una sola dosis es de ordinario suficiente para conferir una buena resistencia; sin embargo se recomienda una segunda dosis con una semana de intervalo, para lograr una mejor respuesta inmunitaria de los animales.

Con frecuencia estas enfermedades se presentan en animales adultos, por lo cual debe revacunarse cada año.

Consérvese en refrigeración entre 3 y 7°C.

Los frascos deben agitarse antes de aplicar el producto.

PRESENTACION: Frasco de 100 ml. (20 dosis).

Registro ICA No. 1751
LABORATORIOS ERMA S.A.

pfizer
DIVISION VETERINARIA

BANMINTH CABALLOS

Jeringa dosificadora

DESCRIPCION: Es un antiparasitario interno de amplio espectro, a base de Pamoato de Pyrantel de alta eficacia y gran margen de seguridad.

INDICACIONES: Banminth Caballos está indicado para el tratamiento de parasitismo gastrointestinal de los equinos, causado por grandes strongylos. *Parascaris equorum*, *Oxiuris equi*. *Triodontophorus* y *Trichonema*.

ADMINISTRACION: Vía oral.

DOSIS: Una jeringa es suficiente para vermifugar un equino de 300 kilos de peso. Para animales mayores la dosis deberá ajustarse a 6.6 mg./kg. de peso o 5 cc. por cada 75 kilos de peso.

COMPOSICION: El Banminth Caballos es una suspensión de Pamoato de Pyrantel en un vehículo de sabor a caramelo de alta gustosidad para el equino. Cada cc. contiene: 100 mg. de actividad de Pyrantel.

PRINCIPALES VENTAJAS DE BAN-MINTH CABALLOS:

1. Alta eficacia contra parásitos intestinales. Parascaris, Strongylus, Oxyuris, Triodontoforus y Trichonema.
2. Gran margen de seguridad. Pueden suministrarse dosis cien veces superiores a la dosis terapéutica sin ningún problema.

3. Puede administrarse a hembras preñadas.
4. Excelente gustosidad.
5. No requiere dieta ni antes ni después del tratamiento.

PRESENTACION: Jeringa dosificadora x 20 cc.

Registro ICA No. 1401
PFIZER



BAÑO SECO PULVEX

COMPOSICION GARANTIZADA: Hexaclorofeno 2,2. Metilen-bis (3,4,6 trichlorofenol) 0.50% p/v. Ingredientes inertes 99.50% p/v.

INDICACIONES: Limpia, desodoriza, desinfecta y perfuma, evitando mojar el perro.

DOSIFICACION: Semanalmente, o cuando esté sucio el perro, espolvoréelo

con Baño Seco, abriendo el pelo para que el producto llegue hasta la piel. Déjelo actuar durante tres minutos y luego cepíllelo completamente. Repita la aplicación sin cepillararlo para que la acción continúe.

PRESENTACION: Tubo con 120 gramos.

COOPERS COLOMBIA S.A.



BAYO-N-OX^(R) 10%

**El promotor de crecimiento
para aves y cerdos**

BAYO-N-OX proporciona una mayor productividad en sus animales a través de mejores ganancias diarias de peso y menor cantidad de alimento consumido por kilo producido.

BAYO-N-OX proporciona a sus animales suficiente protección contra las diarreas ocasionando así menores pérdidas durante la cría y obteniendo más lechones fuertes y sanos.

Etapa del animal	BAYO-N-OX 10% gramos/día	Medidas (copa dosificadora)
Cerdos Lechón hasta 50 kg. más de 50 kg.	10 5	1 1/2
Aves Por bulto alimento Para 20 gallinas	250 10	25 1

PRESENTACION: Caja x 1 kg. más
copa dosificadora equivalente a 10 gra-
mos.

FORMULA: 2-N-(2-Hidroxi-etil) - Car-
bamoil 3-metil-Quinoxalin-1,4 dióxido

1 g. Vehículo c.s.p. 100 g.

Este producto va recomendado para pe-
queños avicultores y porcicultores para
quienes las condiciones de manejo y sa-
nidad son permanente problema.

Registro ICA No. 1047 AL
BAYER DE COLOMBIA S.A.



BAYO-N-OX^R 10%

El promotor de crecimiento
para aves y cerdos

FORMULA: 2-N-(2-Hidroxi-etil)-Carba-
moil 3-metil-Quinoxalin-1,4 dióxido
10g. Vehículo c.s.p. 100 g.

BAYO-N-OX es una sustancia quimio-
terapéutica que actúa como promotor de
crecimiento y como medio para el con-
trol de diferentes enteritis causadas por
bacterias en aves y cerdos. Las bacterias
Gramnegativas (E. coli, Salmonelas, Shi-
gelas, Proteus, etc.) son especialmente
sensibles.

BAYO-N-OX 10% proporciona mejores
índices de crecimiento en los animales,
optimiza la conversión del alimento, re-
duce las pérdidas ocasionadas por diarrea
durante la cría y cumple las exigencias
del moderno promotor de crecimiento.

BAYO-N-OX no es antibiótico, no posee
propiedades antigénicas, se elimina rápi-
damente, no deja residuos en tejidos y
es compatible con cualquier tipo de adi-
tivo en los alimentos.

**BAYO-N-OX ES SEGURO PARA EL
HOMBRE Y LOS ANIMALES.**

DOSIFICACION: BAYO-N-OX 10%.
Se mezcla con el concentrado en las si-
guientes cantidades por tonelada de ali-
mento:

Aves	200 g.
Lechones	1 kg.
Cerdos levante	500 g.
Cerdos ceba	250 g.

PRESENTACION: Tambor x 15 kg.

Registro ICA No. 814 SL
BAYER DE COLOMBIA S.A.



BAYTICOL^(R) CUTANEO

Garrapaticida listo para su uso
Aplicación sobre el lomo

FORMULA:

Flumethrin 1 g.
Vehículo c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Garrapatas: *Boophilus microplus* (1 huésped). *Amblyomma cajennense* (3 huéspedes).

SEGURIDAD: Más de un millón de bovinos se trataron con la dosis indicada (1mg./kg.) y más. En inspecciones realizadas hasta 50 días después de la aplicación, no se observaron efectos secundarios ni irritación dérmica.

DOSIS: 10 veces superiores a la recomendada, fueron aplicadas a terneros sin que se produjeran efectos laterales detectables.

PROPIEDADES: Debido a su formulación especial, Bayticol cutáneo una vez aplicado sobre el lomo, se mezcla con la emulsión existente en la piel y pelo del animal (sudor + grasa), distribuyéndose homogéneamente por toda la superficie corporal (Acción epicutánea) desarrollando su efecto parasiticida por contacto y por vapor.

FORMA DE EFICACIA:

1. Efecto esterilizador. Las partículas

de Flumethrin que se distribuyen por la piel y pelo del animal, después del tratamiento, son suficientes para inhibir la postura de huevos viables de las garrapatas en un 100% hasta por 56 días.

2. Efecto garrapaticida. Bayticol cutáneo elimina todas las fases evolutivas de las garrapatas en cualquier estado en que éstas se encuentren.
3. Efecto residual. Debido a su formulación especial y forma de acción, Bayticol cutáneo posee el máximo poder residual alcanzado hasta hoy: 23 días. Esto significa que sólo algunas larvas que ascienden al animal tratado el día 24 después de la aplicación, evolucionarán a adultos 21 días más tarde o sea el día 44 después del tratamiento, por tanto en caso de una alta infestación por *Boophilus*, la aplicación de control inicial debe realizarse cada 42-44 días.

EMPLEO: Bayticol cutáneo se aplica a lo largo de la línea media del dorso, desde la cruz hasta la base de la cola, mediante su frasco autodosificador o utilizando pistola dosificadora.

DOSIFICACION:

Peso en kilos	Dosis ml.	Bovinos 1 L	a tratar 5 L
Hasta 200	20	50	150
Hasta 300	30	33	166
Hasta 400	40	25	125
Más de 400	50	20	100

PRESENTACION: Sobre x 30 ml.
Frasco autodosificador por 1 litro.
Empaque por 5 litros.

Registro ICA No. 2059 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.



BAYTICOL E.C. 60/o

PRINCIPIO ACTIVO: Flumethrin. Garrapaticida piretroide sintético para el control de toda clase de garrapatas incluyendo cepas resistentes a organofosforados.

INDICACIONES: Garrapatas de uno y varios huéspedes: *Boophilus microplus*-*Amblyomma cajennense*-*Dermacentor nitens*-*Rhipicephalus sanguineus*. Piojos y ácaros.

EMPLEO Y DOSIFICACION: Bayticol está indicado para ser utilizado en todo sistema de baño; bañaderas de aspersión, inmersión y bombas fumigadoras. Inicialmente debe prepararse una emulsión efectuando la "premezcla" (ver Asuntol líquido).

GARRAPATAS Dilución 1:2.000

Bayticol	Agua
20 ml.	40 litros
100 ml.	200 litros
500 ml.	1.000 litros
1 litro	2.000 litros
5 litros	10.000 litros

En bañaderas de inmersión no hay arrastre: la recarga es igual a la carga inicial (500 ml. de Bayticol por cada 1.000 litros gastados).

Bayticol desarrolla un triple efecto mortal contra las garrapatas:

1. Efecto destructor: Bayticol elimina todos los estadios de las garrapatas en todas las áreas del animal.

2. Efecto residual: Bayticol evita una pronta reinfestación.
3. Efecto esterilizador: Bayticol inhibe totalmente el desove de las garrapatas, aun a bajas concentraciones.

Para un buen programa de control de garrapatas, recomendamos al iniciar el plan utilizar los intervalos de aplicaciones usuales en la zona; con su uso regular Bayticol asegura una reducción de las garrapatas lo que determina un mayor intervalo entre los baños.

Piojos y ácaros: Avicultura. A) Dilución 1:2.000, asperjar sobre las aves. B) Dilución 1:2.000, asperjar en instalaciones y pisos así:

Preparado	Metros cuadrados
1 litro	4
20 litros	20
55 galones	830

Repetir la aplicación a los 7 días.

PRESENTACION:

- Frasco por 20 ml.
- Frasco por 100 ml.
- Frasco por 500 ml.
- Frasco por 1 litro
- Caneca por 5 litros

Registro ICA No. 1843 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.



SQUIBB

BELAMYL
Inyectable

COMPOSICION: Cada ml. de solución

inyectable contiene: Tiamina: 10 mg
Riboflavina: 3 mg. Niacinamida: 100
mg. Vitamina B12: 11 mcg.

INDICACIONES: Antianémico, reconstituyente y como coadyuvante en tratamiento y convalecencia de enfermedades por parásitos internos y hemoparásitos.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. cada día o días alternos hasta 5-10 dosis (20 dosis en casos graves). Animales grandes: 10 ml; animales medianos: 5-8 ml. y pequeños 1-3 ml.

PRESENTACION: Frasco x 10, 30 y 50 ml.

Registro ICA No. 343 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



BERENIL

Quimioterapéutico contra
las infecciones por babesias
y tripanosomas

FORMULA: Cada ml. contiene 70 mg. de di-acetamido acetato del 4,4 -diamidinodiazaminobenceno.

INDICACIONES: Para el tratamiento curativo de las babesielosis y tripanosomiasis.

DOSIS: Aplicar 10 ml./200 kilos de peso vivo, vía intramuscular o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 20 ml. en solución lista para el uso.

Registro ICA No. 154 DB
HOECHST COLOMBIANA, S.A.

Norwich Colombiana,S.A.

BETADINE

Microbicida de amplio espectro

FORMULA: Yodopovinilpirrolidona.

INDICACIONES: Antiséptico activo contra bacterias, hongos, virus, rickettsias, protozoarios y levaduras. Posee todas las ventajas del yodo, pero desprovisto de todas sus desventajas: no irrita, no sensibiliza, no deja manchas indelebiles. Contiene una válvula nebulizadora que facilita su empleo.

Util en la desinfección pre y post-operatoria de la piel y mucosas, heridas y quemaduras, desinfección del ombligo, infecciones de la piel, boca y útero.

PRESENTACION: Garrafa de 1.000 ml.
Garrafa de 3.500 ml.

Registro ICA No. 1586
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana,S.A.

BETADINE CHAMPU

COMPOSICION: Yodopolivinilpirrolidona.

INDICACIONES: Champú medicado para animales, alivia la irritaciones de la piel, limpia y mejora el aspecto del pelo, no es tóxico.

PRESENTACION: Frasco conteniendo 120 c.c.

Registro ICA No.
NORWICH COLOMBIANA S.A.



BENZETACIL F.T.

La terapéutica más segura en el control de las infecciones

FORMULA: Cada frasco de 6'000.000 UI. contiene: 3'000.000 UI. Penicilina G. Benzatínica. 3'000.000 UI. Penicilina G. Procaínica.

Cada frasco de 3'000.000 UI contiene: 1'500.000 UI. Penicilina G. Benzatínica. 1'500.000 UI. Penicilina G. Procaínica.

Cada frasco de 1'500.000 UI. contiene: 750.000 UI. Penicilina G. Benzatínica. 750.000 UI. Penicilina G. Procaínica.

ACCION: Produce un rápido efecto inicial sobre gran variedad de infecciones bacterianas y además protege durante un período prolongado, que oscila entre 8 y 12 días evitando recaídas.

INDICACIONES: Carbón sintomático, carbón bacteridiano, neumonías, mastitis, metritis, adenitis equina, infecciones del ombligo y de las pezuñas, erisipela del cerdo, difteria de los terneros, actinomicosis y septicemia hemorrágica.

DOSIFICACION: 11.000 a 22.000 UI. por kg/peso vivo.

RECOMENDAMOS: Terneros-potros: 1'500.000 UI. Animales medianos: 3'000.000 UI. Animales grandes: 6'000.000 U.I.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda, nunca por vía endovenosa o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco x 6'000.000. Frasco x 3'000.000 y 1'500.000 UI. Caja conteniendo 12 fcos. de 6'000.000 UI. c/u. Caja conteniendo 12 fcos. de

3'000.000 UI. c/u. Caja conteniendo 12 frascos de 1'500.000 UI. c/u.

Registro ICA No. 1627 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



BENZETACIL L.A.

Tratamiento penicilínico que con una sola inyección mantiene hemoconcentraciones útiles durante prolongados períodos obteniendo una respuesta terapéutica segura, eficaz, económica y práctica.

FORMULA: Frasco 6'000.000 UI. Penicilina G. Benzatínica. Frasco 3'000.000 UI. Penicilina G. Benzatínica. Frasco 1'500.000 UI. Penicilina G. Benzatínica.

ACCION: Como profiláctico y curativo de infecciones penicilino-susceptibles en las que se desean concentraciones prolongadas.

INDICACIONES: Carbón sintomático, carbón bacteridiano, neumonía, mastitis, adenitis equina, metritis, infecciones del ombligo y de las pezuñas, erisipela del cerdo, difteria de los terneros, actinomicosis, septicemia hemorrágica.

DOSIFICACION: 11.000 a 22.000 UI. kg/peso vivo.

RECOMENDAMOS: Terneros-potros: 1'500.000 UI. Animales medianos: 3'000.000 UI. Animales grandes: 6'000.000 UI.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda. Nunca por vía endovenosa o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco x 6'000.000

UI. Frascos x 3'000.000 UI. y 1'500.000
Caja conteniendo 12 fcos. x 6'000.000
UI. c/u. Caja conteniendo 12 fcos. x
3'000.000 UI. c/u. Caja conteniendo 12
fcos. x 1'500.000 UI. c/u.

Registros ICA Nos.:
057 DB - 058 DB - 1605 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



BENZETAMICIN FM

La combinación antibiótica ideal
que le da un amplio espectro
para el ataque frontal de las
infecciones en sus animales

FORMULA: Cada frasco de 6'000.000
UI. contiene: Penicilina G. Procaínica:
4'000.000 UI. Penicilina G. Potásica:
2'000.000 UI. Estreptomocina Sulfato:
8 gms.

Cada frasco de 3'000.000 UI. contiene:
Penicilina G. Procaínica: 2'000.000 UI.
Penicilina G. Potásica: 1'000.000 UI.
Estreptomocina Sulfato 4 gms.

Cada frasco de 1'500.000 UI. contiene:
Penicilina G. Procaínica: 1'000.000 UI.
Penicilina G. Potásica: 500.000 UI. Es-
treptomocina Sulfato: 2 gms.

ACCION: Produce un efecto inmediato
contra gérmenes Gram + y Gram -. Las
altas concentraciones sanguíneas alcan-
zadas por cada uno de los componentes
(penicilina y estreptomocina) aseguran
un rápido efecto terapéutico, lográndose
"más amplio espectro", que cuando se
administran sus componentes en forma
separada.

INDICACIONES: Benzetamicín FM es
el fármaco de elección en tratamiento

de mastitis, difteria de los terneros, neu-
monía, cistitis, metritis, otitis externa,
diarrea y enteritis, leptospirosis, mal ro-
jo, brucela.

DOSIS: 11.000 - 22.000 UI. kg/peso.
Penicilina, 11 mgs./kg/peso Estreptomi-
cina.

RECOMENDAMOS: Terneros-potros:
1'500.000. Animales medianos:
3'000.000. Animales grandes: 6'000.000

ADMINISTRACION: Vía intramuscular
profunda, nunca por vía endovenosa o
subcutánea.

PRESENTACION: Frascos x 6'000.000,
3'000.000 y 1'500.000 UI. Cajas con-
teniendo 12 frascos x 6'000.000 UI. c/u.
Cajas conteniendo 12 fcos. x 3'000.000
UI. c/u. Cajas conteniendo 12 frascos x
1'500.000 UI. c/u.

Registros ICA Nos.:
1621 DB - 1626 DB - 1695 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



BIOCALAN

Solución concentrada de
Vitaminas A-E

COMPOSICION: Cada ml. contiene: Vi-
tamina A 500.000 U.I.; Vitamina E 50
mg.

INDICACIONES: Para el tratamiento de
las deficiencias de vitamina A en gana-
do bovino.

DOSIS: Bovinos: 2-4 ml. Toros: 4 ml.
Terneros, cerdos: 1-2 ml. Caninos y feli-
nos: 0.5 ml. intramuscular. Ovejas y ca-
bras: 0.5 ml. subcutánea.

PRESENTACION: Frascos de 10-50-100-250 ml.

Registro ICA No. 1235 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.

TUCO

BIO-DELTA

Asociación de antibióticos y corticoides para aplicación intramuscular.

INDICACIONES: Para el tratamiento de enfermedades ocasionadas por Streptococcus, Staphylococcus, Bacillus anthracis, Leptospiras, Pneumococcus, Corynebacterium, Clostridium, Actinomyces, Erysipelothrix, Fusobacterium, Pasteurella s.p. y Haemophilus.

COMPOSICION: Cada ml. contiene: 200.000 UI. de penicilina G. procaínica, 250 mg. de dihidroestreptomicina y 10 mg. de prednisolona.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Para bovinos, equinos y cerdos aplicar vía intramuscular 5 ml. por cada 100 kg. de peso vivo.

Para perros aplicar 0.25 a 2 ml. vía intramuscular de acuerdo con el criterio del médico veterinario. En perros y cachorros de peso inferior a 5 kg., no administrar más de 0.5 cc. por inyección, para aquellos con peso inferior a 2.5 kg. administrar 0.25 cc. vía intramuscular profunda.

PRECAUCIONES: No se administre en el último tercio de la gestación.

No sacrificar animales para consumo humano hasta 30 días después de finalizado el tratamiento.

La leche producida durante el trata-

miento y 96 horas después de finalizado no deberá usarse para consumo humano.

PRESENTACION: Frasco de 10 ml. y 20 ml.

Registro ICA No. 1543 DB
TUCO
COMPANIA UPJOHN S.A.



BIODIN

Para el tratamiento curativo del Sabañón y de la Actinobacilosis en el ganado vacuno

INDICACIONES: Coadyuvante en el tratamiento de la Necrobacilosis Podal o Pododermatitis infecciosa causada por el spherophorus necrophorus y de la Actinobacilosis (producida por el Actinobacillus lignieresii), útil en deficiencias de yodo. Sólo por vía oral. Para el tratamiento de afecciones de la reproducción y del crecimiento ocasionadas por carencia de yodo. Para el tratamiento de bocio o coto.

DOSIFICACION: Dosis individual de 5 gramos diarios (una cucharadita llena) por dos o tres semanas. La dosis se puede suministrar con la ración diaria de concentrado o bebida con agua o leche.

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 g. contienen: Eddi: 9.2 g. Excipientes c.s.p.: 100 g.

ADMINISTRACION: Se debe administrar inmediatamente se prepare porque el yodo en esta forma es poco estable, sobre todo cuando se almacena la mezcla por un período de tiempo relativamente largo.

PRECAUCIONES: En los animales va-

ría la susceptibilidad a productos que contienen yodo. Con las dosis recomendadas pueden presentarse síntomas de yodismo como son: Estornudos, secreción nasal, lagrimeo, dolor en el cuello y garganta, aumento de la secreción salivar y disminución del apetito, los cuales cesan al suspender el tratamiento.

No dar altas dosis por períodos prolongados (máximo 30 días).

La leche de vacas tratadas con Biodín, no es apta para el consumo humano, sino hasta cinco (5) días después de terminado el tratamiento.

Manténgase en lugar fresco y consérvase cerrado cuando no se esté usando.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Bolsa por 454 gramos. Balde por 40 bolsas.

Registro ICA No. 915 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



BIOSOLAMINE

**Es un producto con los
elementos esenciales para
mantener y restablecer la
función muscular**

COMPOSICION: Cada 50 ml contienen:

ADN: (ácido desoxirribonucleico) 0,500 g.
ATP: (ácido adenosin-trifosfórico) 0,050 g.
Aspartato de magnesio: 0,075 g.
Aspartato de potasio: 0,500 g.
Selenito de sodio: 0,050 g.
Vitamina B12: 25.000 mcg.
Solvente acuoso: c.s.p. 50 ml.

INDICACIONES:

1. Miopatías de origen metabólico.
2. Coadyuvante en el tratamiento de degeneraciones musculares secundarias.

Otras indicaciones a criterio del Médico Veterinario.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular o intravenosa lenta. Aplicar 3 a 4 inyecciones con intervalos de 2 a 3 días.

DOSIS: Equinos-Bovinos adultos: 20 ml. Terneros y potros: 5 a 10 ml. Cordeiros-cerdos y perros: 2 a 5 ml. Gatos: 1 ml.

PRESENTACION: Frascos de 50 ml.

Registro ICA No. 1809 DB
SPECIA



BIOQUAT-20

Desinfectante veterinario

COMPOSICION: Sal de amonio cuaternario.

INDICACIONES: Desinfección de equipos de granja (avícola, porcícola y ganadera), en galpones y porquerizas. Saneamiento del agua de bebida. En equipos de incubación, lecherías y salas de sacrificio.

EMPLEO Y DOSIS: 15 ml. por cada 16 litros de agua o 1 ml. por litro de agua.

PRESENTACION: 1 galón y 5 galones.

Registro ICA No. 2202 DB
INVET LTDA.



BLOTROL

DESCRIPCION: El Blotrol es un producto Pfizer a base de Acetobutilato, especialmente fabricado para combatir el Timpanismo o Meteorismo espumoso.

INDICACIONES: El Blotrol es un agente seguro, efectivo y de rápida acción antiespumante indicado para el control del Timpanismo o Meteorismo en bovinos, ovinos y caprinos.

ADMINISTRACION: El Blotrol se administra por vía oral, como toma, o directamente en el rumen por medio de inyección intraruminal. Cuando se administra como toma, es muy útil diluir la dosis de Blotrol en 200 a 300 cc. de agua, con el objeto de facilitar su administración.

DOSIFICACION: Bovinos 20 - 30 cc.
Ovejas y cabras. 5 - 10 cc.

COMPOSICION: Cada cc. del producto equivale a 1 gramo de acetobutilato.

PRESENTACION: Frasco de 120 cc.

Registro ICA No. 1291
PFIZER



BOLDENOL

Undecilenato de Boldenona
25 mg. por ml.
Esteroides de acción
anabólica prolongada

DESCRIPCION: BOLDENOL es un

agente anabólico inyectable de acción prolongada que tiene 25 mg. de Undecilenato de Boldenona por cada mililitro, se presenta en solución oleosa (aceite de Sésamo) con alcohol bencílico como preservativo.

BOLDENOL es un esteroide con marcadas propiedades anabólicas y mínima acción androgénica u hormonal.

Los agentes anabólicos se utilizan ampliamente en el tratamiento de ciertos procesos patofisiológicos o catabólicos en los animales.

BOLDENOL es un agente anabólico inyectable de rápido efecto y acción prolongada, lo cual es ventajoso sobre sustancias administradas con frecuencia por vía oral o inyecciones repetidas.

ACCION: Los esteroides anabólicos son miotrópicos, tienden a producir un reforzamiento del tejido musculoso. También pueden ayudar a la retención del nitrógeno, el potasio, fósforo y calcio, su utilización clínica se centra en su facultad de estimular la síntesis protéica.

Los agentes anabólicos están relacionados con las hormonas sexuales, pero cada uno varía en su efecto anabólico y androgénico.

Compuestos como la Metiltestosterona tienen actividad anabólica pero su gran actividad androgénica las hacen impropias para ser usadas en terapias prolongadas. Estudios farmacológicos han demostrado que el BOLDENOL posee diversas propiedades anabólicas junto a un cierto grado de acción androgénica (hormonal).

BOLDENOL no tiene marcadas propiedades antigonaotróficas. Tampoco produce ningún efecto definido sobre el endometrio.

A las dosis recomendadas BOLDENOL tuvo un marcado efecto anabólico en

bovinos, equinos y otros animales debilitados, mejoró el apetito, aumentó el vigor y se notó mejora en la musculatura y el pelaje.

La administración de BOLDENOL por sus efectos farmacológicos produce una retención de nitrógeno, calcio, sodio, potasio, fósforo y cloruros lo que conlleva a un aumento de peso corporal y a un incremento en el desarrollo óseo.

INDICACIONES: BOLDENOL es útil como medicación coadyuvante en el tratamiento de enfermedades debilitantes, que implican pérdida de peso. Se recomienda BOLDENOL para mejorar el apetito, promover la ganancia de peso, mejorar las condiciones físicas generales y acelerar la recuperación en animales debilitados.

También se indica BOLDENOL como coadyudante en el tratamiento post-quirúrgico de intervenciones óseas y en fracturas para acelerar la formación del callo óseo. Por sus efectos farmacológicos también se recomienda como coadyuvante en el raquitismo, osteomalacia, osteoporosis, anemia, leucopenia y debilidad senil; al igual que en casos de parasitismo intenso (previo tratamiento) y como coadyuvante en situaciones de stress por destete precoz en todas las especies.

Recuperación de vacas viejas en pobre estado de carnes debido a lactancias muy intensas o trastornos nutricionales.

DOSIS: BOVINOS Y PORCINOS: 1 ml. por 45 kg. de peso vía intramuscular, puede repetirse cada 2-4 semanas.

CABALLOS: 1 ml. por 45 kg. de peso vía intramuscular, repetir la dosis a los 10 y 45 días.

ANIMALES REPRODUCTORES: La aplicación en animales reproductores se recomienda cada 30 días, con un máximo de 3 veces, o según criterio del médico veterinario.

CANINOS: 0.5 ml. por 5 kg. de peso vía intramuscular, repetir la dosis a criterio del médico veterinario.

La dosis y frecuencia de aplicación pueden modificarse a criterio del médico veterinario.

PRECAUCIONES: Como todos los anabólicos, BOLDENOL no debe usarse en animales preñados y en casos de tumores malignos (carcinoma de la glándula mamaria y próstata, adenoma anal).

En animales jóvenes puede presentarse osificación prematura. En el caballo puede presentarse aumento de la libido que se contrarresta disminuyendo la dosis. La sobredosificación puede producir masculinización.

BOLDENOL no reemplaza una dieta mal balanceada. No aplicar el producto 30 días antes del sacrificio para el consumo humano.

"No se recomienda el uso en vacas en producción de leche para consumo humano"

PRESENTACION: Frascos de 10 y 50 ml.

Registro ICA No. 2219 DB
PRODIVA LTDA.



BOVERMIN

**ANTIHELMINTICO ORAL
DE AMPLIO ESPECTRO
VERMICIDA - TECNICIDA
FASCIOLICIDA
Albendazol al 15%
en Suspensión para USO oral
en bovinos y ovinos**

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 ml. contienen Albendazol 15 gr. Excipientes c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Para el tratamiento y control de parasitosis interna del ganado bovino y ovino, causadas por parásitos gastrointestinales, pulmonares, tenias y fasciola hepática.

BOVERMIN controla los gusanos redondos gastrointestinales y pulmonares como:

Ostertagia Ostertagi, Ostertagia Tipo II, Strongyloides Spp, Trichostrongylus Axei, Trichostrongylus Colubriformis, Bunostomun Spp, Cooperia Spp, Chabertia Spp, Nematodirus Spp, Capilaria,

Oesophagostomun radiatum, Haemonchus Spp, Dictiocaulus Viviparos. **BOVERMIN** controla huevos, larvas y adultos de parásitos gastrointestinales, pulmonares, tenias y fasciola hepática. Controla también cabezas (escolex) y segmentos de las tenias como *Moniezia ex-nanza.*

DOSIS: Bovinos y ovinos: Para el control de gusanos redondos gastrointestinales, pulmonares y tenias 5.0 a 7.5 mg/kilo de peso vivo. En la práctica 3.5 a 5 ml. por cada 100 kilos de peso corporal. Para el control de fasciola hepática 10 a 15 mg/kl. de peso vivo. En la práctica 7 a 10 ml. por cada 100 kilos de peso corporal. En infestaciones graves utilizar la dosis mayor.

TABLAS DE DOSIFICACION

PESO DEL ANIMAL	PARASITOS GASTROINTESTINALES PULMONARES, TENIAS	FASCIOLA HEPATICA
KG.	ML.	ML.
50	1.8 a 2.5	3.5 a 5
75	2.5 a 3.75	5 a 7.5
100	3.5 a 5	7 a 10
150	5 a 7.5	10 a 15
200	7 a 10	14 a 20
300	10 a 15	20 a 30
400	14 a 20	28 a 40
500	17.5 a 25	35 a 50
600	20 a 30	40 a 60

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

En presencia de alto nivel de infestación utilizar la dosis alta.

EPOCAS DE APLICACION:

Animales jóvenes: De 3 meses de edad en adelante - repetir cada 3 meses.

Animales adultos: Por lo menos dos ve-

ces al año, en caso de novillos al iniciar la ceba, repetir cada 6 meses.

Vacas y ovejas: Dos veces al año.

BOVERMIN por su concentración y eficacia es el antihelmíntico oral con *dosis de menor volumen* lo que facilita su administración.

PRESENTACION: Jeringas de 15 ml. y 30 ml. Garrafas de 800 ml. y 2.000 ml.

Registro ICA 2305 DB
PRODIVA LTDA.



BOLFO^R

Antiparasitario externo en polvo

FORMULA: 2-Isopropoxifenil-N.

Metil-Carbamato 1 gr.
Vehículos c.s.p. 100 grs.

PROPIEDADES: BOLFO es un insecticida que actúa con rapidez contra pulgas, piojos, malófagos, garrapatas, ácaros y piojillo colorado de las aves.

INDICACIONES: BOLFO está indicado para controlar y eliminar el parasitismo externo en todos los animales domésticos, con excepción de las aves ornamentales y cantoras.

La eliminación de la pulga y del piojo del perro es básico para el tratamiento de las teniasis, ya que estos parásitos externos son huéspedes intermediarios de la tenia *Dypilidium Caninum*.

MODO DE EMPLEO: BOLFO se espolvorea débilmente sobre el pelaje y mediante frotación permite llegar hasta la piel. Generalmente basta con una sola aplicación.

Para proteger a los animales de un nuevo ataque parasitario es recomendable espolvorear también la cama.

En las aves se procurará espolvorear a fondo debajo de las alas y región de la cloaca.

En avicultura, espolvorear de 30 a 50 g/m², aplicar a cada nido 30 gramos. Contra moscas y larvas se debe espolvorear 50-100 g/m² en estiércol y piso.

PRECAUCION: Guárdese el envase en lugar seco y fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión accidental use como antídoto Sulfato de Atropina inyectable.

EMPAQUE ORIGINAL: Espolvoreador por 100 g. caneca por 20 kilos.

Registro ICA No. 710
BAYER DE COLOMBIA S.A.



BOLFO

Collar para perros

PRINCIPIO ACTIVO: Propoxur.

FORMULA QUIMICA: Cada 100 g. contienen 9.4 g. de 2-Isopropoxifenil-N-Metilcarbamato.

INDICACIONES: Control de pulgas (*Ctenocephalus canis* - *Pulex irritans*) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) durante 5 meses.

PROPIEDADES: El mecanismo de acción del Collar Bolfo, reside en la difusión continua de la sustancia activa en la superficie del pelo, se difunde por todo el cuerpo del animal, activándose la eficacia del collar donde se cristaliza por los movimientos del perro las micropartículas.

ADVERTENCIA: En perros que llevan el collar por primera vez, hay que con-

trolar con frecuencia si aparece enrojecimiento en la piel. En caso de irritación local, si corrigiendo la colocación la irritación persiste, proceder a quitar el collar.

EMPLEO:

1. Extraer el collar de su bolsa sólo antes de colocarlo.
2. Colocar el collar en el cuello del perro, de tal forma que puedan introducirse tres dedos entre el cuello del animal y el collar.

PRESENTACION: Caja de cartón conteniendo una bolsa plástica sellada con un collar.

Registro ICA No. 1946 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.



BORGAL

Solución acuosa
inyectable al 240/o

FORMULA: Sulfadoxina 200 mg.; trimetoprim 40 mg.

INDICACIONES: Quimioterápico para el tratamiento de infecciones bacterianas en el ganado vacuno, caballar, porcino y ovino.

DOSIS: 6 ml./100 kilos por 3-4 días.

APLICACION: Intramuscular, intravenosa, subcutánea.

PRESENTACION: Frascos de 30 y 100 ml.

Registro ICA No. 1357 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



BOVIMICIN Ungüento antimastítico

COMPOSICION:

Sulfato de kanamicina 4 gms.
Bencilpenicilina procaína 1.500.000 U.I.
Vehículo c.s.p. 100 gm.

INDICACIONES: El Bovimicin es una asociación sinérgica de antibióticos, con una actividad antibacteriana de amplio espectro sobre los gérmenes causantes de mastitis (especialmente los resistentes a otros antibióticos).

ADMINISTRACION: Previa desinfección y ordeño de la ubre, introduzca la cánula de la jeringa en el pezón del cuarto afectado e instílese en él todo el contenido de la misma. Después de la aplicación, hacer masajes sobre la ubre para aumentar la difusión del medicamento.

DOSIFICACION: Aplicar el contenido de la jeringa (10 ml.) por cada cuarto afectado, una vez al día. Repetir la dosis, si es necesario cada 24 horas.

PRESENTACION: Jeringa desechable por 10 ml.

Registro ICA No. 1332 DB
SYNTHESIS



BOVIZOLE
(Thiabendazole M.S.D.)
Suspensión antihelmíntica
para ganado de cría,
ganado lechero y de ceba

FORMULA: Cada 100 ml. de BOVIZOLE suspensión contienen: Thiabendazol 26.66 g.; vehículo coloreado y estabilizado, c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: BOVIZOLE es un antihelmíntico (lombricida) de amplio espectro, eficaz contra los parásitos gastro-intestinales redondos (1) o nematodos económicamente importantes que atacan a los bovinos, tanto en su forma adulta como en la mayoría de las formas inmaduras (larvas) y con acción ovicida.

(1) *Haemonchus* sp. *Cooperia* sp. *Ostertagia* sp. *Trichostrongylus* sp. *Nematodirus* sp. *Oesophagostomum* sp. *Bunostomum* sp. *Strongyloides*.

MODO DE EMPLEO: Agite bien el producto antes de usarlo. Si prefiere coloque la cantidad necesaria, de acuerdo con el número de animales por tratar, en un recipiente de boca ancha. A continuación adminístrelo con los dosificadores de acuerdo con el peso del animal.

ADMINISTRACION: Por vía oral en forma de "toma" con ayuda del dosificador.

TABLA DE DOSIFICACION:

Peso vivo kilos	Dosis en cc.	No. de dosis por cada garrafa de 1.000 cc.
100	25	40
150	37.5	26
200	50	20
300	75	13
400	100	10

En el terneraje se recomienda desparasitar por primera vez a los 4 meses de edad y luego continuar cada 4 meses hasta los 2 años de edad. De los 24 meses hacia adelante con 2 desparasitaciones anuales es suficiente.

PRESENTACION: Garrafa plástica por 1.000 cc.

Registro ICA No. 262
MARCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.

LAVERLAM

BRONQUITIS

Vacuna a virus vivo, liofilizada en alto vacío. Preparada con Cepa Massachusetts en huevos SPF, Cofal y Marek negativos.

ADMINISTRACION: Intranasal, intraocular o en el agua de bebida.

PRESENTACION: Frasco por 1.000 dosis, se incluye frasco gotero.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 937
LAVERLAM

LAVERLAM

BRUCCELLVAC

Vacuna liofilizada a base de Cepa 19 para la inmunización activa de las terneras contra la Brucellosis o aborto contagioso.

COMPOSICION: Cada dosis contiene 60 mil millones de Brucellas.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Terneras entre 3 y 9 meses de edad 5 ml. Vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco con material desecado para 4 dosis y diluyente por 20 ml.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 553
LAVERLAM



BUSCAPINA COMPOSITUM

**Antiespasmódico - Analgésico
Antipirético**

COMPOSICION: Cada ml contiene 4 mg de Bromuro de N-butilbromuro de hioscina y 500 mg. de Fenil dimetil pirazon metilaminometan sulfonato sódico.

INDICACIONES: Antiespasmódico, analgésico y antipirético en todas las especies domésticas.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Se aplica por inyección intramuscular profunda o endovenosa lenta. En equinos sólo se deben aplicar por vía endovenosa lenta.

Bovinos adultos	20-25 ml.
Equinos adultos	20-30 ml.
Terneros y potros	5-10 ml.
Cerdos adultos	5-10 ml.
Ovinos adultos	3-8 ml.
Lechones y corderos	1-2 ml.
Perros	1-2.5 ml.
Gatos	0.5 - 1 ml.

PRESENTACION: Frascos x 50 y 25 ml.

Registro ICA: 1792 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



BUTAZINOL **Inyectable** **Antiinflamatorio analgésico y antipirético**

COMPOSICION:

Fenilbutazona base	2.400 mgs.
Cincocaina	40 mgs.
Vehículo y preservativos c.s.p.	20 ml.

INDICACIONES: Utilizado en artritis reumática, espondiloartrosis, artrosis, espondilosis, espondiloartrosis, tendomiosis, tendonitis, tendosinovitis, bursitis, periartrosis y en general eficaz en todos los casos de traumatismos e inflamaciones que afecten el sistema músculo-esquelético como: fracturas, contusiones, distensiones y luxaciones.

PRECAUCION: No aplicarse a los animales con insuficiencia cardíaca congestiva, renal o hepática ni a las hembras en el primer tercio de la gestación.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda o intravenosa lenta.

DOSIFICACION:

- Bovinos y equinos: 4,4 - 4,8 mgs./kg. por kilo de peso. En la práctica 4 ml. por cada 100 kg. de peso durante 3-5 días.
- Caninos: 20 mgs. por kilo de peso. En la práctica 1 ml. por cada 6 kg. de peso durante 3 - 5 días.

Administración interdiaria: Si se utiliza la vía intravenosa.

Administración diaria: Si se utiliza la vía intramuscular.

PRESENTACION: Caja con 3 frascos x 20 ml.

Registro ICA No. 1966 DB
SYNTHESIS



BUTAZINOL, pomada

Antiinflamatorio y analgésico local

COMPOSICION: Cada 100 gms. de pomada contiene: Fenilbutazona base 3 gms. Salicilato de metilo 5 mg. Alcanfor 5 gms. Lanolina 3 gms. Excipientes c.s.p. 100 gms.

INDICACIONES: Actúa tópicamente en: inflamaciones locales dolorosas, cojeras, inflamaciones de la ubre, artrosis, artropatías, artritis reumática, bursitis, tendónitis, tendosinovitis, espondilosis, espondiloartrosis, periartrosis, fracturas, contusiones, distensiones y luxaciones.

CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad a las pirazolonas y salicilatos. No aplicar en heridas abiertas y úlceras cutáneas.

ADMINISTRACION: Aplicar sobre la superficie afectada efectuando masajes suaves una o varias veces al día.

PRESENTACION: Pote por 300 gr.

Registro ICA No. 2034 DB
SYNTHESIS



BYKAHEPAR

Colerético Digestivo -Inyectable

COMPOSICIÓN: Cada ml. contiene 106.4 mg. de Clanobutin.

INDICACIONES: Como colerético digestivo en las especies domésticas.

DOSIS VIA DE ADMINISTRACION: Como regla general la dosis es de 1-2 ml. por cada 10 kilos de peso. Bovinos 20-40 ml. intramuscular o intravenosa. Terneros: 5-15 ml. intramuscular o intravenosa. Ovejas y cabras 5-6 ml. intramuscular. Equinos: 20-30 ml. intravenosa. Cerdos: 10-20 ml. intramuscular o subcutánea. Perros y gatos: 2-8 ml. intramuscular o subcutánea.

PRESENTACION: Frascos x 40 ml.

Registro ICA: 1836 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.

C



CACODIL, inyectable

COMPOSICION: Dimetilarsinato sódico 0.5 g.; glicerofosfato de sodio 1.75 g.; Estricnina al 1% 3 mg, vehículo c.s.p. 10 ml.

INDICACIONES: Coadyuvante en tratamiento de anaplasmosis, babesiellosis. Tónico. En toda clase de animales.

EMPLEO Y DOSIS: Vía subcutánea o intravenosa. Al día: bovinos 10 ml.; ovinos 2.5 ml.; perros grandes 1-2 ml.

PRESENTACION: Caja x 5 amp. x 10 ml. c/u.; frasco x 50 ml.; frasco x 100 ml.

Registro ICA No. 585 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



CALCIO ERMA

DESCRIPCION: Premezcla mineral.

COMPOSICION: Calcio 27.42%; fósforo 12%; hierro 0.15%; cobre 0.05%; zinc 0.016%; manganeso 0.15%; magnesio 1%; azufre 0.05%; flúor máximo 0.1%; yodo 0.001%; cobalto 0.0001%; humedad máxima 2.2%.

INDICACIONES: Mezcle una parte de Calcio Erma (suplemento mineral) por una parte de sal, y colóquelas en los saladeros, cuidando que estén protegidos del sol y del agua; permita que sus terneros de levante, ganado de ceba, vacas en producción, cabras y ovejas consuman esta sal mineralizada a libre disposición.

CARACTERISTICAS: Fórmula mineral científicamente balanceada, ofreciendo la relación calcio-fósforo ideal de 2:1. El calcio y fósforo se suministran en forma de, fosfato bicálcico altamente asimilable. Su contenido en hierro y cobre previene y corrige las deficiencias de estos minerales que sufre el ganado en pastoreo.

PRESENTACION: Bolsa de 500 g. Saco de 1 arroba.

Registro ICA No. 055 SL
LABORATORIOS ERMA S.A.

O.F.A.

CALCIO MK, inyectable

COMPOSICION: Gluconato de calcio 20 gr.; glicerofosfato de magnesio 24 gr.; glicerofosfato de calcio 2 gr.; dextrosa anhidra 150 gr.; vehículo c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: En hipocalcemias, fiebre de leche, cetosis, tetanias del transporte, trastornos metabólicos, osteomalacia y raquitismo.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular profunda o vía intravenosa lenta. Bovinos, equinos; 250-500 ml.; cerdos, ovejas: 50-120 ml. Animales pequeños: 5-20 ml.

PRESENTACION: Frasco x 500 ml.

Registro ICA 098 DB

O.F.A.

ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



CALFON^R

Calcio - Fósforo Magnesio inyectable

FORMULA: Cada 100 ml. en solución contiene:

Gluconato cálcico	19,0 g.
Glucoheptonato cálcico	4,5 g.
Sacarato - D - cálcico	1,0 g.
Clorato magnésico	6,0 g.
Acido bórico	4,2 g.
Acido 1- (n-butilamino) - 1 metiletil fosfonoso	0,4 g.
Ester metílico p-hidroxibenzóico	0,1 g.
Agua destilada c.s.p.	100 ml.

INDICACIONES: Por su elevada concentración cálcica, el CALFON, está indicado en todo tipo de hipocalcemias (descalcificación) de diversa índole como: Fibre de leche. Tetania del transporte. Trastornos metabólicos generales (como raquitismo y osteomalacia). Hembras en gestación y a comienzos de la lactancia, pues son períodos en que el organismo tiene más necesidades de calcio.

EMPLEO: El CALFON puede aplicarse por cualquiera de las tres vías: Subcutánea, intramuscular o intravenosa; si se emplea esta última vía debe inyectarse lentamente.

Cuando haya necesidad de aplicarlo en dosis mayores, se puede inyectar en varios sitios subcutáneamente.

DOSIFICACION: Bovinos y equinos por cada 100 kg. 50 ml. Ovinos y porcinos por cada 50 kg. 30 ml. Caninos 2 - 10 ml.

Estas dosis pueden aplicarse repetida-

mente, dependiendo naturalmente de las necesidades de calcio de cada paciente.

EMPAQUES ORIGINALES: Frascos x 250 ml. Frascos x 500 ml. 1 ml. = 1 cc.

Registro ICA No. 497
BAYER DE COLOMBIA S.A.



SQUIBB

CALFOSGAN

DESCRIPCION: Es una solución concentrada de compuestos de calcio, fósforo, magnesio en Dextrosa isotónica para ser administrada intravenosamente, presentada en novedoso empaque plástico, para facilitar su aplicación y evitar riesgos de rotura.

COMPOSICION: Cada 250 ml. de Calfosgan contienen: 9.7 gm. de calcio; 3.12 gms. de fósforo; 1.2 gm. de magnesio y 12.5 gm. de dextrosa anhidra.

INDICACIONES: Calfosgan está indicado en el tratamiento de: fiebre de leche, hipocalcemias, raquitismo, osteomalacia, tetania de los pastos, acetonemia, hipostofatemia; recomendable también en los estados de debilidad y desnutrición, donde se encuentran comprometidas las reservas orgánicas minerales de calcio, fósforo y magnesio.

ADMINISTRACION: Aplicar por la vía endovenosa para rápidos resultados. La aplicación debe hacerse en forma lenta. También puede aplicarse subcutánea e intramuscularmente.

DOSIS: Vacunos-equinos, una bolsa de 250 ml por animal adulto puede ser la dosis necesaria para la mayoría de los casos.

En deficiencias muy marcadas de calcio

dosis mayores a 250 ml pueden requerirse. Ovinos-caprinos: 25-50 ml por vía intravenosa.

PRESENTACION: Bolsa plástica de 250 ml.

Registro ICA No.
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



CALMADEX®

DESCRIPCION: Anticetótico, calcificante y antitóxico a base de calcio magnesio, dextrosa y fósforo en solución inyectable.

COMPOSICION:

Gluconato de calcio	200 mg
Glicerofosfato de magnesio	26 mg
Glicerofosfato de sodio 5,5 H ₂ O	40 mg
Dextrosa anhidra	136 mg
Excipientes acuosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Fiebre de leche, acetonemia, eclampsia, manifestaciones anafilácticas, hipocalcemia y raquitismo.

Coadyuvante en la recuperación de animales afectados por enfermedades debilitantes.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:
Bovinos y equinos adultos 250-500 ml
Ovinos, caprinos y porcinos 100-150 ml

Se aplica por vía intravenosa, subcutánea o intraperitoneal.

PRESENTACION: Frasco de 500 ml.

Registro ICA 956 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



CALMAFOS

Es el fármaco indicado en las parálisis puerperal, hipocalcemia o fiebre de leche, por cuanto ofrece, en proporciones admirablemente equilibradas, calcio, fósforo, magnesio y dextrosa

FORMULA: Cada frasco de 500 c.c. contiene: Gluconato de calcio 90.60 g. Hidróxido de Magnesio 4.55 g. Acido Hipofosforoso 20.45 g. Dextrosa Anhidra 82.50 g. Agua destilada CSP. 500 ml.

ACCION: Fármaco de elección en trastornos metabólicos en las hembras de varias especies, debido a un desequilibrio de dos elementos primordiales de la sangre y tejidos: el calcio y el fósforo.

INDICACIONES: Como reconstituyente general después de toda enfermedad infecciosa. Aclimatación de ganado, en la esterilidad del ganado bovino por deficiencia mineral. En la convalecencia del ganado aftoso, en la parálisis de los cerdos y en trastornos neuro-musculares.

DOSIS: Yeguas y vacas: de 500 a 750 c.c. conforme al tamaño del animal. Cerdos y ovejas: de 50 a 150 c.c.

ADMINISTRACION: Puede administrarse por vía endovenosa (de preferencia), intra-peritoneal o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco x 500 c.c. Cajas conteniendo 12 frascos x 500 c.c. c/u.

Registro ICA No. 1099 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



CALSYN, Cojines

Multivitamínico remineralizante

COMPOSICION:

Fosfato bicálcico U.S.P.	6.249.90 mgs.
Vitamina D ₂	600 U.I.
Vitamina A	15.000 U.I.
Vitamina B ₁	3.75 mgs.
Vitamina B ₂	3.75 mgs.
Vitamina B ₆	3.75 mgs.
Vitamina B ₁₂	9 mcgs.
Nicotinamida	52.5 mgs.
Vehículo y preservativos c.s.p.	30 ml.

INDICACIONES: Util en trastornos del metabolismo fosfocálcico como en: raquitismo, osteomalacia, osteoporosis, infecundidad, anoréxia, estados de preñez, retardos en el crecimiento, espasmofilia, tetanias, alergias, dermatosis y retardos en la dentición.

ADMINISTRACION: Calsyn, Cojines puede administrarse directamente por vía oral o mezclado con el alimento.

Terneros y potros	3 cojines
Lechones	1 cojín
Perros adultos	1 cojín
Cachorros	1 cojín
Bovinos y equinos	4 cojines
Cerdos y ovejas	3 cojines

TIEMPO DEL TRATAMIENTO: Según criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Cojín por 30 ml. Caja por 50 cojines.

Registro ICA No. 1616 DB
SYNTHESIS



CALSYN, suspensión

Terapia fosfocalcificante vitaminizada

COMPOSICION:

Fosfato bicálcico U.S.P.	20.833 mg.
Ergocalciferol	2.000 U.I.
Retinol	50.000 U.I.
Tiamina	12.5 mg.
Riboflavina	12.5 mg.
Piridoxina	12.5 mg.
Acido Nicotínico	175 mg.
Cianocobalamina	30 mcg.
Vehículo y preservativos C.S.P.	100 ml.

INDICACIONES: Utilizado en trastornos del metabolismo fosfocálcico como: raquitismo, osteomalacia, osteoporosis, infecundidad, retardo en el crecimiento anorexia, estados de preñez y lactancia, espasmofilia, alergias, dermatosis y retardos en la dentición.

ADMINISTRACION: CALSYN puede administrarse directamente por vía oral o mezclado con el alimento.

DOSIFICACION: Terneros y potros 30-60 ml. por día. Lechones 10 - 30 ml. por día. Perros adultos 1 - 2 cucharadas diarias. Cachorros 1 - 2 cucharaditas diarias. Gatos 1 - 2 cucharaditas diarias.

PRESENTACION: Frasco x 120 ml. Envase plástico por 1 litro.

Registro ICA No. 1616 DB
SYNTHESIS



CANAPET

Suplemento vitamínico mineral

COMPOSICION: Cada 100 g. contienen: vitamina A 30.000 U.I.; vitamina D3 5.000 U.I.; vitamina E 50 U.I.; vitamina B1 4 mg.; vitamina B2 8 mg.; vitamina B6 4 mg.; vitamina B12 30 mcg.; ácido fólico 0.4 mg.; niacina 28 mg.; pantotenoato de calcio 12 mg.; menadiona 8 mg.; colina 1.000 mg.; calcio (mínimo) 11%; yodo 0.0022%; hierro 0.075%; cobalto 0.00055%; cobre 0.0055%; magnesio 0.055%; manganeso 0.010%; fósforo (mínimo) 7%; humedad (máxima) 3%.

INDICACIONES: Suplemento vitamínico mineral para perros, gatos y aves ornamentales.

MODO DE EMPLEO: Suminístrase mezclado en cada comida.

	Medida	Equivalencia
PERROS		
Cachorros	1/3 cdta/kg.	1.5 gm/kg.
Perras \ preñadas	1-1/2 cdta/5kg.	7.5gm/kg.
Adultos	1 cdta/7kg.	5 gm/7kg.
GATOS		
Pequeños	1/2 cdta.	2.5 gm.
Adultos	3/4 cdta.	3.5 gm.
AVES		
Canarios y pericos		10.20 mg.
Palomas y loros	1/8 cdta.	500-625 mg.

PRESENTACION: Frasco plástico por 300 g.

Registro ICA No. 1142 SL
LABORATORIOS ERMA S.A.



CANIBIOTICO

(Ampicilina cápsulas)

El **CANIBIOTICO** es una penicilina semisintética, resistente al medio ácido del estómago, derivada del ácido 6-aminopenicilínico y es un antibiótico de acción bactericida con un espectro antibacteriano muy amplio que incluye microorganismos gram-positivos y gram-negativos.

INDICACIONES: El amplio espectro bacteriano del **CANIBIOTICO** orientó su empleo en las más distintas enfermedades infecciosas de los pequeños animales.

El empleo del **CANIBIOTICO** dió los resultados terapéuticos más interesantes en las enfermedades infecciosas de los aparatos respiratorio, digestivo, urinario y de las meninges.

El **CANIBIOTICO** está indicado en las siguientes enfermedades infecciosas de los pequeños animales: **OTORRINO-LARINGOLOGICAS:** Otitis, sinusitis, faringitis, laringitis, tonsilitis.

BRONCO-PULMONARES: Bronquitis, bronconeumonías, neumonías, complicaciones infecciosas del moquillo canino.

CARDIACAS: Endocarditis, pericarditis.

GENITO-URINARIAS: Cistitis, pielitis, pielonefritis, prostatitis.

HEPATO-BILIARES: Angiocolitis, colecistitis, hepatitis infecciosa.

GASTRO-INTESTINALES: Gastro-enteritis, disenterías bacilares, salmonelosis, enteritis infecciosa de los gatos.

CUTANEAS y SUBCUTANEAS: Piodermatitis, erisipela, heridas infecciosas.

El **CANIBIOTICO** se puede usar con gran provecho en la profilaxis de las intervenciones quirúrgicas.

POSOLOGIA: Uso oral.

Perros y gatos adultos: Administrar una cápsula de 250 mg. cada 4-6 horas. Cachorros: Administrar una cápsula de 250 mg. cada 6-8 horas. Para perros y gatos de menos de 10 kilos: Se puede dosificar a razón de 50-100 mg. por kilo de peso al día, repartidas cada 4-6 horas.

PRESENTACION: Caja por 10 cápsulas de 250 mg. cada una.

En todo caso, el tratamiento debe continuarse por un mínimo de 48 a 72 horas después de que el animal no presente síntomas febriles y consultar al Médico Veterinario.

Registro ICA No. 1186 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



CANIFFA

Vacuna triple para perros:
Moquillo, hepatitis y leptospirosis

COMPOSICION: Cada dosis contiene:

Virus de Carré: al menos 1.000 dosis citopáticas 50, sobre cultivos de células de embriones de pollo. Adenovirus canino

(CAV2) = Al menos 300 dosis citopáticas 50, sobre cultivo de células renales de cachorros. Mezcla de antígenos inactivos de *L. Canicola* y *L. Icterohemorrhagiae*, correspondiente por cada valencia a 100 millones de gérmenes.

INDICACIONES: Inmunizaciones de los perros contra -Moquillo-hepatitis-leptospirosis canícola y Leptospirosis Icterohemorrhagiae.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular o subcutánea.

CONSERVACION: Mantener en refrigeración entre 3°-7°C.

PRESENTACION: 2 frascos que contienen: Uno la vacuna liofilizada (Moquillo-Hepatitis) y el otro la bacterina líquida (Leptospirosis).

Registro ICA No. 877 DB
SPECIA



CANITAL, comprimidos

Antihelmíntico oral de amplio espectro para caninos y felinos

COMPOSICION: Cada comprimido contiene: Mebendazol 100 mgs. Excipientes c.s.p. 1 comprimido.

ACCION: Antihelmíntico vermífida y ovífida útil contra los parásitos gastrointestinales más comunes tales como: *Toxascaris leonina*, *Toxacara canis*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris Vulpis*, *Taenia pisiformis* y *Dypulidium caninum*.

ADMINISTRACION Y DOSIFICACION: CANITAL se recomienda admi-

nistrar vía oral 22 mgr./kg. de peso vivo una vez durante 5 días (una tableta por 4.5 kg. de peso).

PRESENTACION: Caja por 10 comprimidos.

CUADRO DE DOSIFICACION

	Mañana	Tarde	Duración
Perros jóvenes menores de 4 kgr.	1/2 comprimido	1/2 comprimido	4 días
Perros adultos mayores de 4 kgr (hasta 30 kg)	1 comprimido	1 comprimido	5 días
Perros mayores de 30 kg.	2 comprimidos	2 comprimidos	5 días

Registro ICA No. 1618 DB
SYNTHESIS



CANIVEX

Gotas

Concentrado Multivitamínico

COMPOSICION: CANIVEX contiene: Clorhidrato de Lisina, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina B-12, Acido Ascórbico, Clorhidrato de Tiamina, Riboflavina, Clorhidrato de Piridoxina, Niacinamida.

PROPIEDADES: En el CANIVEX están presentes ocho vitaminas indispensables todas para el crecimiento y desarrollo normal del organismo animal y para estimular el apetito de los animales recién nacidos y desnutridos. Estos efectos son complementados por el aminoácido esencial Lisina, el cual mejora el meta-

bolismo de los demás aminoácidos contribuyendo de esta manera a la formación del tejido muscular, al crecimiento y aumento del peso de los animales recién nacidos, a la vez que contribuye a estimular el apetito.

El CANIVEX se indica en la profilaxis y tratamiento de las deficiencias vitamínicas caracterizadas por anorexia, desnutrición, debilidad y desarrollo anormal en animales recién nacidos y jóvenes.

En los estados de convalecencia, el CANIVEX acelera la regeneración de los

tejidos y previene o elimina los estados carenciales de vitaminas.

INDICACIONES: Suplemento vitamínico, coadyuvante en el tratamiento por carencia de las vitaminas que entran en su composición en perros y pequeños animales.

DOSIFICACION: Perros jóvenes o de razas pequeñas 5 gotas al día. Perros adultos o de razas grandes 10 gotas al día. La dosis se puede administrar disuelta en leche o en cualquier otra clase de alimento.

PRESENTACION: Frasco x 10 c.c. con gotero medicinal.

Registro ICA No. 298 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



CARBACHOL

DESCRIPCION: Colinérgico en solución inyectable.

COMPOSICION:

Cloruro de carbamilcolina	1 mg
Excipientes acuosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Recomendado como purgante rápido para el tratamiento de cólicos por atonía intestinal y vesical, impactación del colon en los equinos y parálisis o paresia de la panza en los bovinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Potros menores de 1 año	0,5-1 ml
Equinos, asnos y mulas adultas	1,0-2 ml
Terneros	0,5-1 ml
Bovinos adultos	2,0-3 ml
Cerdos según tamaño	1,0-3 ml
Ovejas	1,0-2 ml

Es conveniente repetir la dosis inicial después de 30 ó 60 minutos si no se logra un efecto inmediato. Se recomienda asociar el tratamiento con el uso de purgantes salinos y oleosos. En equinos y vacunos es aconsejable aplicar pequeñas dosis con intervalos de 30 minutos hasta conseguir el efecto deseado.

Se aplica por vía subcutánea.

PRESENTACION: Cajas de 12 frascos por 10 ml.

PRECAUCION: No se debe administrar por vía intravenosa ni en hembras preñadas.

Registro ICA 468 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



CARDIOTON, inyectable

COMPOSICION: 1-3-7 trimetilxantina 0.500 g.; Salicilato de sodio 0.500 g.; alcanfor 0.250 g.; alcohol de 36° 2.5 ml.; agua destilada c.s.p. 5.00 ml.

INDICACIONES: estimulante cardíaco y respiratorio energético.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. o subcutánea: de 1-2 ampollas/día (bovinos), 1 ampolla/día (Equinos), 1/2 ampolla/día (ovejas y cerdos), 1 ml./día en perros.

PRESENTACION: Cajas x 6 amp. x 5 ml, Caja x 12 frascos 20 c.c.

Registro ICA No. 643 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

CARSEN CONCENTRADO

Polivitamínico anti-stress

INDICACIONES: Carosen es un polivitamínico soluble formulado técnicamente para el stress con aportes vitamínicos equilibrados en concentraciones acordes con las recomendaciones de los investigadores.

COMPOSICION: Contiene 10 vitaminas esenciales en las formas más solubles y asimilables. Contiene altas concentraciones de vitaminas E para favorecer el sistema inmunitario. Además, dispone de exceso de vitaminas para garantizar sus concentraciones.

DOSIS: Se emplea disuelto en el agua de bebida para pollos y gallinas: 1 g. por 10 lts. de agua para períodos de tensión o enfermedad.

PRESENTACION: Envases de 100 gr. y 1 kg.

Registro ICA No. 1484
NORWICH COLOMBIANA S.A.



CASQUIL

Protector del casco y de la pezuña

COMPOSICION: Cada 100 gm. de unguento contiene: Extracto blando de alquitrán vegetal 95 g. Formol líquido 5 g.

INDICACIONES: Afecciones de los cascos: agrietamientos, escoriaciones, heri-

das, pérdida de la dureza, asperezas y fragilidad por humedad o sequedad excesivas.

Coadyuvante en el tratamiento de lesiones podales como: aftosa, estomatitis vesicular y panadizo o sabañón de los bovinos, hormiguillo, (mazamorra) de los equinos, Foot-Rot de los ovinos.

Topizada de terneros, descorne mecánico o accidental, operaciones en cascos como apósito antiséptico.

Tornillo en la cola de los bovinos (fungosis).

ADMINISTRACION: CASQUIL se aplica una o dos veces al día con un hisopo o brocha, dejando una capa delgada sobre la superficie del casco o cuerno, según el grado de lesión.

PRESENTACION: Envase plástico por 250 y 500 g.

Registro ICA 1195 DB
SYNTHESIS



CATOSAL^R B-12

Estimulante del metabolismo a base de fósforo inyectable con adición de vitamina B-12.

FORMULA: Cada 100 ml. contienen:
Acido 1-(n-butilamino) 10,0 g.
1-metiletil-fosfonoso 0,005 g.
Vitamina B-12 0,1 g.
Ester metílico p-oxibenzóico 100 ml.
Agua destilada c.s.p. 1,73 g.
100 ml. de la solución contienen 1,73 de fósforo.

ACTIVIDAD: Compuestos de fósforo como el que se halla en el CATOSAL

pueden intervenir en casi todos los procesos asimilatorios del organismo. El CATOSAL con Vitamina B 12 también aumenta la facultad de reacción de los órganos con musculatura lisa (tracto digestivo, útero, etc.). Por su acción puramente fisiológica, los compuestos orgánicos de fósforo superan a los tónicos usados hasta hoy, y no producen fenómenos secundarios indeseables.

Por su contenido en vitamina B-12 el CATOSAL fomenta el metabolismo de los carbohidratos y lípidos, influyendo así favorablemente el crecimiento corporal en general y también la formación de glóbulos rojos de la sangre.

INDICACIONES:

1. Enfermedades agudas y trastornos metabólicos agudos:

Paresia, inapetencia, disminución del rendimiento lácteo, etc.

Agotamiento, por ejemplo, después de un parto laborioso.

Debilidad vital y enfermedades de los recién nacidos.

Lumbago del caballo.

Aditamento en la calcioterapia, por ejemplo, en caso de tetania.

2. Enfermedades crónicas y trastornos metabólicos crónicos y generales. Trastornos del desarrollo de los animales jóvenes causados por enfermedades del crecimiento.

Estados de debilidad en pequeñas especies (perro, gato, etc.) mantenidos en condiciones no fisiológicas, por ejemplo, en habitaciones humanas.

3. Anemia secundaria, anemia verminosa. Exceso de trabajo, fatiga, trastornos de nutrición, enflaquecimiento.

Animales sanos:

4. En los reproductores machos para mejorar su eficacia genésica. En las vacas lecheras sometidas al esfuerzo intenso de la lactancia.

5. Para mejorar el estado general. Para los animales en preparación para exposiciones. Para aumentar el rendimiento en los caballos de carrera, polo, trote, etc.

MODO DE EMPLEO: El CATOSAL se puede administrar en inyección intravenosa, intramuscular o subcutánea.

DOSIFICACION: En enfermedades agudas según la gravedad del caso:

Caballo, vacuno adulto	5 - 25 ml.
Oveja, cabra	2.5 - 5 ml.
Cerdo, según el peso	2.5 - 10 ml.
Perro, según tamaño	0.5 - 5 ml.
Potro, ternero	5 - 12 ml.
Cordero, cabrito	1.5 - 2.5 ml.
Lechones	1 - 2.5 ml.
Gato	0.5 - 2.5 ml.

Si es necesario, repítase el tratamiento diariamente.

En enfermedades crónicas: La mitad de las dosis expuestas anteriormente y, en caso necesario, repetirla con intervalos de 1 - 2 semanas. 1 ml. = 1 cc.

EMPAQUES ORIGINALES: Frasco de 50 ml. Frasco de 100 ml. Frasco de 250 ml.

Registro ICA No. 003
BAYER DE COLOMBIA S.A.



CEPA 19

DESCRIPCION: Vacuna liofilizada contra Brucelosis o aborto infeccioso.

Cada dosis contiene de 50 a 60 millones de gérmenes vivos de la fase S de la Brucella abortus.

INDICACIONES: Se utiliza para la in-

munización activa de terneras sanas contra la Brucellosis. No requiere revacunación. Los machos no deben vacunarse.

PRESENTACION: Frasco por 5 dosis.

Caja de 5 frascos por 5 dosis.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
5 ml por vía subcutánea en la tabla del cuello.

Registro ICA No. 863
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



CERDEX* 100

DESCRIPCION: Hierro inyectable mejorado de baja viscosidad en solución estéril, desarrollado específicamente para la prevención o tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro.

COMPOSICION: Cada cc., contiene: 100 mg. de óxido férrico coloidal equivalente a 100 mg. de hierro elemental estabilizado por dextrano.

ADMINISTRACION: Por inyección intramuscular preferiblemente en la parte posterior del muslo.

DOSIFICACION: Preventiva: 1-2 cc. por lechón de 2 a 4 días de nacido. Tratamiento: 2 cc. por lechón entre los 5 y 28 días de edad.

PRESENTACION: Frasco de 30 cc.

Registro ICA No. 018
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



CERMISOL

Antiparasitario interno

Antihelmíntico de amplio espectro y múltiple acción. Vermicida de acción sistémica presentado en forma de solución inyectable.

FORMULA: Cada c.c. contiene:
Clorhidrato de Levamisol: 75 mg. Metabisulfito de Sodio: 2.4 mg. Acido etilendiamino, tetracético sódico: 1.55 mg.

Citrato Trisódico: 12.0 mg. Acido cítrico: 18.0 mg. Parahidroxibenzoato metílico: 0.5 mg. Parahidroxibenzoato propílico: 0.06 mg. Agua para inyección c.s.p.: 1 c.c.

INDICACIONES: Para el tratamiento de la Verminosis pulmonar y gastrointestinal en porcinos. Efectiva contra Hyos-

trongylus, Ascaris, Oesophagostomun y el parásito del pulmón *Metastrongylus*.

VENTAJAS: Tiene acción simultánea sobre las formas maduras e inmaduras de los siguientes parásitos: *Hyostrongylus*, *Ascaris*, *Oesophagostomun* y el parásito del pulmón *Maestrongylus*. Puede administrarse en animales de cualquier edad y tamaño. No tiene contraindicaciones, no produce abortos. Es económico y de acción sistémica.

DOSIFICACION: 1 c.c. por cada 15 kg. peso vivo.

Porcinos: Inyectar por vía subcutánea detrás de la oreja.

PRECAUCIONES: Las jeringas y agujas deberán ser sometidas al proceso de esterilización usual.

No administrarse el producto tres (3) días antes del sacrificio.

Consérvese entre 4 y 50°C.

PRESENTACION: 250 c.c. - 100 c.c. - 20 c.c.

Registro ICA No. 1937-DB
PURINA COLOMBIANA S. A.



CITARIN^R L

Inyectable

Solución inyectable al 7.50/o
Antihelmíntico de amplio
espectro y múltiple acción

FORMULA: Cada ml. contiene:
L-2,2,5,6-tetrahydro-6-fenil-imidazo
(2, 1-6)-tiazol-hidrocloruro-(hidrocloruro-Levamisol) 75 mg.

PROPIEDADES: Antihelmíntico de amplio espectro y múltiple acción.

La presentación como solución inyectable para uso inmediato, ofrece facilidad de aplicación y una acción antihelmíntica más rápida y más activa.

INDICACIONES: **CITARIN-L** inyectable, es efectivo en vacunos y ovejas contra las formas maduras e inmaduras de los siguientes parásitos gastro-intestinales: *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Strongyloides*, *Bunostomum*, *Nematodirus*, *Neoascaris*, *Chabertia*, *Syngamus*, *Cooperia*, *Oesophagostomum* y del parásito pulmonar *Dictyocaulus*; y en cerdos contra *Hyostrongylus*, *Ascaris*, *Oesophagostomum* y el parásito del pulmón *Metastrongylus*.

EMPLEO: En bovinos inyectar por vía intramuscular en la tabla del cuello, en el anca o subcutánea en el cuello.

TABLA DE DOSIFICACION

Peso del animal kg.	Dosis ml. 1 ml./15 kg. de peso vivo	No. de animales que pueden tratarse con un frasco de 100 ml.
60	4	25
90	6	16
120	8	12
150	10	10
180	12	8
210	14	7
300	20	5

Para el tratamiento de parasitosis severas a *Ostertagia* spp. y *Trichostrongylus axei*, se recomienda una dosis de 1 ml. por cada 10 kg. de peso vivo.

EN OVEJAS: Inyéctese con aguja en forma subcutánea detrás de la paleta en dosis de 1 ml. por cada 15 kg. de peso vivo.

EN CERDOS: Inyéctese con aguja en forma subcutánea detrás de la oreja y en el pliegue inguinal. En forma intramuscular en el jamón. En la dosis de 1 ml. por cada 15 kg. de peso vivo.

PRECAUCIONES: Las jeringas deberán ser sometidas al proceso de esterilización usual.

VENTAJAS: Acción simultánea sobre parásitos gastrointestinales y pulmonares. Alta eficacia contra las formas maduras e inmaduras de estos parásitos. Amplio espectro antiparasitario. Atóxico, su uso ofrece la mayor seguridad. Su aplicación en vacas gestantes no representa peligro. Fácil de administrar por vía intramuscular o subcutánea. No altera la producción láctea ni las propiedades de la leche. Puede administrarse a animales de cualquier edad o tamaño. No deja residuos en la carne ni en la leche. De acción sistémica.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.
Frasco x 250 ml. - Frasco x 500 ml.
1 ml. = 1 cc.

Registro ICA No. 1198
BAYER DE COLOMBIA S.A.



CLINAFARM Emulsión 15%o

Antimicótico

COMPOSICION: Cada ml. del producto contiene 150 mg. de enilconazole.

INDICACIONES: Está indicado para la prevención y control de las fumigosis en plantas avícolas de incubación ocasionadas por *Aspergillus fumigatus*.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO: Clinafarm* Emulsión 15%o se utiliza di-

luido en agua en proporción de 1 parte Clinafarm en 100 partes de agua. Con esta solución se deben fumigar las incubadoras y nacedoras después de la limpieza general y antes del cargado de los huevos.

En las nacedoras e incubadoras el tratamiento se debe complementar con el uso de 1 ó 2 Clinafarm* Generadores de humo, que se deben colocar antes de la colocación de los huevos.

También se debe fumigar con la solución toda la planta incubadora después de realizado el aseo general.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA 2122 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



CLINAFARM Generador de Humo

Antimicótico ambiental

COMPOSICION: Cada generador contiene 5 g. de enilconazole.

INDICACIONES: Se indica para la prevención y control de las fumigosis en las plantas avícolas de incubación ocasionadas por *Aspergillus fumigatus*.

DOSIS Y EMPLEO: Clinafarm* generador de humo se presenta en recipientes metálicos con tapa plástica.

Después de practicado el aseo general y la fumigación con Clinafarm* emulsión 15%o, se coloca Clinafarm* generador de humo, así:

— Máquinas incubadoras y nacedoras, un generador por máquina.

- Salas de incubación, de nacimiento y recintos cerrados: uno o dos generadores según tamaño.

Los generadores deben ser aplicados la noche anterior a realizar la operación.

- Una vez colocados los generadores, retire la tapa plástica y con un fósforo o encendedor prenda fuego a la mecha que sobresale de la cubierta plástica incorporada al sistema. Verifique que se haya realizado la ignición, cierre la máquina o el recinto lo más herméticamente posible.

El humo producido inunda completamente el ambiente, transportando en partículas muy pequeñas el agente activo.

PRESENTACION: Caja con 6 generadores.

Registro ICA 2120 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



CIVIPEN SM

**Antibiótico de amplio espectro.
Por su ideal asociación, combate
las principales afecciones
respiratorias de sus aves**

FORMULA: Penicilina G. Procaínica:
5'000.000 UI. Dihidroestreptomocina
Sulfato 40 mgs.

ACCION: Ataque rápido de gérmenes Gram—, con la Estreptomocina y gérmenes Gram+, de asociación, con la penicilina.

INDICACIONES: Es el tratamiento más rápido, seguro y económico principalmente contra los gérmenes de asociación

de la enfermedad respiratoria crónica, el moquillo y la coriza infecciosa.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular, preferentemente en la pechuga.

DOSIFICACION: Se recomienda 1 c.c. por kilogramo de peso.

PRESENTACION: Frascos de 500 c.c. Cajas conteniendo 12 frascos x 500 c.c. c/u.

Registro ICA No. 1652 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



COCCIDINA, polvo

COMPOSICION: Cada sobre contiene: 3-metil-6-isopropidenol 1 g., alumbre potásico 3.5 g.; tiodifenilamina 4 g.; ácido digálico (ext.) 3.5 g.

INDICACIONES: Coccidiosis (diarrea de sangre).

EMPLEO Y DOSIS: Dos veces al día, por 2 o más días: el contenido de un sobre diluido en 1/2 botella cervecera de leche o agua de manzanilla o malva.

PRESENTACION: Caja x 5 sobres.

Registro ICA No. 1314 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



COCCIKAP

COCCIDIOSTATICO: Para el alimento concentrado.

COMPOSICION: 3-5 Dinitro-orto-toluidina DOT: 25 gr. excipientes c.s.p. 100 gr.

PROPIEDADES E INDICACIONES: El DOT es eficaz contra todas las especies de coccidias patógenas de las aves y conejos, permitiendo el desarrollo de inmunidad por su mecanismo de acción. Posee amplio espectro de actividad. Es activo contra cepas de eimeria acervulina, E. mitis, E. brunetti, causantes de coccidiosis crónicas y eimeria tenella.

ADMINISTRACION Y DOSIS: En broilers, pollas, pavos y conejos = 500 gr. por TM de alimento. La duración del tratamiento es desde los primeros días de vida, hasta setenta y dos (72), horas antes del sacrificio.

En pollitas: Desde el primer día de vida, hasta el comienzo de la postura.

PRESENTACION: Empaques por 25 y 40 kg.

Registro ICA No. 2105 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



COLAPHOSTYL

**Asociación Inyectable de
Fósforo y Vitamina A**

COMPOSICION: Cada 100 ml contienen: 4 g. de Fosforilcolamina y 500.000 U.I. de Vitamina A.

INDICACIONES: En bovinos-equinos-porcinos y ovinos para el tratamiento de deficiencias de vitamina A y fósforo que pueden dar lugar a las siguientes afecciones: raquitismo y osteomalacia, desórdenes en la reproducción, retardos en el crecimiento, parálisis y paresias bovinas,

antes y después del parto. Coadyuvante en convalecencia de enfermedades infecciosas y parasitarias.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda.

DOSIS: Bovinos y equinos adultos: 50 ml, durante 2 a 3 días. Terneros y potros: 25 a 50 ml. durante 1 a 3 días. Lechones: 1 a 2 ml por cada 5 kilos de peso. Cerdas de cría: 50 ml. 15 días antes y 15 días después de la monta. Ovinos y caprinos: 25 ml por 2 días.

PRESENTACION: Frascos de 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 1749 DB
SPECIA



COLIRIO-ZOO

Gotas

Solución Oftálmica y Otica

Neomicina Sulfato, Prednisolona Acetato, Thimerosal N.F.

PROPIEDADES: La combinación de un antibiótico de amplio espectro (Neomicina) con un corticosteroide (Prednisolona) y un eficaz germicida (Thimerosal) hacen del COLIRIO-ZOO, una fórmula muy completa de uso veterinario, de aplicación muy frecuente en toda clase de animales y de gran efectividad en las principales enfermedades oculares y óticas.

INDICACIONES: Blefaritis (inflamación de los párpados - párpados hinchados). Conjuntivitis (inflamación de la conjuntiva ocular). Queratitis (inflamación de la córnea). Úlcera de la córnea.

NOTA IMPORTANTE: El COLIRIO-ZOO puede usarse, con gran efectividad como Solución Ótica, (gotas para los oídos), en el tratamiento de la otitis de los animales, especialmente del perro, (infección purulenta del oído), aplicando 5 gotas al día en cada oído afectado.

DOSIFICACION: De 2 a 5 gotas en ca-

da ojo, cada 1 a 3 horas, según el grado de la afección y la prescripción del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco Gotero x 10 c.c. Dispensadores x 12 frascos x 10 c.c.

Registro ICA No. 1308 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.

LAVERLAM

COMBIBAC

Es la bacterina LAVERLAM indicada para la prevención del Carbón Sintomático, Edema Maligno y Septicemia Hemorrágica en animales susceptibles.

COMPOSICION: Clostridium chauveoi 33.3%. Clostridium septicum 33.3%. Pasteurella multocida I II III 33.3%.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Terne-

ros 5 ml. Ovejas 3 ml. Vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml (10 dosis). Frasco de 100 ml (20 dosis). Frasco de 250 ml (50 dosis).

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 935
LAVERLAM

ELANCO

COMPUDOSE 200

Implante de liberación controlada

COMPOSICION: Cada implante contiene 24 miligramos de 17B estradiol microincorporado en caucho siliconado.

INDICACIONES: En animales en pastoreo, se indica Compudose 200 para una mayor ganancia de peso de machos enteros y machos castrados en las etapas de cría, levante y ceba. En animales estabulados se indica Compudose 200 para mejorar la ganancia de peso y la conversión alimenticia.

INSTRUCCIONES: Inserte un implante

debajo de la piel de la oreja cada 200 días. Cada implante tiene una efectividad de 200 días y no tiene período de retiro para el sacrificio del animal.

USO: Terneros mamonos (enteros y castrados) machos en levante (enteros y castrados), machos en ceba (enteros y castrados).

PRESENTACION: Cajas de 10 proveedores. Proveedor de 10 implantes.

Registro ICA No. 1730 DB
ELANCO



COMPUDOSE 200 ESTRADIOL

Implantes de liberación controlada

FORMULA: Ingrediente activo: Cada implante de Compudose 200 tiene 24 mg de estradiol impregnado en goma siliconada. Para implantar subcutáneamente en la oreja de novillos (machos castrados).

INDICACIONES: Para una mayor ganancia de peso de novillos en crecimiento y engorde en pastoreo; para mejorar la eficiencia de conversión alimenticia y para una mayor ganancia de peso en novillos en confinamiento.

USO: Cada implante de Compudose 200 de liberación controlada proveerá una dosis efectiva constante de estradiol por lo menos durante 200 días.

INTRUCCIONES: Inserte un implante debajo de la piel de la oreja.

CUANDO USAR COMPUDOSE: Terneros mamonos (castrados). Novillos en crecimiento (machos castrados). Novillos en engorde (machos castrados).

EQUIPO: Se debe utilizar un implantador de Compudose. Este y las agujas de replazo se pueden obtener a través de un distribuidor de PURINA.

INTRUCCIONES PARA IMPLANTAR: Inserte un implante debajo de la piel de la oreja.

1. Sujete bien el animal.
2. Se debe proceder con asepsia durante el proceso de implantación para reducir las posibilidades de infección. La

piel de la oreja debe lavarse con jabón antiséptico apropiado y secarse antes de implantar. Este procedimiento es de especial importancia si las orejas están húmedas o contaminadas con heces u orina.

3. Para cargar el implantador de Compudose, retroceda el émbolo hasta la parte posterior del implantador. Remueva la tapa protectora del proveedor e insértelo dentro del implantador.

Presione el botón del proveedor hasta que el implante caiga dentro del cilindro de la aguja y quede listo para implantar. Para cargar un nuevo implante, retroceda el émbolo hasta la parte posterior y avance el botón del proveedor hasta la posición siguiente. Use una aguja bien afilada. La aguja debe lavarse y desinfectarse antes de cada implantación con el fin de reducir las posibilidades de transmisión de enfermedades o infecciones locales, lo cual resultará en pérdida del implante.

4. El implante debe colocarse debajo de la piel en el lado posterior de la oreja, aproximadamente entre los tercios externo y medio de la oreja. Sujete la punta de la oreja con una mano y el implantador con la otra, perforando la piel en el tercio exterior de la oreja.

IMPORTANTE: Tenga cuidado de no perforar el cartílago.

5. Una vez se perfora la piel, la aguja debe penetrar totalmente entre la piel y el cartílago evitando perforar los vasos sanguíneos. Es importante que la aguja se introduzca totalmente para garantizar la retención del implante.
6. Retroceda un poco la aguja a medida que el implante está siendo depositado al empujar el émbolo hasta el fi-

nal. Mantenga el émbolo presionado a medida que retira la aguja de la oreja.

7. Limpie periódicamente el implantador.
8. En áreas donde son frecuentes las miasis (gusaneras), aplique un repelente en el sitio de introducción de la aguja.

PRESENTACION: Estuche de 10 implantes: Caja con 10 estuches (100 implantes).

Registro ICA No. 1730 DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



COMPUDOSE 400

Implante de liberación controlada

COMPOSICION: Cada implante contiene 45 miligramos de 17 Beta estradiol microincorporado en caucho siliconado.

INDICACIONES: En animales en pastoreo, se indica Compudose 400 para una mayor ganancia de peso de machos enteros y machos castrados en las etapas de cría, levante y ceba. En animales estabulados se indica Compudose 400 para mejorar la ganancia de peso y la conversión alimenticia.

INSTRUCCIONES: Inserte un implante debajo de la piel de la oreja, cada 400 días. Cada implante tiene una efectividad de 400 días y no tiene período de retiro para el sacrificio del animal.

USO: Terneros mamones (enteros y castrados), machos en levante (enteros y castrados). Machos en ceba (enteros y castrados).

PRESENTACION: Caja de 10 proveedores, proveedor de 10 implantes.

Registro ICA No. 1731 DB
ELANCO



CONCEPTAL

Análogo sintético de la hormona liberadora de FSH y LH 1 ml. contiene: 0.004 mg. de busserelina.

INDICACIONES: Trastornos reproductivos de origen ovárico, inducción de la ovulación, mejoramiento de la concepción, en bovinos y equinos.

Inducción del ciclo estral en el duodécimo día post-parto.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Bovinos: 2.5-5 ml.; equinos: 10 ml. (2 x 5 ml. en intervalo de 24 horas); conejos: 0.2 ml. intramuscular, intravenosa, subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 10 ml.

Registro ICA No. 1659 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



CONCEVITE

Polvo soluble

COMPOSICION: 100 gramos contienen: Vit. A 2.500.000 UI., Vit. D3 125.000 UI., Vit. E. 2.500 UI., Vit. C 10 gr., Vit. B₁ 375 mg., Vit. B₂ 625 mg., Vit. B₆ 750 mg., Vit. B₁₂ 5 mg., Vit. K-1.250 mg., Acido Nicotínico 5 gr., Pantotena-

to de calcio 3 gm., Acido fólico 75 mg., Lisina 56.67 gm. Antioxidante 40 mg.

INDICACIONES: Anti-stress para aves y cerdos. Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades y convalecencia.

EMPLEO Y DOSIS: En agua de bebida: Disolver una bolsa (100 gm.) en 250 litros de agua por 3 a 5 días. Preparar las diluciones diariamente.

PRESENTACION: Baldes plásticos de 4 kilos (40 bolsas de 100 gm.) Caja de 1 kilo (10 bolsas de 100 gm.).

Registro ICA No. 1987 DB
INVET LTDA.

Norwich Colombiana, S.A.

CORTEXIN - 100 Combinación antibiótico-corticoide

FORMULA: Oxitetraciclina 100 mg., Flumetasona 0.0625 mg.

INDICACIONES: Tratamiento para anaplasmosis. Infecciones de bovinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos, causadas por los gérmenes sensibles a la oxitetraciclina. Con acción anti-inflamatoria, anti-tóxica y anti-stress.

DOSIS Y APLICACION: CORTEXIN-100 se aplica por vía intravenosa o intramuscular con la siguiente dosis diaria: 1 ml. por cada 20 kg. de peso durante 3 a 5 días. En bovinos adultos aplicar 1 frasco (20 ml.) una vez al día durante 3 a 5 días.

PRESENTACION: Envase combinado de polvo y solvente para reconstruir una suspensión final de 20 ml.

Registro ICA No.
NORWICH COLOMBIANA S.A.

LAVERLAM

CORY-LAV

CORY-LAV, es la bacterina de LAVERLAM para prevenir la presentación de Coriza Infecciosa en aves susceptibles.

Además de las cepas tradicionales W y M, esta bacterina contiene cepas Colombianas de reconocida antigenicidad.

ADMINISTRACION: Inyección subcutánea en el cuello detrás de la cabeza. Las pollonas de remplazo deben recibir dos dosis de vacuna así: La primera, entre 8-12 semanas de edad. La segunda, entre 12-16 semanas de edad o según el criterio del Médico Veterinario.

DOSIS: 0.5 ml por ave.

PRESENTACION: Frasco de 500 ml (1.000 dosis).

CONSERVACION: Refrigeración entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 1963
LAVERLAM

CIBA-GEIGY

COSUMIX

Asociación antibacteriana de uso oral para aves y cerdos.

COMPOSICION: Polvo soluble conteniendo 12% de la asociación Sulfaclopiridazina-sódica (10%) y Trimethoprim (2%), cuya actividad antibacteriana está basada en la inhibición secuen-

cial de la síntesis microbiana del ácido fólico, impidiendo así la facultad vital y propagación de las bacterias patógenas.

INDICACIONES: El COSUMIX (Sulfaclopiridazina + Trimethoprim) está indicado para el tratamiento de infecciones bacterianas en aves y cerdos, así:

Aves: ERC, síndrome de cabeza hinchada, onfalitis y enteritis: *Escherichia coli*. Enfermedades respiratorias: *Klebsiella* sp, *Proteus* sp, *Streptococcus* sp., *Staphylococcus* sp. Coriza infecciosa: *Haemophilus* sp.

Cerdos: Rinitis atrófica: *Bordetella* sp. Enteritis: *Escherichia coli*. Enfermedades respiratorias: *Proteus*, *Klebsiella*, *Haemophilus*, *Streptococcus*, *Staphylococcus*.

MODO DE EMPLEO: COSUMIX puede administrarse disuelto en agua de bebida o mezclado con el alimento a la dosis de 200 mg. de producto por kpv por día.

Para preparar el agua de bebida: llene hasta la mitad el tanque de depósito, agregue COSUMIX en la cantidad calculada, agite bien la solución y adicione la cantidad de agua requerida.

DOSIS: 200 mg./kpv./día.

Aves: 1 a 1.5 g. Cosumix por litro de agua. 1.5 a 2.6 g. Cosumix por tonelada de alimento. Durante 3 a 5 días.

Cerdos: 2 a 3.5 g. Cosumix por litro de agua. 7 a 10 kg. Cosumix por tonelada de alimento. Durante 5 a 10 días.

Según sea la gravedad del brote.

PRECAUCIONES:

— Llene los bebederos diariamente con agua fresca que contenga COSUMIX, si el consumo es superior al agua pre-

parada, suministre agua pura durante el resto del día.

— Utilice la solución el mismo día de su preparación.

— Observe cuidadosamente los períodos de retiro:

Pollos y cerdos:	4 días
Ponedoras:	2 días

Venta bajo fórmula del médico veterinario.

PRESENTACION: Caja de 24 envases x 250 gramos.

Registro ICA No. 2239-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



COXISTAC PREMIX 60/0

COXISTAC es el más reciente avance en agentes anticoccidiales. COXISTAC es salinomicina producida por fermentación en plantas de manufactura de Pfizer. El nuevo agente pertenece a la familia de los llamados "ionóforos microbianos" que incluye la monensina y lasolacid, pero con importantes diferencias en la efectividad y seguridad. COXISTAC es un producto Pfizer de alta calidad, desarrollado para satisfacer las necesidades de la industria avícola en el control eficaz de la coccidiosis. Para el desarrollo de Coxistac, el Departamento de Investigación y Desarrollo de Pfizer dirigió todas las fases de producción, control de calidad, estabilidad, seguridad, tolerancia y eficacia.

LUGAR DE ACCION: El amplio espectro de acción anticoccidial de COXISTAC, fue confirmado por medio de extensos estudios que involucran varias es-

pecies de *Coccidia* aviar en su sitio de acción entre ellas: *E. acervulina*, *E. tenella*. El efecto coccidicida de COXISTAC en pollos ocurre del segundo al cuarto día después de que la infección se hace aparente: esporozoitos, trofozoitos y muchos esquizontes inmaduros son destruidos dentro de las células de la mucosa intestinal de los mismos. El efecto de la droga en los pocos parásitos que sobreviven, fue el de retardar la maduración de los esquizontes por 24-48 horas.

INDICACIONES: Coxistac ha probado ser altamente efectivo contra las seis principales especies de *Coccidia* con una habilidad sobresaliente al minimizar las lesiones y mortalidad, causada por la acción patógena.

COXISTAC está indicado para el control de coccidiosis causada por: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. máxima*, *E. mivati*, *E. necatrix* y *E. tenella*. En pollo asadero y pollas de levante que van para jaula.

CALIDAD DE POLLOS: El uso de COXISTAC no afecta adversamente la pigmentación de los pollos o el sabor de la carne. La carne cocida de pollos alimentados con COXISTAC a 60 ppm. por 57 días, fue evaluada en su sabor en una prueba con 5 individuos. Ninguno de los individuos detectó alteración alguna en el sabor de la carne. La pigmentación y la densidad óptica del suero del pollo normalmente decrecen ante una infección por coccidias.

COXISTAC fue igual o superior a los productos competitivos en prevenir el descenso en estos valores.

DOSIS: 1 kilogramo por tonelada de alimentos (60 p.p.m.).

PRESENTACION: Saco x 30 kilos.

PRECAUCIONES:

1. No se debe administrar alimento con-

teniendo COXISTAC a otras especies animales.

2. No se debe administrar Tiamulina o Acetil Oleandomicina a aves que reciben alimento conteniendo COXISTAC.

3. Retirar la droga 24 horas antes del sacrificio de los pollos y 7 días antes del comienzo de postura en las pollas.

VENTAJAS: En todos los ensayos comerciales hechos en América Latina en más de 3.000.000 de pollos de engorde han sido ventajas únicas del COXISTAC, mejorar la ganancia de peso y la conversión alimenticia.

Licencia ICA No. 1559 DB
PFIZER



CRECEBON

Complemento vitamínico que contiene vitaminas solubles en aceite y agua. Altamente eficaz - fácil de mezclar

FORMULA: Cada kg. contiene: 242.000 UI. de Vitamina A. 440.000 UI. de Vitamina D2. 110.000 UI. de Vitamina D3. 300 mcg. de Vitamina B12.

Contiene además: Fosfato bicálcico, cloruro de colina, Vitamina E. Pantotenato de Ca, Niacina, Piridoxina, Tiamina y Riboflavina.

ACCION: Efecto estimulante del crecimiento y recuperación de animales convalecientes. Ayuda en el metabolismo normal del calcio y el fósforo.

INDICACIONES: Deficiencias vitamínicas, desarrollo corporal uniforme.

DOSIS Y ADMINISTRACION: En aves: Mezcle en el alimento a razón de 1 kg por cada 100 kg. de alimento concentrado. En cerdos: alimentados con ración preparada: 1 a 3 kg. por cada 100 kg de alimento.

No alimentados exclusivamente con ración: 1 a 4 cucharadas según el peso del animal, con la primera comida del día. Bovinos y ovinos jóvenes: Sumínístrese a libre voluntad.

Equinos jóvenes: 1 a 2 cucharadas diarias en la ración. Perros y gatos: 1 a 4 cucharaditas diarias con la ración.

PRESENTACION: Bolsas de 453 gramos, 2.268 gms. y 11.325 gms.

Registro ICA No. 047 SL
LABORATORIOS WYETH INC.



CURAGAN Aerosol

COMPOSICION: Cloruro de Metilrosanilina, ácido tánico, fenol, aceite de pino, alcohol y propelentes.

INDICACIONES: Tratamiento de afecciones locales como son las lesiones podales, bucales o de los pezones, causadas por la fiebre aftosa. Para el tratamiento de aftas, llagas, úlceras, abscesos, escoriaciones de la piel y heridas en general. Además para complementar prácticas frecuentes de manejo como son: curaciones de ombligo, castraciones y pequeñas cirugías. En avicultura se recomienda para tratar heridas, controlando el canibalismo por su acción repelente y cicatrizante.

EMPLEO: Rociar la herida.

PRESENTACION: Envases de 115 y 200 g.

Registro ICA No. 1102 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



CUSTOM PREMIX I Concentrado

Suplemento alimenticio a base de vitaminas y minerales, para promover una óptima eficiencia en aves de postura y pollo asadero.

COMPOSICION: Cada kg. contiene:

Vitamina A:	10.000.000 UI.
Vitamina D ₃ :	2.000.000 UI.
Vitamina E:	4.000 UI.
Riboflavina:	4.500 mg.
Acido d-pantoténico:	10.000 mg.
Niacina:	25.000 mg.
Vitamina B ₁₂ :	20 mg.
Vitamina K:	2.500 mg.
Manganeso:	60.000 mg.
Hierro:	40.000 mg.
Cobre:	4.000 mg.
Yodo:	2.500 mg.
Zinc:	50.000 mg.
Tolueno HB:	5.000 mg.
Mogolla de trigo c.s.p.:	1 kg.

INDICACIONES: Para mezclar con las raciones alimenticias de pollo de engorde y pollitas (0-8 semanas de edad) en el período de iniciación y crecimiento. Como suplemento en raciones balanceadas de bovinos y equinos. Con el uso de Premix I se obtienen animales sanos y resistentes a las enfermedades. Estimula el crecimiento y mejora la eficiencia alimenticia.

ADMINISTRACION: Mezclado con el alimento.

DOSIS: Agregar 1 kilo por tonelada de alimento.

RESULTADOS:

1. Animales protegidos contra trastornos y enfermedades ocasionadas por deficiencias o carencias de vitaminas y minerales.
2. Crecimiento rápido de los animales.
3. Mayores ganancias en la explotación de las aves.

PRESENTACION: Bolsas por 30 kg.

Licencia ICA No. 1645
PFIZER



CUSTOM PREMIX II Concentrado

Suplemento alimenticio a base de vitaminas y minerales para administrar a gallinas ponedoras y reproductoras.

COMPOSICION: Cada kilo contiene;

Vitamina A:	10.000.000 UI.
Vitamina D ₃ :	2.000.000 UI.
Vitamina E:	8.000 UI.
Riboflavina	4.500 mg.
Acido d-Pantoténico:	10.000 mg.
Niacina	20.000 mg.
Vitamina B ₁₂ :	12 mg.
Vitamina K:	2.500 mg.
Manganeso:	60.000 mg.
Hierro:	40.000 mg.
Cobre:	4.000 mg.
Yodo:	2.500 mg.
Zinc:	40.000 mg.
Tolueno H.B.	5.000 mg.
Mogolla de trigo c.s.p.	1 kg.

INDICACIONES: Para balancear óptimamente las raciones de las aves de postura y mejorar la eficiencia alimenticia, obteniendo mayores y mejores producciones de huevo.

ADMINISTRACION: Mezclado con el alimento.

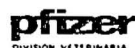
DOSIS: 1 kg. por tonelada de alimento.

RESULTADOS:

1. Mejor producción de huevos.
2. Mejores y sostenidas curvas de producción.
3. Mejor calidad del huevo.

PRESENTACION: Bultos por 30 kilos.

Licencia ICA No. 786 SL
PFIZER



CUSTOM PREMIX II-L.P.

Suplemento alimenticio a base de vitaminas y minerales para administrar a pollas en levante (10-20 semanas de edad).

COMPOSICION: Cada kg. contiene:

Vitamina A:	8.000.000 UI.
Vitamina D ₃ :	1.500.00 UI.
Vitamina E	4.000 UI.
Riboflavina:	3.000 mg.
Acido d-Pantoténico:	10.000 mg.
Niacina:	15.000 mg.
Vitamina B ₁₂ :	10 mg.
Vitamina K:	2.500 mg.
Manganeso:	60.000 mg.
Hierro:	40.000 mg.
Cobre:	4.000 mg.
Yodo:	2.500 mg.
Zinc:	40.000 mg.
Tolueno H.B.:	5.000 mg.
Mogolla de trigo c.s.p.:	1 kg.

INDICACIONES: Para balancear óptimamente las raciones de las pollas de levante, lograr un desarrollo rápido y uniforme, obtener aves más sanas al iniciar postura y mejorar la eficiencia alimenticia.

ADMINISTRACION: Mezclado con el alimento.

DOSIS: Agregar un kilo por tonelada de alimento.

RESULTADOS: Lotes más parejos, aves más sanas, mayor economía en los levantes.

PRESENTACION: Bultos por 30 kilos.

Licencia ICA No. 785-SL
PFIZER



CYCOSTAT* Robenidina

DESCRIPCION: Cycostat* Robenidina es un seguro y eficaz agente anticoccidial perteneciente al grupo de las guanidinas.

COMPOSICION: Robenidina técnica 6.6%, ingredientes inertes c.s.p. 100%

INDICACIONES: Cycostat* Robenidina está indicado especialmente para prevención de la coccidiosis en pollos asaderos y pollas de reposición que vayan a pasar a jaula alrededor de las 16 semanas de edad. Cycostat* Robenidina es eficaz contra las especies de coccidias de mayor importancia económica como son: eimeria tenella, E. necatrix, E. acervulina, E. brunetti, E. maxima, E. mivati.

MODO DE ACCION: Cycostat* Robenidina es básicamente un anticoccidial de doble acción: coccidicida y coccidiostática, exterminando la segunda generación de esquizontes y los merozoitos y de efecto sobre la gametogonía, además inhibiendo el desarrollo de la primera generación de esquizontes.

ADMINISTRACION: Cycostat* Robenidina se administra continuamente en pollos asaderos: desde el primer día de

edad hasta el sacrificio. Pollas de remplazo con destino a jaula: desde el primer día de edad hasta la fecha del traslado a la jaula.

DOSIS: Cycostat* Robenidina se administra en la proporción de 0.5 kilogramos (500 g.) por tonelada de alimento.

PRESENTACION: Sacos por 25 kg.

Registro ICA No. 846
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



CYGro* Maduramicina de amonio 1%

DESCRIPCION: Premezcla anticoccidiana para uso en el alimento de pollos de engorde.

COMPOSICION: Contiene Maduramicina de amonio 10 mg., excipiente c.s.p. 1.000 gm.

INDICACIONES: Cygro* es efectivo en el control de la coccidiosis causada por Eimeria acervulina, E. necatrix, E. máxima, E. mivati, E. tenella y E. brunetti.

ESTABILIDAD: Cygro* es un producto estable en el alimento, tanto en raciones peletizadas como en harina.

DOSIS: mezcle bien 500 gm. de premezcla de Cygro* 1% en una tonelada de alimento.

ADMINISTRACION: Adminístrese a las aves continuamente desde su primer día de vida hasta 24 horas antes del sacrificio.

PRECAUCIONES: Usese solamente en

el alimento para pollos de engorde. No se administra a otras especies u otro tipo de aves. Usese la dosis recomendada. No agregar otras drogas anticoccidiales al alimento.

PRESENTACION: Bolsa por 25 kg.

Registro ICA No. 2008 DB
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



CHAMPU PULVEX

COMPOSICION GARANTIZADA: Acido cresílico 10/o. Inertes 990/o.

Excelente champú para bañar animales destinados a exposiciones o ventas. Alivia rápidamente las irritaciones de la piel. Limpia la piel y mejora el aspecto del pelo. No es venenoso para las personas ni para los animales.

PRESENTACION: Frasco con 110 ml.
Frasco con 240 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



DALIPEN, inyectable

Antibiótico de amplio espectro y acción rápida

COMPOSICION: Cada frasco de 1.500.000 U.I. contiene:

Penicilina G. Sódica	750.000 U.I.
Penicilina G. procaínica	750.000 U.I.
	1.500.000 U.I.
Estreptomicina sulfato	1.5 gms.
Vehículo c.s.p.	5 ml.

Registro ICA No. 1701 DB
SYNTHESIS



DALIPEN, 3:3 inyectable

COMPOSICION: Cada frasco de 3.000.000 U.I. contiene:

Penicilina G. sódica	1.500.000 U.I.
Penicilina G. procaínica	1.500.000 U.I.
	3.000.000 U.I.
Estreptomicina sulfato	3 gms.
Vehículo c.s.p.	10 ml.

Registro ICA No. 1724 DB
SYNTHESIS



DALIPEN 6:6 inyectable

COMPOSICION: Cada frasco de 6.000.000 U.I. contiene:

Penicilina G sódica	3.000.000 U.I.
Penicilina G. procaínica	3.000.000 U.I.
	6.000.000 U.I.
Estreptomicina sulfato	6 gms.
Vehículo c.s.p.	20 ml.

ACCION: Realiza una potente acción bactericida contra los microorganismos patógenos Gram positivos y Gram negativos, presentando una amplia selectividad antimicrobiana que controla un gran número de enfermedades infecciosas de los animales domésticos.

INDICACIONES: Antibiótico de amplio espectro, eficaz en todas las especies animales, en el tratamiento de enfermedades tales como: mastitis, metritis, neumonías, edema maligno, carbón sistomático, tétanos, abscesos, septicemia hemorrágica, carbón bacteridiano, necrobacilosis, enterotoxemia, pielonefritis, peritonitis, colibacilosis, vaginitis, hepatitis, vibriosis, sinovitis, epidermitis exudativa, leptospirosis, actinomycosis, actinobacilosis, infección del ombligo, secuelas de la fiebre aftosa y del moquillo canino, adenitis, papera equina, influenza equina, enteritis, nefritis, polioartritis en potros, infosura (laminitis) pododermatitis, mal rojo del cerdo, parvovirus canina.

PRECAUCIONES: Sensibilidad a las penicilinas. No usar DALIPEN en los gatos.

ADMINISTRACION: Aplicación por vía intramuscular profunda o subcutánea.

DOSIFICACION: Aplicación de 1 ml. de DALIPEN por cada 20 kg. de peso vivo cada 24 horas, durante 5-7 días.

Para obtener niveles sanguíneos altos y permanentes de penicilina y alcanzar mejores resultados con el tratamiento, éste debe continuarse hasta 24-48 horas después de que hayan desaparecido los síntomas.

PRESENTACIONES:

DALIPEN 1.5: Frasco ampolla de 1.500.000 U.I. de penicilina y 1.5 de estreptomycinina con 5 ml. de diluyente, para pequeños animales (hasta 100 kls. de peso).

DALIPEN 3:3: Frasco ampolla de 3.000.000 U.I. de penicilina y 3.0 g. de estreptomycinina con 10 ml. de diluyente, para animales medianos (hasta 200 kls. de peso). Caja por 3 frascos ampolla.

DALIPEN 6:6: Frasco ampolla de 6.000.000 de penicilina y 6.0 g de estreptomycinina con 20 ml. de diluyente, para grandes animales (400 kls. de peso).

Registro ICA No. 1722 DB
SYNTHESIS



DALIVITAL, inyectable

Tónico reconstituyente

COMPOSICION: Fosforilcolamina (ácido etanol beta amino fosfórico) 10.000 mg. Cianocobalamina (Vitamina B₁₂) 5.000 mcgs. Vehículo c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Indicado en trastornos metabólicos, desequilibrio de calcio y fósforo, mal estado general, raquitismo, osteomalacia, trastornos reproductivos en hembras y machos por deficiencia de fósforo y convalecencia de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

Se utiliza como coadyuvante en el tratamiento de anaplasmosis, babesiosis y tripanosomiasis.

Es específico en casos de anemia debida a deficiencia de vitamina B₁₂, debilidad

del recién nacido y retardos en el crecimiento.

PRECAUCION: No mezclarse con soluciones que contengan calcio o magnesio.

ADMINISTRACION: Aplicación por vía intramuscular o subcutánea.

DOSIFICACION:

Bovinos y equinos	20-30 ml.
Terneros y potros	10-20 ml.
Lechones	5-10 ml.
Perros	0.5-5 ml.
Gatos	0.5 - 2.5 ml.

El tratamiento debe aplicarse durante 3 días, o según criterio profesional. En enfermedades crónicas de grandes animales aplicar 20 ml. cada dos días hasta completar 5 inyecciones.

PRESENTACION: Frasco ampolla por 50, 100 y 250 ml. este último también en caja por 6 frascos.

Registro ICA No. 1505 DB
SYNTHESIS



DALTAFUR

ANTIBACTERIANO: Polvo soluble.

COMPOSICION: Furalfadona clorhidrato 30 gr. Excipientes c.s.p. 100 gr.

INDICACIONES: Para el tratamiento de colibacilosis, salmonelosis (excepto S. gallinarum) y ERC en aves.

En cerdos: tratamiento de enfermedades infecciosas, respiratorias o entéricas.

En bovinos: para tratamiento de colí-enteritis, neumonías y bronconeumonías.

ADMINISTRACION Y DOSIS:

AVES: En el agua de bebida 0.5 = 1 g. por litro de agua (50-70) mg./kg durante tres (3) a cinco (5), días según el caso.

CERDOS: 67-83 mg./kg. de peso vivo.

PREVENCION: 5 gr. por 10 litros de agua de bebida o en el alimento por cinco (5), a siete (7) días. Para tratamiento: el doble de la dosis.

EN TERNEROS: 67-83 mg./kg., durante tres (3) a siete (7), días, en leche o en el agua de bebida.

PRECAUCION: No administrar el producto cinco (5), días antes del sacrificio de los animales para consumo humano.

PRESENTACION: Sobres por 100 gr., 1 kg., 5 kg., y sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1919 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



DECATIX

Mosquicida - Garrapaticida Piretroide 1 x 1.000 (Deltamethrin)

COMPOSICION GARANTIZADA: Deltamethrin 2.52% p/p. Ingredientes inertes 97.48% p/p.

INDICACIONES: Decatix se usa en baños de inmersión y aspersión (manga rociadora, bombas de mano o espalda) y rascaderos para el control de moscas, garrapatas y piojos.

MOSCAS: *Lyperosia irritans* (mosca brava del cuerno). *Stomoxys calcitrans* (mosca del establo). *Callitroga hominivorax* (mosca gusanera). *Dermatobia hominis* (mosca del nuche).

GARRAPATAS: *Boophilus microplus*. *Amblyomma cajennense*.

DILUCION: Tanques de inmersión.

Carga inicial: Mezcle 1 litro de Decatix por cada 1.000 litros de agua del tanque.

Recarga: Mezcle 1.5 litros de Decatix

por cada 1.000 litros de agua que se adicionen al tanque.

Mangas de aspersión y bombas de espalda o mano. Mezcle 1 litro de Decatix por cada 1.000 litros de agua.

TABLA DE DILUCIONES:

Cantidad de agua	Cantidad de Decatix
4 litros	4 ml.
20 litros	20 ml.
100 litros	100 ml.
200 litros	200 ml.
400 litros	400 ml.
Por cada 1000 litros	1.000 ml.

TRATAMIENTO RUTINARIO: En la práctica se debe bañar cada 300 días para el control de moscas, garrapatas y piojos.

PRESENTACION: Frascos con 200 ml., 500 ml., y 1.000 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



DELTACORTRIL

DESCRIPCION: Es una suspensión altamente estable de prednisolona en un solvente acuoso, para administración inyectable.

INDICACIONES: En inflamaciones de las articulaciones (Artritis), inflamaciones de las bolsas articulares y tendinosas (Bursitis), inflamación de tendones y vainas tendinosas (Tendovaginitis). En afecciones inflamatorias de la piel (Dermatitis), inflamación de estructuras oculares (Párpados, conjuntivas, etc.). En estados alérgicos (Infosura o Laminitis) y demás complicaciones inflamatorias traumáticas, Acetonemia en bovinos.

ADMINISTRACION: Inyección intramuscular e intra-articular.

DOSIFICACION: Cetosis bovina: 10-20 c.c. de acuerdo con el peso del animal, por 3 días. En equinos para administración intra-articular en caso de artritis, condiciones inflamatorias de las articulaciones en general y en Bursitis: 4-8 c.c. repitiendo el tratamiento a las 48-96 horas si es necesario. Para estas mismas afecciones se puede utilizar vía intramuscular profunda, administrando 10-20 c.c. por 3 días. En caso de inyecciones intra-articulares, se debe extraer una cantidad de líquido sinovial, igual a la cantidad de producto a inyectar. En perros para administración intra-articular se debe inyectar 1-2 c.c. Si se prefiere la vía intramuscular se debe inyectar 1-3 c.c. En Dermatitis Crónica, en Eczema Húmedo y en alergias de la piel: 1-2 c.c. de Deltacortril Intramuscular. Repetir la dosis a criterio del Médico Veterinario.

COMPOSICION: Cada c.c. del producto contiene 10 mg. de Prednisolona.

PRESENTACION: Frasco de 10 c.c.

Registro ICA No. 328
PFIZER

TUCO

DEPO-MEDROL

Corticoide para utilización en caballos, perros y gatos.

INDICACIONES: Antiinflamatorio en equinos y caninos. En equinos para artritis, osteoartritis, periostitis, tendinitis, bursitis y miositis.

En caso de infecciones debe utilizarse simultáneamente con el antibiótico específico.

Util en infecciones de tipo alérgico en caninos y felinos, no complicados con agentes infecciosos.

La frecuencia y duración del tratamiento de acuerdo con indicaciones del Médico Veterinario.

La administración intraarticular es competencia del Médico Veterinario.

COMPOSICION: Cada ml. contiene 40 mg. de acetato de metilprednisolona.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Caballos: 200 mg.; repetir si es necesario vía intramuscular. Perros: oscila entre 2 mg. a 40 mg. según el tamaño del animal. Gatos: 10 a 20 mg. según tamaño.

PRESENTACION: Frasco vial de 1 ml.

Registro ICA No. 1524 DB
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.



DESINFECTANTE 4X

De uso general en las granjas para la desinfección de edificios y equipo destinado a ganadería, avicultura, incubación, sacrificio y preparación de animales, utensilios y máquinas de ordeñar.

FORMULA: Cloruro de lauril dimetil 3.4 diclorobenzil amonio: 10.50%/o; Cloruro de Miristil dimetil 3.4 diclorobenzil amonio: 6.30%/o; cloruro de Palmítol dimetil 3.4 diclorobenzil amonio: 3.57%/o; Cloruro de Estearil dimetil 3.4 diclorobenzil amonio: 0.63%/o; ingredientes inertes: 79.00%/o - 100.00%/o.

INSTRUCCIONES PARA USAR EL DESINFECTANTE PURINA 4X: Agregue una cucharada (15 c.c.) de DESINFECTANTE PURINA 4X a 16 litros (4 galones) de agua o use 1 c.c. por litro. Esta solución da una concentración mayor de 200 ppm. de ingredientes activos.

USO GENERAL Y EN LA GRANJA: Limpie muy bien todas las superficies antes de aplicar la solución desinfectante. Si se usan detergentes u otras sustancias limpiadoras, tenga cuidado de limpiar y enjuagar bien antes de aplicar la solución desinfectante. Edificios completos pueden ser desinfectados satisfactoriamente si todas las superficies son humedecidas con la solución. Los comederos, bebederos, parideros, casetas para crianza y otros edificios o equipo deben ser totalmente restregados con cepillo y remojados. Cambie la solución desinfectante cuando se ensucie o contamine.

USO EN INCUBADORAS: El DESINFECTANTE PURINA 4X es un excelente agente sanitario para todas las operaciones de incubación. Después de cada incubación debe hacerse una limpieza

completa de la incubadora, aplicando después abundantemente la solución desinfectante. Las bandejas o canastillas y demás partes removibles de la incubadora deben ser sumergidas en un recipiente que contenga la solución desinfectante. Terminar las operaciones de aseo general rociando la solución desinfectante en paredes y techo de la pieza; el piso conviene restregarlo con mucho cuidado para mayor desinfección.

USO EN LECHERIAS: El equipo de ordeñar debe ser enjuagado inmediatamente después de usarlo con agua limpia, restregándolo con una solución de buen "limpiador" para lecherías. Después todo el equipo debe ser sumergido en la solución de DESINFECTANTE PURINA 4X por un período de por lo menos 2 minutos. Guarde el equipo en un lugar limpio protegido contra posibles contaminadores. Antes de usarlo nuevamente, enjuague todo el equipo con agua limpia.

PARA LIMPIEZA DE LOS FLANCOS Y UBRES: Restregue los flancos y la ubre con la solución tibia de DESINFECTANTE PURINA 4X. Use una toalla o trapo limpio para cada vaca.

PARA ENJUAGUES DE LAS PEZONERAS de las ordeñadoras mecánicas use la solución tibia de DESINFECTANTE PURINA 4X. Cambie la solución cuando comience a ensuciarse.

NOTA: No agregue DESINFECTANTE PURINA 4X al agua que contenga jabón, detergentes sintéticos o "limpiadores" para "lechería", porque estas sustancias neutralizan la acción del desinfectante.

PRECAUCION: Si accidentalmente cayera sobre la piel DESINFECTANTE PURINA 4X sin diluir, enjuáguela inmediatamente con agua abundante. Evite que los alimentos de cualquier clase se pongan en contacto con este desinfectante. Si este producto es almacenado

bajo condiciones que llegaran a congelarlo basta agitarlo muy bien para volver a usarlo.

PRESENTACION: Frasco x 120 c.c. 1 galón. Frasco x 1 litro 5 galones.

Registro ICA No. 1319
PURINA COLOMBIANA S.A.



DEXAPEN

Combinación antibiótica con acción anti-inflamatoria

INDICACIONES: DEXAPEN, es una combinación antibiótica con acción anti-inflamatoria para el tratamiento de infecciones ocasionadas por microorganismos patógenos susceptibles a la Penicilina y Streptomina, tales como: Streptococcus, Staphylococcus, Bacillus Anthracis, Erysipelothrix, Corynebacterium, Clostridium, Fusobacterium, Haemophilus, Campylobacter, Escherichia Coli, Leptospira, Actinomyces, Actinobacillus, Pasteurella.

COMPOSICION: Una vez constituida la suspensión, cada 20 ml. contienen: Penicilina G. Procaínica: 2'000.000 UI. Penicilina G. Potásica: 2'000.000 UI. Streptomina Sulfato 5 g. Dexametaxona Fosfato: 14 mg. Agua destilada c.s.p. 20 ml.

DOSIFICACION: 5 ml. por cada 100 kilogramos de peso vivo. En bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos. Caninos 1 a 2 ml. por cada 5 kilogramos. La duración del tratamiento es de 3 a 5 días, según criterio del médico veterinario.

ADMINISTRACION: Únicamente por vía intramuscular.

PRECAUCIONES: El tratamiento con DEXAPEN debe suspenderse 30 días antes del sacrificio de los animales para el consumo de la carne y 72 horas antes del consumo de la leche.

Venta bajo fórmula del médico veterinario.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Frasco ampolla de 20 ml. con diluyente.

Registro ICA No. 1838 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.

pfizer
DIVISION VETERINARIA

DEX-IRON

DESCRIPCION: Dex-iron es una preparación a base de hierro dextrano en solución para ser administrada a los animales por vía intramuscular.

INDICACIONES: Dex-iron está especialmente indicado en el control y tratamiento de la anemia de los lechones, producida por la deficiencia de hierro. En los demás animales domésticos, como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades que producen destrucción de los glóbulos rojos, anemia asociada con infestación parasitaria, anemias producidas por pérdida de sangre durante operaciones, anemias asociadas con enfermedades infecciosas crónicas tales como Moquillo y Hepatitis Infecciosa. Como estimulante en la producción de glóbulos rojos y como restaurador de los niveles de hemoglobina.

ADMINISTRACION: Dex-iron debe aplicarse a los animales por medio de inyección intramuscular.

DOSIFICACION:

Tipo o clase de animal		Tratamiento Preventivo	Tratamiento de mantenimiento en animales enfermos
Cerdos	Lechones Otros Cerdos	2 c.c. antes del 3er. día de vida. ---	--- 1 c.c. por cada 10 kg. de peso.
Ganado	Terneros: Hasta 3 meses Otro ganado	10 c.c. durante la 1a. semana de vida; se repite a la 4a.-6a. sema- na de edad.	10 c.c. por cada 100 kg. de peso.
Ovejas	Corderos hasta 3 meses. Otras ovejas	3 c.c. ---	3 c.c. 5 c.c.
Caballos	Caballos de to- das las edades.	10 c.c. a intervalos semanales por 1 mes.	10 c.c. por cada 100 kg. de peso.
Perros y Gatos	Cachorros y gat- ticos (sin destetar) - Otros pe- rros y gatos.	1/4 c.c. ---	--- 1/4 c.c. por cada kg. de peso.

COMPOSICION: Cada c.c. del producto contiene 100 mg. de hierro dextrano y 0.5% de Fenol como sustancia preservativa.

PRESENTACION: Frasco de 20 c.c.

Registro ICA No. 315
PFIZER

pfizer
DIVISION VETERINARIA

DEXTROCAL REFORZADO

DESCRIPCION: Es una solución especialmente preparada para administrar por vía intravenosa, a base de calcio, magnesio y dextrosa, específicamente indicada en el tratamiento de enferme-

dades producidas por alteraciones metabólicas.

INDICACIONES: El Dextrocal Reforzado está indicado en el tratamiento de las

siguientes enfermedades relacionadas con la gestación y el parto en las hembras domésticas: Fiebre Vitular o Fiebre de Leche, Acetonemia o Cetosis, (enfermedad originada por trastornos en el metabolismo de los carbohidratos); igualmente está indicado en casos de Osteomalacia, toxemias por infecciones prolongadas e intoxicaciones por forrajes.

ADMINISTRACION: El Dextrocal Reforzado se administra por vía endovenosa. La inyección debe aplicarse muy lentamente y es recomendable calentar la solución a la temperatura corporal. También se puede administrar por vía intramuscular.

DOSIFICACION:

Bovinos y equinos	250-500 c.c.
Porcinos, ovinos, caprinos	25- 50 c.c.
Perros y gatos	5- 15 c.c.

Repetir estas dosis por 3 días.

Quando se administre por vía intramuscular, se utilizará la misma dosis que por vía intravenosa, pero repartida en varios sitios.

COMPOSICION: Cada 100 c.c., contienen:

Gluconato de calcio	23 g.
Gluconato de magnesio	2 g.
Dextrosa	13.2 g.
Diluyentes y estabilizantes c.s.p.	100 c.c.

PRESENTACION: Frascos de 500 c.c.

Registro ICA No. 317
PFIZER



DEXTROFOSCAL

DESCRIPCION: Es una solución de calcio, magnesio, fósforo y dextrosa especialmente preparada para administrar por vía venosa.

INDICACIONES: El Dextrofoscál está indicado en el tratamiento de las siguientes enfermedades relacionadas con la gestación y el parto en las hembras domésticas: Fiebre Vitular o Fiebre de Leche, Acetonemia o Cetosis y otras enfermedades originadas por trastornos en el metabolismo. Igualmente está indicado en casos de Osteomalacia y Toxemia por infecciones prolongadas.

ADMINISTRACION: El Dextrofoscál se administra por vía intravenosa. La inyección debe aplicarse muy lentamente

y es recomendable calentar la solución a la temperatura corporal. También se puede administrar por vía intramuscular.

DOSIFICACION:

Bovinos y equinos	250-500 c.c.
Porcinos, ovinos y caprinos	25- 50 c.c.
Perros y gatos	5- 15 c.c.

Repetir estas dosis por 3 días.

Quando se administre por vía intramuscular, se utilizarán las mismas dosis que por vía intravenosa, pero repartida en varios sitios.

COMPOSICION: Cada 100 c.c. contienen: Gluconato de calcio 19.73 g. Gluconato de magnesio 5.34 g. Hipofosfito

de calcio 1.36 g. Dextrosa 15.00 g.

PRESENTACION: Frascos de 500 c.c.

Registro ICA No. 329
PFIZER



DEXTROMIN - B

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: sodio acetato 125 mg.; sodio cloruro 125 mg.; calcio cloruro 20 mg.; potasio cloruro 25 mg.; magnesio sulfato 20 mg.; dextrosa 5 g.; tiamina clorhidrato 6 mg.; fosfato de sodio 7 mg.; cianocobalamina 5 mcg.; piridoxina clorhidrato 10 mg.; sodio pantotenato 5 mg.; niacinamida 100 mg.; glutamato monobásico 5 mg.; L-metionina 3.5 mg.; L-triptófano 3.0 mg.; L-treonina 4.5 mg.; L-isoleucina 5 mg.; L-fenilalanina 6.5 mg.; L-lisina 10 mg.; L-valina 7.5 mg.; L-leucina 12 mg.; L-histidina 7 mg.; preservativos y agua destilada C.S.

INDICACIONES: Reactivante del metabolismo celular. Contribuye a prevenir y eliminar los estados de anemia. Coadyuvante en el tratamiento de anaplasmosis y babesiellosis. Indicado en los casos de terapia de la glucosa, especialmente en shocks hipoglicémicos. El DEXTROMIN B es muy útil en los siguientes casos: estados pre y post-operatorios, procesos deshidratantes, acetonemia del ganado, quemaduras graves, aclimatación del ganado, diarreas, inanición, en convalecencia de enfermedades infecciosas y crónicas donde se presenta pérdida del apetito o imposibilidad para comer, actuando como reactivante del metabolismo celular.

DOSIS: Bovinos y equinos adultos 500 a 2.000 ml. por día. Terneros, potros y

perros 10 ml. por kg. de peso por día. Estas dosis pueden variar según criterio del Médico Veterinario.

VIA DE ADMINISTRACION: Intravenosa.

PRESENTACION: Frasco por 500 ml.

Registro ICA No. 1702 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



DEXTRO-ZOO INYECTABLE **Dextrosa Veterinaria al 100/o**

COMPOSICION: Dextrosa U.S.P.

INDICACIONES: Las soluciones de DEXTRO-ZOO, no solamente, aportan agua al organismo por los fenómenos de oxidación, sino también calorías, previniendo el déficit de glicógeno hepático y por lo tanto la producción de una cantidad excesiva de ácidos acetónicos, como en la acetonemia de las vacas lecheras.

Igualmente están indicadas las soluciones de DEXTRO-ZOO en deshidratación; pre y post-operatorios no complicados, que requieren una pronta restauración energética; acidosis; acidosis cetónica (Acetonemia); shock quirúrgico y traumático e inanición.

DOSIFICACION: Cerdos y ovejas de 200 a 1.000 c.c. vía intravenosa o intramuscular. Equipos y bovinos de 500 a 2.000 c.c., por vía intravenosa o intramuscular.

PRESENTACION: Frasco x 500 c.c.

Registro ICA No. 306 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.

DIAXERGAN

Antidiarreico de amplio espectro

COMPOSICION: Cada 100 g. contienen: Neomicina Sulfato equivalente a Neomicina base 5 g., Dimetridazol 6,667 g., Bismuto, hidroxí-8-quinoleína 16,667 g., Oxomemazina 0,833 y Excipientes c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Para el tratamiento de infecciones gastrointestinales causadas o complicadas por bacterias y protozoarios sensibles a la Neomicina y al Dimetridazol: Enteritis colibacilar, diarreas blancas causadas por protozoarios y por anaerobios, acompañadas de meteoris-

mo (meteorización).

ADMINISTRACION: Por vía oral, en forma de toma o bebedizo.

DOSIS: Una medida dosificadora (6 g), por cada 50 kilos de peso vivo, lo que equivale a 4,8 mg. de Neomicina base y 8 mg. de Dimetridazol por k.p.v., durante 3 a 5 días o según el criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frascos de 60 gramos con medida dosificadora.

Registro ICA No. 1299 DB
SPECIA



DILARVON

Avícola

Antihelmíntico oral de amplio espectro para uso avícola

CARACTERISTICAS: DILARVON AVICOLA es un antihelmíntico de amplio espectro de acción, indicado para el tratamiento de las parasitosis pulmonares y gastrointestinales en las aves.

INDICACIONES: Para controlar eficazmente las siguientes especies parasitarias: En ponedoras y pollas de reposición (Ascaridia, Heterakis, Capillaria y Syngamus). En pollos de engorde: (Ascaridia, Heterakis).

COMPOSICION: Cada 100 g contienen:

Levamisol: 46.2 g. Correctivos e ingredientes inertes: 53.8 g.

DOSIFICACION: Suministrar 25 mg. del producto por Kg. de peso vivo. Para el tratamiento de Capillaria y Syngamus, se recomienda triplicar la dosis. Suspender el tratamiento 48 horas antes del sacrificio de las aves para el consumo humano.

ADMINISTRACION: Diluir el sobre de 100 g. en cuatro litros de agua y agregarlos al agua de bebida. Con esta solu-

ción se tratan: 2.000 aves de 4 libras. 2.280 aves de 3.5 libras. 2.670 aves de 3 libras. 3.200 aves de 2.5 libras. 4.000 aves de 2 libras. 5.330 aves de 1.5 libras. 8.000 aves de 1 libra.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Bolsas por 100 mg.
Caja por 70 bolsas de 100 g.

Registro ICA No. 1421 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



**DILARVON
Inyectable**

**Antiparasitario inyectable a base
de Levamisol**

DILARVON está indicado para el tratamiento de los parasitismos pulmonares y gastrointestinales en bovinos, ovinos y porcinos. Es efectivo contra las formas maduras e inmaduras de todos los parásitos pulmonares y gastrointestinales de los animales mencionados.

INDICACIONES: Controla eficazmente las verminosis gastrointestinales y pulmonares causadas por las siguientes especies: *Ascaris*, *Bunostomum*, *Chabertia*, *Cooperia*, *Dictyocaulus*, *Haemonchus*, *Hyostrongylus*, *Metastrongylus*, *Nematodirus*, *Neoascaris*, *Oesophagostomum*, *Ostertagia*, *Physocephalus*, *Strongyloides*, *Trichostrongylus* y *Toxascaris*.

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: Levamisol HCL: 7.5 g. Excipientes c.s.p.: 100 ml.

TABLA DE DOSIFICACION

Peso del Animal	60	75	90	105	120	135	150	300
Kgs.								o más
Dosis ml	4	5	6	7	8	9	10	20

ADMINISTRACION: En vacunos: Inyección intramuscular o subcutánea en el anca o en la tabla del cuello. En ovinos: Subcutánea, detrás de la paleta. En los cerdos: Intramuscular en la parte posterior del jamón o subcutánea en el pliegue del ijar o detrás de las orejas.

PRECAUCIONES: Al usar antiparasitarios a base de Levamisol no se deben someter los animales a arreos prolongados o movimientos exagerados antes o después del tratamiento.

No administrar el producto tres (3) días antes del sacrificio de los animales para consumo de carne ó 24 horas antes para el consumo de leche.

**MANTENGA FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Frascos de 20, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1028 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



**DILARVON
Solución oral**

**Antiparasitario interno en
solución oral a base de
Levamisol**

DILARVON es un antiparasitario mo-

derno, de amplio espectro de acción, para el tratamiento de los parasitismos pulmonares y gastrointestinales en bovinos, ovinos y porcinos.

Es efectivo contra las formas maduras e inmaduras de todos los parásitos pulmonares y gastrointestinales de los animales mencionados.

INDICACIONES: Controla eficazmente las siguientes especies parasitarias: Ascaris, Bunostomun, Chabertia, Cooperia, Dictyocaulus, Haemonchus, Hyostrogylus, Metastrongylus, Nematodirus, Neoascaris, Oesophagostomun, Ostertagia, Physocephalus, Protostrongylus, Strongyloides, Trichostrongylus.

COMPOSICION: Cada 100 ml. de la solución contienen: Clorhidrato de Levamisol: 3.2 g. Correctivos y excipientes c.s.p.: 100 ml.

DOSIFICACION: Administrar 1 ml. por cada 4 kg. de peso. Animales jóvenes hasta 120 kg. de peso: 30 ml. Animales de levante hasta 240 kg. de peso: 60 ml. Animales adultos: 90 ml. En caso de infecciones severas comprobadas, se recomienda duplicar las dosis anteriores.

ADMINISTRACION: Se suministra a los animales en forma de bebida, bien con una pistola dosificadora o con una botella o envase, y en este caso se puede disolver en un poco de agua corriente. Se deben efectuar los tratamientos con DILARVON cada cuatro meses, en animales hasta de dos años de edad o cuando el estado de parasitismo lo requiera.

PRECAUCIONES: No someter los animales a arreos prolongados o a movimientos exagerados, antes o después del tratamiento.

No administrar el producto tres (3) días antes del sacrificio de los animales para el consumo de carne o 24 horas antes para el consumo de la leche.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Almohadilla 30 ml.
Envase 1 litro. Envase 1 galón.

Registro ICA No. 1029 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



DIPIRINA®

DESCRIPCION: Analgésico, antiespasmódico y antipirético en solución inyectable.

COMPOSICION:

Dipirona	500 mg
Excipientes acuosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Tratamiento sintomático de afecciones caracterizadas por dolores agudos y fiebre en todas las especies domésticas. Especialmente útil en los cólicos de equinos y bovinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Equinos y bovinos	20-60 ml
Potros y terneros	5-15 ml
Cerdos	10-30 ml
Perros	0,25- 2 ml

Se aplica por vía intramuscular o intravenosa.

PRESENTACION: Caja de 12 frascos por 20 ml.

Registro ICA 1062 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



**D.O.T.
Coccidiostato**

COMPOSICION: Dinitro-orto-toluamida 98%.

INDICACIONES: Premezcla coccidios-tática para utilizar en la preparación de alimentos concentrados en pollas de reemplazo.

ADMINISTRACION Y DOSIS: 125 gm. de D.O.T. por tonelada de alimento preparado.

PRESENTACION: Tambores por 50 Kg.

Registro ICA No. 1997 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



DUOCOXIN

**(Amprolio + Sulfaquinoxalina
M.S.D.)**

FORMULA: Amprolio 16.67%: Sulfaquinoxalina 16.67%: Excipientes hidrosolubles, c.s.

INDICACIONES: Duocoxin está indicado para el tratamiento de los brotes de coccidiosis en las aves.

ADMINISTRACION: En el agua de bebida.

DOSIFICACION: 60 g. de Duocoxin disueltos en 100 litros de agua durante 7 días.

No se requiere tratamiento de continua-

ción. Durante el tiempo de tratamiento las aves recibirán únicamente agua medicada como fuente de bebida.

PRESENTACION: Tarros por 1 kilo.

Registro ICA No. 389
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



**DYNAMUTILIN
POLVO SOLUBLE
Aditivo medicado**

COMPOSICION: Tiamulina fumarato (derivado semisintético del antibiótico pleuromulina) 45%.

INDICACIONES: Aves: Tratamiento curativo o preventivo de ERC (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*) en pollos asaderos y pollas de reemplazo. Cerdos: Tratamiento curativo o preventivo de disentería porcina (*Treponema hiodysenteriae*) y neumonía porcina (*Mycoplasma hyopneumoniae*) complicada con microorganismos susceptibles (*M. hyorhinis*, *Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp).

DOSIFICACION Y EMPLEO: Aves: Disuelva un frasco de 139 gms. en 500 litros de agua y administre a las aves durante 3-5 días. Cerdos: 10 a 15 mg/kg de peso, por día activo, administrado en el agua de bebida por 3-5 días diaria.

PRESENTACION: Frasco de 139 gms.

CONTRAINDICACIONES: En aves co-administración de los anticoccidiales tipo polietérico (monensina, salinomicina).

Registro ICA No. 1454 DBR
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



ECTOBAÑO N.F.

COMPOSICION: Clorfenvifós, concentrado emulsificable al 50%.

INDICACIONES: Garrapaticida e insecticida en equinos, ovinos, porcinos, y caprinos.

EMPLEO Y DOSIS: En baño de inmersión o aspersión. En aspersión de locales para animales, gallineros, etc. Carga inicial con concentración de 1 x 1000. Recarga 1 x 600.

PRESENTACION: Frasco x 1 L.

Registro ICA No. 1284
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP

CIBA-GEIGY

ECTOMIN 100 EC

Mosquicida-Garrapaticida
para uso en ganadería

COMPOSICION: Concentrado emulsionable conteniendo 10% de Cypermctrina high-cis, piretroide que presenta duplicado el isómero MAS ACTIVO (cis) frente a Cypermctrinas comunes.

DESCRIPCION: ECTOMIN 100 EC es un mosquicida-garrapaticida, obtenido mediante mezcla de ocho isómeros de Cypermctrina High cis, nuevo piretroide para uso pecuario.

INDICACIONES: ECTOMIN 100 EC es-

tá indicado para el control de: La mosca de los cuernos (Liperosia irritans). La mosca de los establos (Stomoxys calcitrans). La Garrapata común del ganado bovino susceptible o resistente a otros insecticidas (Boophilus microplus).

MODO DE EMPLEO: ECTOMIN 100 EC es totalmente soluble en agua y se aplica mediante baños de aspersión manual y mecánica y por inmersión; previa dilución en agua en proporción de 1 x 1000, es decir, una parte de ECTOMIN por un mil partes de agua, recomendándose una recarga de 1.5 lts. por cada 1.000 litros de agua que se adicionen.

El producto no requiere sustancias adicionales, ya que es completamente estable.

PRECAUCIONES: ECTOMIN 100 es medianamente tóxico (Categoría toxicológica II) y como los de su grupo, carece de antídoto o específico. En caso de intoxicación, llámese inmediatamente al médico.

PRESENTACION: Frasco x 120 ml. Envase plástico x 1.000 ml.

Registro ICA No. 2048-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

CIBA-GEIGY

EKTAFOS AZUL

Garrapaticida organofosforado
para aspersión

COMPOSICION: Concentrado emulsio-

nable conteniendo 75% de Dicrotofós.

INDICACIONES: Ixodicida soluble en agua indicado para el control de las garrapatas comunes *Boophilus microplus*, *Amblyoma s.p.*, *Rhipicephalus sanguineus*, del ganado bovino, ovino y caprino. Controla eficazmente también las pulgas y piojos que infestan a estas especies.

MODO DE EMPLEO: EKTAPOS AZUL se diluye en agua para su aplicación por aspersión manual o mecánica, solución que permanece activa hasta por diez días.

DOSIS:

EKTAPOS AZUL	AGUA
20 ml.	20 Lt.
120 ml.	120 Lt.
1 Lt.	1.000 Lt.
Dilución:	1 x 1.000

No utilice EKTAPOS AZUL en baños por inmersión.

PRESENTACION: Frascos de 120 ml. 1,4 y 20 Lts.

Registro ICA No. 1387-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

ELANCO

ELANCOBAN G

Premezcla anticoccidial
Monensina granulada al 10%

Para uso en alimentos para pollos de engorde y pollitas de reemplazo para producción en jaula.

Premezcla equivalente a 100 gramos de actividad de monensina por kilogramo.

INDICACIONES: Para el control de las coccidiosis debidas a *Eimeria necatrix*, *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mivati* y *E. máxima*.

IMPORTANTE: Debe mezclarse bien con los alimentos antes de usarse.

INSTRUCCIONES PARA HACER LA MEZCLA: Mézclense bien 100 gramos de Elancoban G en una tonelada métrica de alimento, proporcionando así 100 gramos de actividad de monensina por tonelada métrica de alimento completo.

Se recomienda mezclar bien el Elancoban G con una pequeña cantidad de alimento terminado (20 a 50 kg.) antes de agregarlo al total del alimento.

Instrucciones para la alimentación de pollos de engorde y ponedoras de reemplazo para jaula: Usese el alimento medicado con Elancoban G continuamente y como única ración. Debe ser administrado en la dosis precisa recomendada por el laboratorio.

PRECAUCION: No permitir el acceso de caballos, asnos y mulas a alimentos que contengan Elancoban G (Monensina). La ingestión de Elancoban G (Monensina) por equinos y otros solípedos puede ser fatal.

No se use en alimentos para ponedoras en producción de huevos.

CONTRAINDICACIONES: Aves que estén consumiendo Elancoban G (Monensina) no deberán ser tratadas con productos que contengan fumarato ácido de tiamulina. Puede ocurrir severa depresión del crecimiento y mortalidad.

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1128 DB
ELANCO



ELECTRO-ZOO A

Electrolitos y Dextrosa para
terneros y pequeños animales

COMPOSICION: Dextrosa, Citrato de Sodio, Cloruro de Sodio y Cloruro de Potasio.

INDICACIONES: Coadyuvante en el tratamiento de las diarreas de los terneros recién nacidos y pequeños animales; igualmente como fuente de electrolitos.

DOSIS: Disolver el contenido de una papeleta de ELECTRO-ZOO A en 2 litros de agua potable y administrar por vía oral en balde o botella. Repetir este tratamiento 2 a 3 veces al día si es necesario.

PRESENTACION: Dispensadores x 10 papeletas x 38,7 Gms. c/u.

Registro ICA No. 1781 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ELECTRO-ZOO B

Electrolitos orales para Ganado
Mayor (Vacas y Caballos)

COMPOSICION: Cloruro de Sodio, Bicarbonato de Sodio y Cloruro de Potasio.

INDICACIONES: Como fuente de electrolitos en estados de deshidratación, convalecencia y post-operatorios, en ganado (vacas, caballos).

DOSIS Y ADMINISTRACION: Disolver el contenido de una papeleta de ELECTRO-ZOO B en ocho (8) litros de agua potable, para administración oral, en balde o botella, en la proporción de un litro por cada 25 kgs. de peso vivo; repitiendo diariamente el tratamiento hasta que el animal mejore. En promedio 3 papeletas (24 litros de solución) para un animal adulto al día.

PRESENTACION: Dispensador x 10 papeletas x 85 Gms. c/u.

Registro ICA No. 1785 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



EMICINA - 100

DESCRIPCION: Es una solución inyectable, estable, estéril, lista para usar, que contiene 100 mg. por cc. de actividad de Terramicina. Por lo tanto requiere un volumen pequeño de dosificación en animales grandes. Además este producto está formulado para causar menor dolor al inyectar y para mejorar la tolerancia por los tejidos en comparación con otras formulaciones, ya que está vehiculizado en Polivinil Pirrolidona (P.V.P.).

INDICACIONES: Indicada en bovinos, equinos, caprinos, ovinos, porcinos y aves para tratar las enfermedades infecciosas producidas por: Anaplasma, Streptococcus (mastitis, metritis, vaginitis y neumonías), Clostridium (carbón sintomático, tétanos, enterotoxemia, edema maligno), Escherichia coli (enteritis bacteriana), Parteurella (septicemia hemorrágica, neumonías). Leptospiras (leptostpirosis) Camphylobacter (vibriosis bovina, disentería) Carbón bacteri-

diano, podredumbre de la pezuña, pielonefritis, peritonitis, listeriosis y poliartritis infecciosa.

ADMINISTRACION: La solución inyectable de EMICINA - 100 puede administrarse por cualquiera de las vías usuales: parenteral, intramuscular, intravenosa, subcutánea, intraperitoneal. Oral: como toma o en agua de bebida. Tópico: en forma local. Intravaginal o intrauterina.

DOSIFICACION: Animales de más de 100 kilos: 5 cc. por cada 100 kilos de peso. Animales de menos de 100 kilos de peso: 1 cc. por cada 20 kg. de peso. Aves: 1 cc. x 2 kg. de peso - preferiblemente en la pechuga. Las anteriores dosis deben administrarse por 4 días.

Registro ICA No. 963
PFIZER

pfizer
DIVISION VETERINARIA

EMICINA LIQUIDA

DESCRIPCION: Es un antibiótico inyectable de amplio espectro, que contiene en su composición 50 mg. de actividad de Terramicina por cc. en un vehículo acuoso, estable y listo para ser usado.

INDICACIONES: Indicada en bovinos, equinos, caprinos, ovinos y porcinos para tratar las enfermedades infecciosas producidas por: Anaplasma, Streptococcus (mastitis, metritis, vaginitis y neumonías), Clostridium, (Carbón sintomático, tétanos, enterotoxemia, edema maligno) Escherichia coli (enteritis bacteriana), Pasteurella (septicemia hemorrágica, neumonías), Leptospiras (lep-

tospirosis) Camphylobacter (vibriosis bovina, disentería) Carbón bacteriano, podredumbre de la pezuña, pielonefritis, peritonitis, listeriosis y poliartritis infecciosa.

ADMINISTRACION: parenteral, en inyecciones intravenosas, intramusculares, intraperitoneales y subcutáneas. Vía oral: como toma o en el agua de bebida. En aplicación local y como lavado vaginal o uterino.

DOSIFICACION: inyectable: animales de más de 100 kilos: 10 cc. por cada 100 kilos de peso. Animales de menos de 100 kilos de peso: 2 cc. por cada 10 kilos de peso. Cuando se administra por vía oral se usan: 2 cc. por cada 10 kilos de peso.

Las dosis anteriores deben administrarse por 4 días. Como tópico se usará la cantidad suficiente para cubrir la herida o parte afectada. Para lavado vaginal o uterino, animales grandes: 50 cc. disueltos en 150 cc. de agua destilada por tres veces.

COMPOSICION: Cada cc. del producto contiene 50 mg. de Terramicina.

PRESENTACION: Frasco por 10 cc. Caja x 25 frascos. Frasco x 50 cc. Frasco x 250 cc.

Licencia ICA No. 319
PFIZER

pfizer
DIVISION VETERINARIA

EMICINA OVULOS UTERINOS ESPUMANTES

DESCRIPCION: Es una preparación antibiótica en forma de óvulos que contie-

ne 500 mg. de Terramicina y sustancias espumantes que permiten el acceso del antibiótico a todas las partes del tracto reproductivo.

INDICACIONES: Los óvulos uterinos espumantes están indicados para usar por vía intrauterina en vacas, yeguas, ovejas y cerdas para controlar infecciones del trato genital (vaginitis y endometritis), producidas por *Streptococcus*, *Camphylobacter*, *Escherichia coli* y *Shigella*.

La formulación de la EMICINA OVULOS UTERINOS ESPUMANTES permite la producción de abundante anhídrido carbónico que tiene las siguientes ventajas:

1. La espuma producida permite una finísima difusión de la emicina en el útero llevando el medicamento a toda la pared uterina.
2. A través de la formación de espuma se produce una acción de limpieza mecánica de la pared uterina y de los líquidos contaminantes.
3. El anhídrido carbónico produce una dilatación del útero y mejora el índice de difusión en el tejido.

ADMINISTRACION: El óvulo se introduce directamente en el útero, en vacas, yeguas y cerdas. Si fuere necesario disolver los óvulos en un poco de agua y administrar con sonda.

DOSIFICACION: En general basta un óvulo por cuerno para el tratamiento.

En procesos muy graves aplicar 2 óvulos por 3 días consecutivos.

PRESENTACION: En cajas por 12 óvulos de 500 mg. envueltos en papel de aluminio.

Registro ICA No. 1038
PFIZER



EMTRYL

Producto contra Protozoarios

COMPOSICION: Cada 100 gramos de EMTRYL contienen:

Dimetridazole (Dimetil 1,2 nitro-5/midazol) 40 g. Excipiente c.s.p. 100 grs.

INDICACIONES: Disentería porcina, tricomoniasis bovina e histomoniasis y tricomoniasis de las aves.

ADMINISTRACION: Oral, incorporado al alimento concentrado, al alimento líquido o por dilución en el agua de bebida.

DOSIS: Para el tratamiento de control se administran 37.5 mg de EMTRYL por kilo de peso vivo, lo que equivale a 15 mg de principio activo (Dimetridazole).

Para el tratamiento curativo se emplean 75 mg de EMTRYL por kilo de peso vivo, o sea 30 mg de principio activo. Esta dosis puede aumentarse en casos severos de acuerdo con el criterio del Médico Veterinario. Consulte las tablas de dosificación del producto, según la enfermedad y la especie del animal.

PRESENTACION: Tarro de 500 g. y balde de 15 kg.

Registro ICA No. 1491 DB
SPECIA



ENCEFALOMIELITIS

Vacuna a virus vivo, cepa Calnek, prepa-

rada en embriones de pollo SPF Cofal y Marek negativos.

ADMINISTRACION: Se utiliza en el agua de bebida para la inmunización de ponedoras y reproductoras de remplazo contra la Encefalomiелitis aviar.

CONSERVACION: Debe almacenarse a temperatura de CONGELACION (menos 25 grados centígrados).

Registro ICA No. 1101
LAVERLAM



EQUIPOISE, inyectable

COMPOSICION: Boldenoma undecilenoato: 25 mg./ml. solución oleosa.

INDICACIONES: Anabólico de acción prolongada para incrementar el peso corporal y el desarrollo óseo. Coadyuvante en recuperación de animales debilitados, en post-quirúrgicos, fracturas, raquitismo, etc. Recomendado igualmente en el destete de terneros y ceba de vacas viejas.

PRECAUCIONES: Dosificaciones en exceso pueden dar origen a aumento de la libido, osificación prematura en animales jóvenes.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M.: cada 2-4 semanas, vacunos, equinos, porcinos: 1-1-2 ml., por cada 45 kg./peso. Terneros al destete: 1 ml./45 kg. peso. Caninos: 0.5 ml. por cada 5 kg./peso (no deben sacrificarse los animales tratados dentro de los 30 días posteriores al tratamiento).

PRESENTACION: Fco. x 10 ml. x 50 ml.

Registro ICA No. 1629 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP



EQUITAL

Antihelmíntico para equinos

INDICACIONES: Elimina las parasitosis gastrointestinales más comunes en equinos, mulares y asnales, tiene amplia acción selectiva, actúa contra: áscaris (parásaris equorum) grandes strongylus (s. vulgaris s. equinus, s. edentatus) pequeños strongylus (trichonemas sp) strongyloides.

COMPOSICION: Mebendazol 0.2 g. Excipientes c.s.p. 1 ml.

DOSIFICACION: 10 mg. por kg. de peso vivo, equivalente a 1 ml. por cada 20 kgs. de peso del animal.

Su uso es estrictamente por vía oral y no requiere ayuno para suministrarlo.

No tiene ninguna contraindicación.

Venta por prescripción del Médico Veterinario.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Jeringa dosificadora por 20 ml. Caja individual por una jeringa.

Registro ICA No. 1866 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



EQUIZOLE

(Thiabendazol M.S.D.)
Antihelmíntico para equinos

FORMULA: Cada 30 g. contienen:
Thiabendazol 10 g.; Vehículo c.s.p. 30 g.

INDICACIONES: Para el tratamiento de infestaciones por estróngilos grandes, estróngilos pequeños, oxiuros, y strongiloideos en caballos. Esto incluye a miembros de los géneros *Strongylus*, *Cyathostoma*, *Cylocobrachytus* y géneros relacionados *Craterostomum*, *Oesophagodontus*, *Posteriostrongylus*, *Oxyuros*, *Strongyloides*. Equizole es eficaz contra los adultos, la mayoría de las formas inmaduras (larvas) y tiene acción ovicida.

MODO DE EMPLEO: Mezcle la dosis indicada en una pequeña porción del alimento diario.

Con sonda gástrica: Suspnda la cantidad adecuada de Equizole en 1/2 litro de agua (500 cc.) tibia y adminístrese por medio de una sonda gástrica.

ADMINISTRACION: Por vía oral exclusivamente.

DOSIFICACION

Peso del caballo en kilos	Equizole
80 - 150	15 g
150 - 250	30 g.
250 - 350	45 g.
350 - 450	60 g.
450 - 550	75 g.

PRESENTACION: Sobres de 30 g.

Registro ICA No. 276
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



EQUIZOLE "A"

(Thiabendazol M.S.D.) con
piperazina antihelmíntico
para equinos

FORMULA: Cada 100 g. de Equizole "A" contienen:

Thiabendazol 22.22 g.; Fosfato de piperazina equivalente a 27.8 g. de piperazina base 66.51 g.; excipiente c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Para el tratamiento por estróngilos grandes, estróngilos pequeños, oxiuros, strongiloidea y ascárides, en caballos. Esto incluye a miembros de los géneros *strongylus*, *cyathostoma*, *Cylocobrachytus* y géneros relacionados, *Craterostomum*, *Oesophagodontus*, *Posteriostrongylus*, *Oxyuris*, *Strongyloides*. Equizole "A" es eficaz contra gusanos adultos, la mayoría de las formas inmaduras (larvas) y tiene acción ovicida.

MODO DE EMPLEO: Mezcle la dosis indicada en una pequeña porción del alimento diario.

Con sonda gástrica: Suspnda la cantidad adecuada de Equizole "A" en 1/2 litro de agua tibia y adminístrese por medio de una sonda gástrica.

ADMINISTRACION: Por vía oral, exclusivamente.

DOSIFICACION

Peso del caballo en kilos	Eqizole "A"
60	11 g.
80	15 g.
120	22 g.
175	33 g.
230	45 g.

Estas dosis están calculadas con base en 44 mg. de thiabendazol por kilo de peso vivo y 55 mg. de piperazina por kilo de peso vivo.

PRESENTACION: Sobres de 45 g.

Registro ICA No. 260
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.

O.F.A.

EQUUS 10 MK, suspensión

COMPOSICION: Cada 100 ml., contienen: Albendazole 10 gr.; Excipientes c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: En caballos, asnos y mulas, para el tratamiento y control de parásitos gastrointestinales como áscaris, oxiurus y strongylus grandes y pequeños.

EMPLEO Y DOSIS: 5 ml. por cada 100 kg. de peso corporal, administrados por vía oral.

PRESENTACION: Jeringa por 20 ml.

Registro ICA No.
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA AMERICANA S.A.

MSD AGVET 

EQVALAN - PASTA

(Ivermectina, MSD)

FORMULA: Cada 100 gr. contiene: Ivermectina 1.96 gr. Excipientes c.s.p. 100 gr.

INDICACIONES: Para el tratamiento y control de parásitos gastro-intestinales y gastrophilus en equinos.

"EQVALAN" PASTA es altamente efectivo para el tratamiento y control de grandes y pequeños estróngilos, trichostróngilus, oxyuros, áscaris, habronema, onchocerca y larvas de gastrophilus.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Eqvalan pasta es suministrado oralmente a la dosis recomendada de 200 mcg. de ivermectina por kg. de peso vivo. Cada marca en el émbolo de la jeringa suministra suficiente cantidad de pasta para tratar 100 kg. de peso vivo.

SEGURIDAD: Jeringa para uso oral por 5.35 gr., caja por 20 jeringas.

Registro ICA No. 1784 DB
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



ESTILBESTROL

DESCRIPCION: Hormona estrogénica en solución inyectable.

COMPOSICION:

Dietilestilbestrol	4 mg
Excipientes oleosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: En todos los casos de insuficiencia ovárica, ausencia de calores, hipoplasia genital, retención de placenta y del feto, piómetra y vaginitis granulosa.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Vacas y yeguas	3-6 ml (12-24 mg)
Cerdas	1-2 ml (4- 8 mg)
Ovejas	0,25-1 ml (1- 4 mg)
Perras	0,1-1 ml (0,4- 4 mg)

Para conseguir la ruptura del folículo ovárico, se aplican dos (2) ml, 6-8 horas antes de la inseminación o servicio. Dosis superiores a 40 mg (10 ml) o tratamientos prolongados, producen problemas en el metabolismo del calcio y por lo tanto, si fuere necesario hacerlos, es importante aplicar posteriormente gluconato de calcio.

Se aplica una sola inyección por vía intramuscular profunda.

PRESENTACION: Caja de 12 frascos por 20 ml.

PRECAUCION: Su uso está contraindicado en animales en gestación avanzada o en lactancia.

Registro ICA 503 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
 PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
 "VECOL"**



ESTREPTOVEC®

DESCRIPCION: Antibiótico a base de

estreptomycin en polvo estéril para reconstituir.

COMPOSICION: 1 ml de solución contiene:

Sulfato de dihidroestreptomycin (como base)	250 mg
Agua para inyección estéril c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Está indicado en el tratamiento de las infecciones bacterianas de los animales domésticos, causados por gérmenes Gramnegativos sensibles a la acción de la estreptomycin.

Es el medicamento selectivo para el tratamiento de la leptospirosis en bovinos y porcinos. También en pasteurellosis, disentería y aborto vibriónico, poliartritis infecciosa y mastitis por E. coli.

En las aves contra el coriza infeccioso y complicaciones con E. coli en la enfermedad respiratoria crónica.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Bovinos, equinos, porcinos y caprinos 10 mg. por kg. de peso vivo (1 ml de solución por cada 25 kg).

Perros y gatos 22 mg por kg de peso vivo (1 ml de solución por cada 10 kg).

Se debe aplicar por vía intramuscular profunda.

PRESENTACION:

Frasco de 2.5 g (10 ml de solución)
 Frasco de 5.0 g (20 ml de solución)
 Caja de 6 frascos por 2.5 g
 Caja de 6 frascos por 5.0 g

Registro ICA 1910 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
 PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
 "VECOL"**



PRESENTACION: Frasco ampolla x 20 c.c.

Registro ICA No. 297 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.

ESTRO-ZOO

Agente estrogénico regulador de los calores en yeguas y vacas

COMPOSICION: Cada frasco ampolla x 20 c.c. contiene: Alfa-Estradiol 50 miligramos.

INFORMACION BASICA: Uno de los problemas más serios que tiene la ganadería, es el control exacto de los calores en yeguas y vacas. Un alto porcentaje de estas hembras domésticas o bien tienen calores muy suaves, que pasan desapercibidos o bien, éstos son muy irregulares o no se presentan.

Estas irregularidades en el ciclo de los calores en yeguas y vacas representan una gran pérdida de tiempo para los ganaderos y es de gran importancia económica poderlos regular exactamente.

ESTRO-ZOO, es un agente estrogénico que regula fisiológicamente el estro o celo de las yeguas y vacas con una respuesta inmediata.

INDICACIONES: Util en el tratamiento de piómetra y retención placentaria. Estimulación uterina.

DOSIFICACION: Cerdas y ovejas de 2 a 5 c.c. por vías intramuscular. Vacas y yeguas de 5 a 10 c.c. por vía intramuscular. Como la respuesta a tratamientos hormonales es muy individual, queda al criterio del Médico Veterinario formular la dosis requerida.

Excepcionalmente, si el calor no se presenta después de 21 días debe repetirse el tratamiento con ESTRO-ZOO.



FINADYNE

Solución Inyectable

COMPOSICION: Cada ml contiene: Flunixin Meglumina 50 mg.

ACCION: El Flunixin Meglumina, nueva sustancia antiprostaglandínica con potente acción analgésica, antiinflamatoria y antipirética, no corticoide. Actúa bloqueando la producción de prostaglandinas y la acción de las prostaglandinas ya formadas a nivel de órganos efectores, que a su vez son la causa principal de dolor, inflamación, fiebre, shock, broncoespasmo, aumento de la motilidad intestinal y diarrea.

INDICACIONES:

EQUINOS: Para el tratamiento de la inflamación y el dolor asociados con trastornos osteomusculares y para el alivio del dolor visceral asociado al cólico, coadyuvante en diarreas infecciosas y no infecciosas, en shock, en colitis y en enfermedad respiratoria aguda, acompañada siempre de terapia antibiótica adecuada.

BOVINOS: Como coadyuvante en vaca caída, enfermedad respiratoria aguda, shock endotóxico en mastitis coliforme aguda y sabañón.

PORCINOS: Coadyuvante en el tratamiento del Síndrome Metritis, Mastitis, Agalactia, inflamaciones del aparato locomotor y cojeras en general.

EMPLEO Y DOSIS:

EQUINOS: 1 ml/45 kg de peso corporal por vía intravenosa o intramuscular.

BOVINOS: 2 ml/45 kg de peso corpo-

ral, por vía intravenosa preferiblemente, aunque puede utilizarse la vía intramuscular.

PORCINOS: 2 ml/45 kg de peso corporal, por vía intramuscular profundo.

PRESENTACION: Frasco Vial por 10 ml y 50 ml.

Registro ICA No. 2084 DB
SCHERING - UNDRÁ S.A.



FINADYNE

Gránulos

COMPOSICION: Cada sobre de 10 gr contiene: 250 mg de Flunixin Meglumina y 10 gr de excipientes.

ACCION: El Flunixin Meglumina, nueva sustancia antiprostaglandínica con potente acción analgésica, antiinflamatoria y antipirética, no corticoide. Actúa bloqueando la producción de prostaglandinas y la acción de las prostaglandinas ya formadas a nivel de órganos efectores, que a su vez son la causa principal de dolor, inflamación, fiebre, shock, broncoespasmo, aumento de la motilidad intestinal y diarrea.

INDICACIONES: Para el tratamiento de la inflamación y el dolor asociados con trastornos osteomusculares. Se recomienda al inicio de la terapia, en cojeras, con Finadyne Inyectable, seguido del Finadyne Gránulos mezclado con el alimento para evitar traumatismos innecesarios en los animales.

PRESENTACION: Caja con 10 sobres por 10 gr cada uno.

Registro ICA No. 2085 D.B.
SCHERING - UNDRÁ S.A.



FENOTIAZINA, polvo

COMPOSICION: Tiodifenilamina micro-nizada en polvo 100%.

INDICACIONES: Antihelmíntico de amplio espectro, en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos, perros, gatos, gallinas.

EMPLEO Y DOSIS: El contenido de un sobre en un poco de agua o con los alimentos o la sal. Equinos 1 1/2-2 sobres. Vacunos: 1-3 sobres. Cerdos y ovejas: 1/2 a 1 sobre. Gallinas: 1 sobre x cada 20 gallinas.

PRESENTACION: Caja por 5 sobres de 20 g. c/u., bolsa de 1 libra.

Registro ICA No. 1051 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



FINAPLIX

DESCRIPCION: Anabólico en forma de implante, para hembras bovinas, no destinadas a la reproducción.

COMPOSICION: Acetato de trembolona.

INDICACIONES: Anabólico sintético para aumentar la ganancia de peso en hembras de desecho que se destinan para la ceba.

DOSIS: Se implantan 15 pelets. Subcutáneo detrás de la oreja.

PRESENTACION: Cartucho con 10 dosis, caja con 2 cartuchos.

Registro ICA No. 1657 SL
HOECHST COLOMBIANA S.A.



FLAVOMYCIN 5

DESCRIPCION: Aditivo antibiótico para el alimento de aves, cerdos y bovinos, que contiene 5 g. de Flavofosfolipol -FPL-, por Kg. a base de Micelio de *Streptomyces bambergiensis*, *Strep. Ghanaensis*, *Geysiriensis* y *Ederensis* y vehículo adecuado. Desarrollado exclusivamente para nutrición animal.

INDICACIONES: Mejora la eficiencia alimenticia de alimentos para aves, cerdos y bovinos permitiendo una mayor ganancia de peso.

DOSIFICACION:

	Ppm. o mg. FPL/kg. de alimento	Flavomycin premezcla antibiótica 0.50% g/Ton.
Pollo de engorde		
Iniciación	4.0	800
Finalización	2.5	500
Ponedoras		
Iniciación	4.0	800
Desarrollo	2.5	500
Ponedoras	2.5	500
Reproductoras	2.5	500
Porcinos		
Iniciación	20.0	4.000

Engorde I (desarrollo)	5.0	1.000
Engorde II (Finalización)	3.0	600
Cerdas madres	5.0	1.000
Pavos		
Iniciación	8.0	1.600
Desarrollo	4.0	800
Finalización	2.0	400

Bovinos 8 grms de Flavomycin por animal por día mezclado con la sal mineralizada, alimento u otro suplemento.

PRESENTACION: Bolsas por 25 kg.

Registro ICA No. 536 AL
HOECHST COLOMBIANA S.A.



FLUKIVER

Antiparasitario sistémico con actividad contra nematodos y trematodos de bovinos y ovinos

COMPOSICION: Cada ml. contiene 50 mg. de Closantel.

INDICACIONES: Flukiver está indicado para el tratamiento y control de parásitos gastrointestinales y la *Fasciola hepática* de bovinos y ovinos.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Se aplica en bovinos por inyección subcutánea. En ovinos es preferible la vía oral.

La dosis contra parásitos gastrointestinales en bovinos es de 2.5 mg./kg. o 1 ml. por cada 20 kilos de peso. Contra *Fasciola hepática*, la dosis es de 5 mg./kg. o 1 ml. por cada 10 kilos de peso.

La dosis contra parásitos gastrointesti-

nales en ovinos es de 5 mg./kg. o 1 ml. por cada 10 kilos de peso. Contra *Fasciola hepática* la dosis es de 10 mg./kg. o 1 ml. por cada 5 kilos de peso vivo.

PRESENTACION: Frasco x 100 y 500 ml.

Registro ICA 1881 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

FLUVET

Novedad en Corticoterapia veterinaria

FORMULA: Cada ml. de solución contiene flumetasona syntex 0.5 mg., excipiente c.s. 1 ml.

INDICACIONES: Para el tratamiento anti-inflamatorio y de problemas metabólicos. Afecciones inflamatorias del aparato locomotor y tejidos blandos, coadyuvante en las intoxicaciones. Enfermedades metabólicas como cetosis y fiebre de leche. Enfermedades de la piel como fotosensibilización, alergias, sensibilidad a las drogas. Favorece la involución uterina después del parto.

DOSIS Y APLICACION: FLUVET se aplica por vía intramuscular, intravenosa, subcutánea, intra-articular o intraleSIONAL.

DOSIS:

Especie	ml.
Bovinos	2.5 a 10
Equinos	2.5 a 5
Ovicaprios	1.0 a 2.0
Porcinos	0.25 a 5.0
Felinos	0.05 a 9.25

Esta dosis puede repetirse por dos o tres días.

DOSIS DE MANTENIMIENTO: La mitad de la dosis de ataque, cada tercer día hasta terminar el tratamiento.

PRESENTACION: Frasco ampolla de 10 ml.

Registro ICA No. 1555
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

FLUVICINA Combinación antibiótico-corticoide

FORMULA: Penicilina G. Procaínica 4 millones. Dihidroestreptomicina 5 gramos. Flumetasona Syntex 1.25 mg.

INDICACIONES: Asociación de antibióticos bactericidas para amplio espectro anti-bacteriano con acción anti-inflamatoria, anti-tóxica y anti-stress muy efectiva para el tratamiento de la mayoría de infecciones de bovinos, equinos, caninos y porcinos.

DOSIS Y APLICACION: FLUVICINA se aplica por vía intramuscular exclusivamente, de acuerdo con las siguientes dosis diarias:

Bovinos y equinos: 1 ml. por cada 20 kilos de peso. Caninos: 1 a 2 ml. por cada 5 kilos de peso. Ovinos, caprinos, porcinos: 1 ml. por cada 25 kilos de peso.

PRESENTACION: Frasco ampolla con solvente adjunto para reconstituir una suspensión de 20 ml.

Registro ICA No. 1540
NORWICH COLOMBIANA S.A.



FLUYTIL

ANTIMYCOPLASMA: Polvo soluble.

COMPOSICION: Tartrato de tylosina equivalente a 100 g. de tylosina base.

INDICACIONES: Control y tratamiento de enfermedades producidas por mycoplasma gallisepticum y sinoviae en pollos de engorde, aves de reemplazo y pavos. En cerdos afecciones causadas por treponema hyodisenteriae.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Tratamiento de E.R.C.: 500 mg./litro de agua de bebida los 3 primeros días de edad de las aves y al día siguiente de cada vacunación. En porcinos administrar 250 mg./litros de agua de bebida durante 3-10 días.

PRESENTACION: Sobres x 100 g. tylosina base. Cajas x 10 sobres.

Registro ICA No. 2007 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



FRANOZAN

Líquido inyectable

COMPOSICION GARANTIZADA: Dietilcarbamazina 40% p/v. Inertes 60% p/v.

Contra bronquitis verminosa del ganado vacuno, lanar y porcino. Franozán es efectivo contra las formas adultas del parásito, así como también contra las

formas inmaduras, las cuales elimina antes de que causen daño en los pulmones.

ADMINISTRACION: Franozán se administra por inyección intramuscular profunda en una de las masas musculares de los cuartos traseros. También se puede dar por vía oral.

DOSIS POR VIA INTRAMUSCULAR: Bovinos: 10 ml. por cada 100 kilos de peso. Ovinos: 2 ml. por cada 20 kilos de peso. Porcinos: 2 ml. por cada 20 kilos de peso.

DOSIS POR VIA ORAL: Bovinos: 15 ml. por cada 100 kilos de peso. Ovinos: 2 ml. por cada 20 kilos de peso. Cerdos: 3 ml. por cada 20 kilos de peso.

NOTA: El tratamiento puede repetirse a los 20-30 días si es necesario, aunque generalmente una sola inyección es suficiente. Deben tratarse todos los animales del lote y no únicamente los enfermos.

PRESENTACION: Frasco ampolla con 30 ml. y 100 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



**FOSCALMIN LECHE NF,
Premezcla
Nutriente**

COMPOSICION: Calcio 22%, fósforo 18%, manganeso 0.06%, zinc 0.5% azufre 0.3%, cobre 0.2%, cobalto 0.003%, Yodo 0.0159%, magnesio 0.2%, flúor mx. 0.16%, humedad max. 2%.

INDICACIONES: Suplemento mineral para mezclar con la sal o el concentrado: vacunos, equinos y ovinos. Es

pecial para vacas de alta producción lechera.

PRESENTACION: Sacos x 45.4 kg.

Registro ICA No. 2035 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



**FOSCALMIN NF
Premezcla**

COMPOSICION: Calcio 24%, Fósforo 14%, Manganeso 0.06%, Zinc 0.5%, Azufre 0.3%, Cobre 0.2%, Cobalto 0.003%, Iodo 0.0159%, Magnesio 0.2%, Flúor máx. 0.12%, Humedad máx. 2%.

INDICACIONES: Suplemento mineral para mezclar con la sal o el concentrado: vacunos, equinos, ovinos en todas las etapas de producción.

EMPLEO Y DOSIS: 15-20 kg/tonelada de alimento ó 600-800 g. por bulto de 40 kgs. ó 300-400 g. por bulto de concentrado comercial ya elaborado.

PRESENTACION: Bultos x 45.4 kgs.

Registro ICA No. 2034 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

Norwich Colombiana, S.A.

FURACIN SOLUCION

Antiséptico

COMPOSICION: Nitrofurazona Eaton 0.2%.

INDICACIONES: Tratamiento y control de infecciones locales producidas por bacterias sensibles.

Furacin solución está indicado para el tratamiento de la infección uterina cuando el cuello está cerrado, ocasionada por streptococcus, staphilococcus y E. coli, especialmente.

DOSIS: Se aplica mediante cateter aséptico en dosis de 30 a 90 cc. y puede repetirse hasta 3 veces cada 24 horas.

Furacin solución también está indicado en el tratamiento de infecciones de la piel, mucosas oral y ocular, abscesos subcutáneos y otitis externas.

PRESENTACION: Frasco de 473 cc.

Registro ICA No. 391
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

FURACIN SOLUCION MASTITIS

Anti-mastitis

COMPOSICION: Nitrofurazona Eaton al 0.20/o.

CARACTERISTICAS: Tratamiento eficaz contra todas las bacterias causantes de mastitis agudas y crónicas, se difunde totalmente en el tejido glandular y actúa en presencia de sangre, pus o leche. No irrita los tejidos mamarios.

MODO DE EMPLEO: Furacin se aplica por vía intra-mamaria 3 ó 4 veces cada 12 horas después de ordeñar totalmente el cuarto afectado en dosis de 1 aplicador squeejet de 30 cc. por aplicación.

PRESENTACION: Inyector squeejet desechable de 30 cc. con cánula incorporada.

Registro ICA No. 391
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

FUREAL OVULOS

Ovulos intrauterinos

COMPOSICION: Nitrofurazona 120 mg.; úrea 12.42 g.

INDICACIONES: Tratamiento y control de las infecciones uterinas puerperales agudas, especialmente retención de placenta y para controlar la infección que se presenta después de partos con intervención: cesárea, extracción forzada, embriotomía. El efecto proteolítico de la úrea facilita el desprendimiento y expulsión de los tejidos necrosados o en descomposición.

Dado el mecanismo de acción de la nitrofurazona no hay formación de resistencia bacteriana significativa y su efecto alcanza gérmenes gram-positivos y gram-negativos. No es irritante y no interviene con las defensas orgánicas ni la cicatrización.

DOSIS: Se aplica dentro del útero 2 a 4 óvulos por tratamiento y se puede repetir a las 24 horas.

PRESENTACION: Caja con 60 óvulos en sobres individuales.

Registro ICA No. 234
NORWICH COLOMBIANA S.A.



FURO 100

ANTIBACTERIANO: Polvo suspensible para administrar en el agua de bebida.

COMPOSICION: Furazolidona suspensible 96%.

INDICACIONES: Indicado en diarreas infecciosas causadas por escherichia coli, histomona SP y hexamitia SP en primer orden y coccidias (eimeria acervulina, E. necatrix, E. tonella), estreptococos y estafilococos en segundo orden. En aves, porcinos y terneros.

ADMINISTRACION Y DOSIS:

AVES: 11 mg./kg. o 75-100 g. por 1.000 litros de agua, durante tres (3), a cinco (5), días.

PORCINOS: 6 mg./kg. o 75-100 gr. por 1.000 litros de agua, durante una semana.

PRECAUCION: Suspender su administración cinco (5), días antes del sacrificio de los animales, para consumo humano. No administrar a rumiantes con función de la panza totalmente desarrollada.

PRESENTACION: Sobres por 75 gr. y 37.5 gr.

Registro ICA No. 1916 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



FURO 110

ANTIBACTERIANO: Para alimento concentrado.

COMPOSICION: Furazolidona 110 gr. excipientes c.s.p. 1.000 gr.

INDICACIONES: Util en el tratamiento de afecciones producidas por escherichia coli, histomona sp. y hexamitia sp. en primer orden y en diarreas infecciosas en aves y porcinos.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Como tratamiento curativo, se emplea en el alimento según criterio del Médico Veterinario.

EN AVES: 1.000 a 2.000 gr. por TM. de alimento.

EN CERDOS: 2.000 a 3.000 gr. por TM. de alimento.

PRECAUCIONES: Suspender el tratamiento cinco (5), días antes del sacrificio de los animales para consumo humano.

PRESENTACION: Bolsas por 1, 5, 10 y 40 kilos.

Registro ICA No. 2108 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



GALAXY DA2L FROMM

Vacuna

COMPOSICION: Contiene como mínimo por dosis (1 ml): $10^{2.5}$ dosis citopáticas 50% de virus vivo modificado de moquillo (Distemper), originados en cultivos de embrión de pollo. $10^{4.1}$ TCID 50/dosis de virus vivo modificado de adenovirus tipo 2 originados en líneas celulares caninas (CK65). Y $1.2 \times 10^{8.0}$ organismos inactivados de cada serotipo de leptospira canícola e icterohemorrágica.

INDICACIONES: Vacuna para inmunización activa de perros contra moquillo, hepatitis, adenovirus tipo 2 y Leptospirosis.

EMPLEO Y DOSIS: Inyección intramuscular, subcutánea de 1 ml.

PRESENTACION: Frasco de vacuna liofilizada (Moquillo y Adenovirus 2) y frasco de 1 ml. (Leptospirosis) por dosis.

Registro ICA No. 1978 DB
INVT LTDA.



GANABAÑO, concentrado

COMPOSICION: Cipermetrina 15 G/100 ml.

INDICACIONES: Garrapaticida e insecticida, activo contra las garrapatas bo-

philus microplus y amblyor a cajennenses resistentes a los compuestos organofosforados y las moscas stomoxys calcitrans y liperosia irritans. (Mosca brava y mosca de los cuernos) en vacunos y ectoparásitos en equinos, porcinos, ovinos y aves.

EMPLEO Y DOSIS: En inmersión: solución al 1:1000 (1 l/1000 litros de agua) recarga: 1.5 L/1000 l. de agua, aspersión: 100 ml/100 litros de agua.

PRESENTACION: Envases de vidrio x 940, 460, 120 y 20 ml.

Registro ICA No. 1768 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP



GANAMAX-H, implante

COMPOSICION: En c/implante benzoato de estradiol 20 mg, propionato de testosterona 200 mg.

INDICACIONES: Implante anabólico para mejorar la eficiencia alimenticia en hembras vacunas, no destinadas a la reproducción, sino a la ceba. Su acción persiste por 6 meses.

EMPLEO Y DOSIS: Inserte una dosis (8 comprimidos) debajo de la piel, en la base de la oreja.

PRESENTACION: Caja con 20 dosis.

Registro ICA No. 1869 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP



GANAMAX-M, implante

COMPOSICION: En c/implante: benzoato de estradiol 20 mg, progesterona 200 mg.

INDICACIONES: Implante anabólico para mejorar la eficiencia alimenticia en vacunos machos, en el período de ceba. Su acción persiste por 6 meses.

EMPLEO Y DOSIS: Inserte una dosis (8 comprimidos) debajo de la piel, en la base de la oreja.

PRESENTACION: Caja con 20 dosis.

Registro ICA No. 1868 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP



GANAMIN NF, Premezcla mineral

COMPOSICION: Garantizada: magnesio 8.35%, manganeso 2.50%, zinc 20.85%, azufre 12.50%, cobre 8.35%, yodo 0.66%, cobalto 0.125%.

INDICACIONES: Suplemento de minerales menores, para agregar a la sal del ganado vacuno (cloruro de sodio o sal común) y con fuentes adecuadas de calcio y fósforo, en las cuales el fósforo deberá tener un contenido mínimo del 6%. Para adicionar a alimentos concentrados como fuentes de elementos minerales menores en todas las etapas de producción del ganado y para suplir las necesidades de los minerales que contiene la fórmula.

EMPLEO Y DOSIS: Suplementación de la sal: 12 kgs./tonelada de sal por suplementar más aporte adicional de calcio y fósforo. Suplementación de concentrados: 1 kg./tonelada de alimento.

PRESENTACION: Saco con 50 y 25 kgs.

Registro ICA No. 2042 SL
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



GANAMISOL

Levamisol

Antiparasitario interno

Antihelmíntico de múltiple acción y amplio espectro. Vermicida de acción sistémica en forma de solución inyectable.

FORMULA: Cada c.c. contiene: Clorhidrato de Levamisol: 75 mg. Metabisulfito de sodio: 2.4 mg. Acido etilendiamino tetracético sódico: 1:55 mg. Citrato trisódico: 12.0 mg. Acido cítrico: 18.0 mg. Parahidroxibenzoato metílico: 0.6 mg. Parahidroxibenzoato propílico: 0.06 mg. agua para inyección c.s.p. 1 c.c.

INDICACIONES: Para el tratamiento de la Verminosis pulmonar y gastrointestinal en bovinos, ovinos. Efectivo en vacunos y ovinos, contra las formas maduras e inmaduras de los siguientes parásitos gastrointestinales: Haemonchus, Ostertagia, Trichostrongylus, Strongyloides, Bunostomum, Nematodirus, Neascaris, Chabertia, Syngamus, Cooperia, Oesophagostomum y Dictyocaulos.

VENTAJAS: Acción simultánea sobre

parásitos gastrointestinales y pulmonares. Amplio espectro antiparasitario. Dosis de pequeño volumen: de acción sistémica; no produce abortos. Tiene acción simultánea sobre las formas maduras e inmaduras de los siguientes parásitos:

En vacunos y ovinos, parásitos gastrointestinales: Haemonchus, Ostertagia, Thricostongylus, Strongyloides, Bunostomum, Nematodirus, Neoascaris, Chabertia, Syngamus, Cooperia, Oesophagostomum y del parásito pulmonar Dyuictiocaulos. Puede administrarse por vía intramuscular o subcutánea, en animales de cualquier tamaño o edad. No tiene contraindicaciones.

ADMINISTRACION: BOVINOS: Inyectar por vía subcutánea inmediatamente detrás de la paleta o en la tabla del cuello o, por vía intramuscular en el anca.

OVINOS: Inyectar por vía subcutánea detrás de la paleta.

DOSIFICACION: 1 c.c. por cada 15 kg. No se debe exceder la dosis de 22 c.c. aun cuando el animal pese más de 330 kg.

PRECAUCIONES: Las jeringas y agujas deberán ser sometidas al proceso de esterilización usual. No utilizar leche para consumo humano de animales tratados, hasta después de 24 horas. No administrar el producto tres (3) días antes del sacrificio.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: 500 c.c. 250 c.c. 100 c.c. 20 c.c.

Registro ICA No. 1939-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



GANAPEN, inyectable

COMPOSICION: Penicilina G. procaínica 75.000 U.I., G. sódica 75.000 U.I., G. benzatínica 100.000 U.I. en cada ml.

INDICACIONES: Mastitis, edema maligno, carbón sintomático, tétanos, abscesos y procesos piógenos, pielonefritis, neumonías, carbón bacteridiano, leptospirosis, mal rojo del cerdo, gurma y necrobacilosis.

EMPLEO Y DOSIS: 1 ml., por cada 15 kg./peso. Repetir la dosis al 5o. día.

PRESENTACION: Fco. x 2'500.000, 5'000.000 U.I.

Registro ICA No. 974 DB, 1082 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



GANAPEN 7'500.000

COMPOSICION: Cada frasco de GANAPEN - 7'5 aporta: 2.250.000 U.I. de Penicilina G. Sódica. 2.250.000 U.I. de Penicilina G. Procaínica. 3.000.000 U.I. de Penicilina G. Benzatínica.

GANAPEN SQUIBB es una asociación penicilínica que ofrece una acción inmediata a través de la Penicilina G. Sódica, una acción intermedia a través de la Penicilina G. Procaínica y una acción prolongada a través de la Penicilina G. Benzatínica. La Penicilina G, es un antibiótico bactericida de acción específica

contra gérmenes Gram-positivos; también es efectivo contra algunos Gram-negativos y ciertas espiroquetas.

Se considera a la Penicilina G. como la droga más efectiva contra los streptococos y clostridios en los animales domésticos.

GANAPEN está principalmente indicado en las siguientes enfermedades:

Bovinos: mastitis, procesos piógenos, carbón sintomático, edema maligno, hemoglobulinuria bacilar, tétanos, pielonefritis, leptospirosis, actinomicosis, listeriosis y streptococosis.

Equinos: mastitis, procesos piógenos, adenitis, tétanos, bronconeumonía, leptospirosis, nefritis, metritis, poliartritis.

ADMINISTRACION: Usense jeringas y agujas estériles. Disuelva el contenido de GANAPEN 7'500.000 en 20 cc del diluyente que acompaña al producto. Agite bien para suspender el polvo en el solvente. El producto está listo entonces para su uso. Administre la dosis apropiada (véase dosificación) por inyección profunda en el tejido muscular. El sitio recomendado de inyección es la grupa o en la tabla del cuello, en bovinos y equinos.

DOSIFICACION: La dosificación correcta en bovinos y equinos es de 10.000 UI. de Penicilina G. Sódica y Procaínica por kg de peso y 16.666 UI. de Penicilina G. Benzatínica por kg de peso. La dosificación puede aumentarse a criterio del médico veterinario y la severidad de la infección. Cuando se suspende GANAPEN 7'500.000 en 20 cc de diluyente para obtener un volumen de 24 cc, aplique 1 cc por cada 18 kilos de peso.

PRESENTACION: Frasco ampolla de 7'500.000 UI de Penicilinas con 20 cc de diluyente.

Registro ICA No. 2340-DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



GANAPLUS, inyectable

COMPOSICION: Cada ml. contiene: Oxitetraciclina 70 mg.; 4.4. diaceturato de diazoaminodibenzamidina 35 mg.

INDICACIONES: Anaplasmosis, babesiosis o piroplasmosis en vacunos; en infecciones mixtas; tripanosomiasis de los equinos y rumiantes.

EMPLEO Y DOSIS: I.M. profunda: 1 ml. por cada 10 kgs. de peso. Una sola administración es generalmente suficiente, pero si la fiebre persiste a las 24 horas, repetir la dosis inicial. (Plazo sacrificio: mínimo 22 días; consumo humano de leche 96 horas).

PRESENTACION: Frasco x 30 y 50 ml.

Registro ICA No. 1641 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



GANASEG, inyectable

COMPOSICION: Diaceturato 4,4 de diazoaminobenzamidina 1 g.

INDICACIONES: babesiosis, tripanosomiasis en vacunos, equinos y caninos, papilomatosis, tricomoniasis de los toros.

DOSIS: Se recomienda 3 mg/kg de peso para el tratamiento de babesiosis y tripanosomiasis (1 frasco de 1 gm por animal de 330 kg). En papilomatosis 3.5 mg/kg (1 frasco por 300 kg) cada 8 días. De tres a siete aplicaciones pueden necesitarse de acuerdo con la severidad de la infección.

En Tricomoniasis, usar lavado prepucial por 15 minutos por 5 días, disolviendo un frasco de 1 gm en 100 cc de agua; usar 100 a 150 ml por lavado.

PRESENTACION: Fco. x 1 g. del producto más 20 ml. de diluyente.

Registro ICA No. 042 DBR
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

O.F.A.

GANAZOLE MK Suspensión al 15%

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: Albendazole 15 gr.; Excipientes c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: En bovinos y ovinos para el tratamiento y control de Endoparasitismo producido por Nematodos (gusanos redondos), Cestodos (tenias) y Trematodos (fasciola hepática), ataca huevos, formas larvarias y estados adultos.

EMPLEO Y DOSIS: Se administra vía oral con cánula o pistola dosificadora a la dosis de 5 ml. por cada 100 kilos de peso corporal, para parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias, y 10 ml. por cada 100 kilos de peso corporal, para fasciola hepática.

PRESENTACION: Fuelle individual x

30 ml. y Envases plásticos x 100, 500, 1.000 y 2.000 ml.

Registro ICA No. 2197 DB
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



GARAFOS CONCENTRADO

Garrapaticida organo-fosforado
1 x 1.300

COMPOSICION GARANTIZADA:

0.0.0.0 Tetraetil S.S. metileno bifósforo ditioato 83%o p/p. Emulsificante 17%o p/p.

INDICACIONES: Garafos Concentrado se usa en baños de inmersión, aspersión (manga rociadora, bombas de mano o espalda) y rascaderos para el control de garrapatas resistentes, piojo y mosca brava.

DILUCION: Tanques de inmersión.

CARGA INICIAL: Mezcle 1 litro de Garafos Concentrado por cada 1.300 litros de agua.

RECARGA: 1 litro de Garafos Concentrado por cada 1.000 litros de agua.

Mangas de aspersión y bombas de espalda o mano: Mezcle 1 litro de Garafos Concentrado por cada 1.300 litros de agua. Mezcle la cantidad medida de Garafos Concentrado con igual cantidad de agua. Agite bien. Mezcle esta dilución con la cantidad total de agua en el tanque o bomba de espalda o mano. Agite bien.

· TABLA DE DILUCIONES:

Cantidad de agua	Cantidad de Garafos Concentrado
1 galón	3 ml.
20 litros	15 ml.
160 litros	120 ml.
300 litros	235 ml.
1.300 litros	1.000 ml.
Por cada 1.000 litros	770 ml.

TRATAMIENTO RUTINARIO: CONTRA GARRAPATAS: Bañar cada 21 días. En infestaciones graves bañar cada 10 días hasta obtener un buen control. Después continuar bañando cada 21 días.

PRESENTACION: Lujoso maletín térmico con 8 frascos x 1.000 ml.

ANTIDOTO: Sulfato de atropina. Humanos: aplicar por vía intramuscular 1-2 mgs. cada hora. Máximo 10-20 mgs. por día. Ganado : aplicar por vía intramuscular o intravenosa 20-30 mgs. Repetir a intervalos si es necesario.

COOPERS COLOMBIA S.A.



GARRAPATICIDA PULVEX

COMPOSICION GARANTIZADA: Ingredientes activos: Amitraz 30%. Ingredientes inertes: 970%.

INDICACIONES: Garrapulvex está indicado para el control de las garrapatas del género rhipicephalus spp., boophilus spp., y amblyoma spp. en el perro.

DILUCION: Mezcle el contenido de un frasco (50 ml.) en 5 litros de agua y ba-

ñe completamente el perro con esta dilución dejándolo secar sin ningún enjuague.

El tratamiento debe repetirse cada 20 días durante los períodos en los cuales el perro está expuesto a la infestación por garrapatas.

Para obtener un buen control de las garrapatas debe rociarse con Garrapulvex la cama y perrera o sitios de mayor permanencia del perro dejándolo secar bien antes de que éste regrese a ellos.

Ocasionalmente perros pequeños severamente afectados, particularmente chihuahuas, son intolerantes al Amitraz, apareciendo vómito y marcada depresión pocas horas después de la aplicación, la cual puede durar hasta por 3 días. El tratamiento de estos animales debe ser sintomático.

Evite contaminar los estanques, represas, acequias o zanjas con el producto o con el envase. Garrapulvex es dañino para los peces.

CONTENIDO: Frasco con 50 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



GENTAX

Solución inyectable

COMPOSICION: Sulfato de Gentamicina, equivalente a 50 mg. de gentamicina base por ml.

INDICACIONES: Tratamiento de enfermedades del Tracto urinario, reproductivo y respiratorio en perros y gatos. Metritis en yeguas.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular 0.1 ml. (5 mg.) por kilo de peso vivo iniciando con dos aplicaciones en el primer día y continuar con una sola los siguientes días.

PRESENTACION: Frascos x 20 y 10 ml. Caja x 6 frascos.

Registro ICA No. 1961 DB
INVET LTDA.



GENTAX-5

Solución Inyectable-bebible

COMPOSICION: Sulfato de Gentamicina, equivalente a 5 mgr. de gentamicina base por ml.

INDICACIONES: Antibiótico de elección para el tratamiento de Colibacilosis en cerdos de 1 a 10 días de edad. Tratamiento de enfermedades del tracto urinario, reproductivo y respiratorio en perros y gatos. Metritis en yeguas.

EMPLEO Y DOSIS: Cerdos de 1 a 10 días de edad, Colibacilosis: Vía oral 1 ml. En general administrar intramuscular 1 ml./kgm. (5 mg.) por kilo de peso vivo. La duración del tratamiento depende de la respuesta clínica obtenida pero en ningún caso debe ser inferior a 4 días.

PRESENTACION: Frasco x 250 ml.

Registro ICA No. 2116 DB
INVET LTDA.



GENTOCIN

Solución Inyectable

COMPOSICION: Cada ml contiene sulfato de Gentamicina, equivalente a Gentamicina base 50 mg/ml.

ACCION: El Sulfato de Gentamicina es el antibiótico de más amplio espectro en veterinaria y es bactericida, descubierta y desarrollado por Schering Corporation, a partir de la Micromonospora Purpúrea, su mecanismo de acción es alterar la lectura del código genético transmitido por el RNA Mensajero, inhibiendo la producción de proteína y muerte de la bacteria.

INDICACIONES:

BOVINOS: Mastitis: En administración intramamaria para el tratamiento de Mastitis bovina, ocasionada por gérmenes sensibles a la Gentamicina.

EQUINOS: En yegüas para el tratamiento intra uterino de metritis.

CANINOS Y FELINOS: Para el tratamiento de enfermedades infecciosas producidas por Pseudomonas E. Coli, Aerobacter, Klebsiella, Shigella, Proteus y Serratia.

DOSIS Y EMPLEO:

BOVINOS: Mastitis: 4 ml de Gentocin en 16 ml de solución fisiológica estéril vía intramamaria.

Se recomienda 1 c.c./10 kg de peso corporal en todas las enfermedades producidas por bacterias susceptibles a la Gentamicina en las especies animales de importancia económica.

EQUINOS: Metritis en yeguas de 20 a 50 ml diluido en 100 ml de agua destilada o solución salina, administrado por vía intrauterina.

CANINOS Y FELINOS: 1 c.c./10 kg de peso corporal para el tratamiento de enfermedades infecciosas producidas por bacterias susceptibles a la Gentamicina.

PRESENTACION: Frasco Vial por 10 ml y 50 ml.



GENTOCIN Solución Oral

COMPOSICION: Sulfato de Gentamicina, equivalente a 4.35 mg de Gentamicina base por ml.

ACCION: El Sulfato de Gentamicina es el antibiótico de más amplio espectro en veterinaria y es bactericida, descubierto y desarrollado por Schering Corporation a partir de la micromonospora purpúrea, su mecanismo de acción es alterar la lectura del código genético transmitido por el RNA Mensajero, inhibiendo la producción de proteína y muerte de la bacteria.

INDICACION: Para prevención y tratamiento de la diarrea neonatal porcina o colibacilosis en lechones de 1 a 10 días de nacidos y en general para infecciones bacterianas y disentería porcina.

EMPLEO Y DOSIS: Cada lechón debe recibir una dosis de 1.15 ml conteniendo 5 mg de Gentamicina.

Coloque la punta de la válvula del atomizador de 100 dosis directamente en la boca del lechón, en la base de la lengua. Oprima una vez el émbolo y suéltelo, esta maniobra administrará la dosis exacta.

El frasco de 20 dosis viene con gotero por dos dosis y se le administra a cada lechón una dosis.

PRESENTACION: Frasco gotero x 20 dosis. Frasco atomizador x 100 dosis.

Registro ICA No. 2.126 D.B.
SCHERING UNDR A S.A.



GERMICIN

DESINFECTANTE: Concentrado líquido.

COMPOSICION: Cloruro de benzalconio 20 gr. Antioxidante 2 gr. Vehículo acuoso c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES Y EMPLEO: Desinfectante de uso externo para ser empleado en piel intacta, instrumentos y equipos. 10 ml. en 20 litros de agua: para desinfección de piel, pezones, ubres del ganado y manos de ordeñadores. 10 ml. en 10 litros de agua: para desinfección de áreas como establos, porquerizas, galpones e instrumentos clínicos de uso veterinario. Dejar actuar la solución por tiempo mínimo de dos (2) minutos.

PRESENTACION: Galones y garrafas por 20 litros.

Registro ICA No. 2013 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



GESTAVEC-25®

DESCRIPCION: Hormona luteínica a base de progesterona en solución inyectable.

COMPOSICION:
Progesterona 25 mg
Excipientes de fácil absorción 1 ml
c.s.p.

INDICACIONES: Se usa en casos de:

muerte embrionaria, amenaza de aborto por deficiencia de progesterona y sincronización del calor o celo.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos y equinos	2- 4 ml
Ovinos y porcinos	1- 2 ml
Caninos y felinos	0,1-0,2 ml

Inyectar cada tercer día hasta completar tres inyecciones. En caso de amenaza de aborto y para sincronización del celo, aplicar 15-20 ml cada diez (10) días.

Se aplica por vía intramuscular.

PRESENTACION: Frascos de 10 ml.
Cajas de 12 frascos por 10 ml.

Registro ICA 1802 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



GLUCONATO DE CALCIO

DESCRIPCION: Calcificante a base de gluconato de calcio en solución inyectable.

COMPOSICION:

Gluconato de calcio 220 mg
(equivalente a 20 mg de Ca) 1 ml
Excipientes acuosos c.s.p.

INDICACIONES: Hipocalcemia, raquitismo, osteomalacia, fiebre vitular, parálisis post-partum, y demás enfermedades que requieren calciterapia.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:
Bovinos (fiebre de leche) 250 a 500 ml
Bovinos y equinos adultos 50 a 150 ml

Terneros y potros	25 a 50 ml
Ovinos y porcinos	25 a 50 ml
Perros	1 a 5 ml

Se administra por vía intravenosa o subcutánea cada tercer día hasta por cinco (5) aplicaciones.

PRESENTACION: Frascos de 100 a 250 ml.

Registro ICA 504 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



GLUCONATO DE CALCIO, Inyectable

COMPOSICION: Cada 100 ml.: gluconato de calcio 20 g.; ácido bórico 2.3 g.

INDICACIONES: Hipocalcemia (fiebre de leche); raquitismo; osteoporosis y estados carenciales en toda clase de animales.

EMPLEO Y DOSIS: Endovenosa o intramuscular: vacunos, equinos 100-400 ml. o más; ovejas y cerdos: 20-100 ml.; perros 5-25 ml. Vía oral: mezclada en agua de bebida.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml, 250 ml y 500 ml.

Registro ICA No. 595 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

O.F.A.

GLUCONATO DE CALCIO MK
al 20%o, inyectable

COMPOSICION: Gluconato de calcio, solución inyectable al 20%o.

INDICACIONES: Descalcificación, raquitismo, fiebre de leche, deficiencias metabólicas de calcio.

EMPLEO Y DOSIS: Aplicar cada tercer día hasta 5-10 inyecciones. Repetir el tratamiento a los 30 días. Vía intramuscular profunda o intravenosa lenta. Bovinos y equinos adultos: 50-100 ml.; jóvenes: 20-30 ml.; Ovinos y Cerdos: 10-20 ml.; fiebre de leche: 300-500 ml. vía intravenosa lenta.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA No. 097 DB
O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**



GLUMAFOR

**Solución balanceada de calcio
fósforo, magnesio y dextrosa**

COMPOSICION: Gluconato de Calcio 90 gm.; gluconato de magnesio 15 gm.; hipofosfito de calcio 15 gm.; dextrosa 82.5 gm.

INDICACIONES: Hipocalcemias, fiebre de leche, raquitismo, osteomalacia, cetosis.

DOSIS:

Bovinos - equinos 500 - 750 ml.
Porcinos, ovinos, caprinos 50 - 100 ml.
Perros y gatos 10 ml.

Intravenosa, intramuscular, subcutánea, intraperitoneal.

PRESENTACION: frasco de 500 ml.

Registro ICA No. 1729 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



GUAYACOLATO DE GLICERILO

COMPOSICION: Cada ml. contiene:

Guayacolato de Glicerilo	50 mg.
Dextrosa	50 mg.
Agua destilada	c.s.p.

INDICACIONES: Relajante muscular y coadyuvante en anestesia para equinos y bovinos. Aumenta la potencia de agentes preanestésicos y barbitúricos. Agente bloqueador interneural. Se recomienda utilizar:

- En unión con barbitúricos de acción ultracorta como tiamilal sódico o tiopental sódico (1 g. de barbitúrico en 500 ml. de G de G). a razón de 2.2 ml/kg. en equinos y bovinos, da una anestesia quirúrgica de 15 a 20 minutos de duración, si se desea anestesiar por más tiempo, se puede administrar más solución según los requerimientos quirúrgicos.
- En combinación con ketamina. Administrar G de G a efecto en equinos hasta que se presente ataxia, luego administrar por separado ketamina 1.8 a 2.2 mg/kg. vía venosa, continuar con G de G hasta lograr el efecto deseado. Excelente combinación para pacientes debilitados.
- En combinación con xilazine y ketamina. En equinos dar xilazine vía venosa, 0.55 mg/kg., luego administrar G de G a efecto, hasta que se

presente ataxia; aplicar ketamina, 1.8 a 2.2. mg/kg. vía venosa, continuar con G de G por goteo hasta lograr el efecto deseado. La analgesia y relajación muscular son excelentes y la inducción muy suave.

d. G de G aplicado solo, la inducción es lenta y requiere mayores volúmenes.

VIA DE ADMINISTRACION: Intravenosa rápida. Utilizar aguja No. 14 ó 16.

DOSIS: Equinos y bovinos 110 mg/kg. o sea, 2.2 ml. por kilogramo de peso vivo (se recomienda dosis a efecto bajo la supervisión de Médico Veterinario, ya que se pueden presentar susceptibilidades individuales).

Si al producto se le adicionan barbitúricos de acción ultracorta, se utilizarán dosis menores de G de G.

PRECAUCIONES:

- Utilizar con cuidado en animales débiles o viejos.
- Debido a la poca solubilidad del G de G, pueden aparecer cristales en la solución; en tal caso, calentar a baño de María, hasta la desaparición de éstos.
- No debe ser utilizado en animales para consumo humano.

PRESENTACION: Frasco x 500 ml.

Registro ICA No. 2257 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



GUMBOVAC LIOFILIZADA

Vacuna a virus vivo, Cepa Lukert inter-

media para la prevención de la enfermedad de Gumboro de las aves.

Esta vacuna se prepara en cultivo de fibroblastos de embriones de pollos SPF, Cofal y Marek negativos y tiene una concentración mínima de 10^6 TCID 50 por ml.

PLAN DE VACUNACION: Pollos de engorde y aves comerciales de remplazo: vacunar entre 12 y 21 días de edad. Reproductoras: 1a. vacuna: 12-21 días (Gumbovac liofilizada). 2a. vacuna: 12 semanas (Gumbovac liofilizada). 3a. vacuna: 16-18 semanas (Gumbovac oleosa).

Gumbovac liofilizada viene en presentación de 1.000 dosis y se aplica directamente en el agua de bebida adicionando al agua, leche descremada a razón de 500 gm por cada 200 litros de agua.

Las aves deben dejarse sin agua unas dos horas antes de la administración de la vacuna y tener suficiente equipo para que al menos el 70% pueda beber al tiempo.

El agua con vacuna no debe durar más de una hora y media después de ser suministrada a las aves.

CONSERVACION: Refrigeración entre 4° y 7° C.

Registro ICA No. 2272 DB
LAVERLAM



GUMBOVAC—OLEOSA

Vacuna oleosa emulsionada inactivada contra la enfermedad de Gumboro. Esta vacuna es preparada en fibroblastos

de embrión de pollo SPF, Cofal y Marek negativos. Indicada para la prevención de la enfermedad de Gumboro (enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio).

En pollitos/as comerciales debe aplicarse entre los 15 y los 21 días de edad.

En pollitas reproductoras de remplazo se aplica entre 15 y 21 días de edad y se revacunan entre las 16 y 20 semanas de edad.

ADMINISTRACION: Muscular o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 250 ml (500 dosis).

DOSIS: 0.5 ml por ave.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C. No se puede congelar. LA CONGELACION DAÑA LA VACUNA.

Registro ICA No. 1617
LAVERLAM

H



HEMOVEC®

DESCRIPCION: Multivitamínico del complejo B en solución inyectable.

COMPOSICION:

Clorhidrato de tiamina (B ₁)	15 mg
Riboflavina-5 - fosfato (B ₂)	6 mg
Clorhidrato de piridoxal.(B ₆)	6 mg
Cianocobalamina (B ₁₂)	100 mcg
D-Pantenol (FF)	6 mg
Nicotinamida (PP)	120 mg
Excipientes acuosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Se recomienda para subsanar las deficiencias vitamínicas del complejo B en todas las especies domésticas.

Estimula el metabolismo celular.

Es útil en el tratamiento de anemias, retraso del crecimiento, enflaquecimiento, convalecencias, alteraciones nerviosas, cardiovasculares y de la piel.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

En pequeños animales se administra de 1 a 2 ml por cada 10 kg de peso vivo.

En grandes animales se administra de 1 a 2 ml por cada 50 kg de peso vivo.

El Hemovec® se aplica por vía intramuscular, diariamente o día de por medio, durante tres veces consecutivas.

En casos graves se puede aumentar la dosis y la frecuencia de aplicación, sin ningún problema cuando el Médico Veterinario lo indique.

PRESENTACION: Frasco de 100 ml.
Caja de 12 frascos por 10 ml.

Registro ICA 19 33 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



HEMATURINA QUIMFAR, oral

COMPOSICION: Cada sobre de 10 g. contiene: calcio gluconato 4.66 g.; calcio carbonato 3 g.; Amonio carbonato, 1 g.; Totaquina 0.34 g.; Carbón medicinal 1 g.

INDICACIONES: Tratamiento de las deficiencias de calcio en bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caninos y felinos.

EMPLEO Y DOSIS: Vacunos, equinos 20-40 g.; ovinos, porcinos 5-10 g.; perros, gatos 5 g.

PRESENTACION: Caja x. 25 sobres x 10 g.

Registro ICA No. 579 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



HERIGAN

DESINFECTANTE: Bactericida para uso externo.

COMPOSICION: Cloruro de hexametil pararosanilina 1%, cloruro de zinc 1%, cresol 0.84%. Aceite de pino 5% excipiente c.s.p. 100 gr.

PROPIEDADES: Es un preparado farmacéutico de uso tópico que por sus componentes posee las propiedades de bactericida, bacteriostático, fungicida, antiséptico, parasiticida, desinfectante, cicatrizante y desodorante. En una fórmula completamente estabilizada y balanceada.

INDICACIONES: Para el tratamiento de heridas causadas por castraciones, descornadas y marcas, llagas, ulceraciones; absesos, curaciones de ombligo y afecciones podales. En avicultura para heridas causadas por el canibalismo.

ADMINISTRACION: Asperjar directamente sobre la parte afectada una cantidad suficiente para cubrir toda la zona de la herida. Aplicar diariamente hasta que sane completamente la herida. Agítese antes de usar.

PRESENTACION: Envases por 200 gr.

Registro ICA No. 2144 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



HIPPOTAL

Antihelmíntico oral de amplio espectro para equinos

COMPOSICION: Cada 100 ml. de solución contiene: Mebendazol 20 g. Vehículo c.s.p. 100 ml.

ACCION: Antihelmíntico vermífida y ovicida útil contra los parásitos gastrointestinales más comunes en caballos, mulas y asnos, tales como: Parásaris equorum, oxyurus equi, strongyloides westeri, strongylus vulgaris, strongylus edentatus, strongylus equinus, trichonema sp. triodontophorus sp.

ADMINISTRACION Y DOSIFICACION: Se administra directamente por vía oral, 10 mg./kg. de peso vivo.

Peso en kilos	Dosis
100	5 ml.
200	10 ml.
300	15 ml.
400	20 ml.

PRESENTACION: Hippotal 200, frasco plástico por 200 ml.*. Jeringa dosificadora por 20 ml. Jeringa dosificadora de 5 ml.

* Con jeringa dosificadora.

Registro ICA No. 1476 DB
SYNTHESIS

O.F.A.

HIERRO DEXTRAN MK Inyectable

COMPOSICION: Hierro elemental (como Complejo de Hierro Dextrán) 100 mg.; Fenol (como preservativo) 0.5%; Excipientes c.s.p.

INDICACIONES: Indicado en el tratamiento de la anemia de los lechones producida por deficiencias de hierro. Anti-anémico en otras especies.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular profunda: 1-1.5 ml. a lechones de 3 días de nacidos. Repetir después de 8-10 días. Bovinos y equinos: 10 c.c. a intervalos semanales por 1 mes.

PRESENTACION: Frasco x 10 y 50 ml.

Registro ICA No. 432 DB

O.F.A.

ORGANIZACION FARMACEUTICA AMERICANA S.A.



HORMOFISINA, inyectable

COMPOSICION: Cada ampolla: extrac-

to de lóbulo posterior de la hipófisis:
50 U.I.

INDICACIONES: Retención de placenta, atonía uterina, hemorragia uterina, coadyuvante en el tratamiento de la metritis, tratamiento de la retención de leche.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. o subcutánea: para fines obstétricos o para bajar la leche respectivamente: vacas, yeguas: 75-100 U.; 10-20 U.; cerdos, ovejas, perros: 30-50 U., 5-10 U.

PRESENTACION: Caja x 3 amp. de 5 ml. c/u, Caja x 12 frascos de 10 ml. c/u.

Registro ICA No. 596 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



HOSTACILINA OLEOSA

Contiene 3.000.000 de penicilina procaínica en suspensión en aceite de sésamo.

INDICACIONES: Tratamiento de todas las enfermedades causadas por gérmenes sensibles a la penicilina.

DOSIS: Infecciones leves 10.000 unidades por kilo (1 cc./30 kg.).

Infecciones graves 20.000 unidades por kilo (1 cc./15 kg.).

ADMINISTRACION: Vía intramuscular.

PRESENTACION: Frasco de 10 cc. (3.000.000 U.I. de penicilina).

Registro ICA No. 430 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



HOSTAPHOS

**Polifosfato de sodio,
magnesio y calcio**

ANALISIS GARANTIZADO: Hostaphos fósforo-sodio-magnesio-calcio, perteneciente al grupo de los polifosfatos. 17.5% de fósforo total (P) 12.0% de sodio (Na) 5.0% de magnesio (Mg.) 9.0% de calcio (Ca.).

RECOMENDACIONES PARA EL USO: Exclusivamente para la producción de suplementos minerales y sales mineralizadas. A continuación se registran los porcentajes de Hostaphos en las mezclas de suplementos minerales y sales mineralizadas ordenadas según el contenido de fósforo. Se indica además el contenido de elementos puros alcanzados con Hostaphos.

Datos en % de la mezcla

Hostaphos: 45.0 - 50.0 - 55.0 - 60.0 - 65.0 - 70.0 75.0

Fósforo (P) en la mezcla.: 7.9 - 8.8 - 9.6 10.5 - 11.4 - 12.3 - 13.1.

Sodio (Na): 5.4 - 6.0 - 6.6 - 7.2 - 7.8 - 8.4 - 9.0

Magnesio (Mg): 2.3 - 2.5 - 2.8 - 3.0 - 3.3 3.5 - 3.8.

Calcio (Ca): 4.3 - 4.8 - 5.2 - 5.7 - 6.2 - 6.7 - 7.1.

En los alimentos para aves y cerdos como fuentes de calcio y fósforo.

LISTA DE INGREDIENTES: 39% de fosfato disódico, 33% de fosfato dicálcico, 28% de fosfato magnésico. Resultados de reacción química entre ácido fosfórico y fuentes de calcio, sodio y magnesio.

PRESENTACION: Hostaphos está dis-

ponible en sacos de 50 kg.

Registro ICA No. 179 SL
HOECHST COLOMBIANA S.A.



HOSTASAL 2:1

Sal mineralizada para
ganadería

INGREDIENTES: Polifosfato y/o Fosfato bisódico, Fosfato bicálcico, Fosfato bimagnésico, Carbonato de Calcio, Sulfato de cobre, Sulfato ferroso, Oxido de zinc y/o Sulfato de zinc, Sulfato y/o Oxido de manganeso, Sulfato y/o Carbonato de cobalto, Etilen diamina dihidro ioduro, Cloruro de sodio, saborizante (esencias vegetales).

COMPOSICION: ANALISIS GARANTIZADO:

Fósforo	6.000%o mínimo
Calcio	15.200%o mínimo
Magnesio	0.280%o mínimo
Cloruro de sodio	40.000%o mínimo
Humedad	5.000%o máximo
Cobre	0.146%o
Hierro	0.470%o
Zinc	0.279%o
Manganeso	0.231%o
Cobalto	0.023%o
Iodo	0.014%o
Flúor	0.060%o máximo

RECOMENDACIONES PARA SU USO:

Suministrar en saladeros cubiertos y a libre disposición a bovinos en sus etapas de levante y ceba.

PRESENTACION: Sacos o bolsas con capacidad para 50-40-30-20-10-5 y 1 kg.

Registro ICA No. 221
HOECHST COLOMBIANA S.A.

ELANCO

HYGROMIX

Antihelmíntico de amplio espectro para aves y porcinos

COMPOSICION: Cada kilogramo de Hygromix contiene 17.6 gramos de Hygromicina-B como ingrediente activo.

INDICACIONES:

Aves: Como una ayuda al control de infestaciones de los siguientes parásitos: lombrices grandes (*Ascaridia galli*), lombriz cecal (*Heterakis gallinarum*), lombriz capilar (*Capillaria obsignata*).

Porcinos: Como una ayuda en el control de infestaciones de los siguientes parásitos: lombrices grandes (*Ascaris suis*), lombriz nodular (*Oesophagostomum spp*) y tricocéfalos (*Trichuris suis*).

DOSIFICACION E INSTRUCCIONES:

Aves: Hygromix se usa en la proporción de 750 gramos por tonelada de alimento suministrándolo desde el primer día de edad hasta la finalización del período de postura.

En aves que consuman más de 140 gramos de alimento balanceado por día, la dosis de Hygromix deberá ser de 500 gramos por tonelada de alimento.

Porcinos: Hygromix se usa en la proporción de 750 gramos por tonelada de alimento para suministrar durante 8 semanas consecutivas en lechones y hembras para reproducción.

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 428 DB
ELANCO



ILIREN

Análogo sintético de la prostaglandina natural. 1 ml. contiene: 0.150 mg. de TIAPROST.

INDICACIONES EN BOVINOS, EQUINOS Y OVINOS: Subestro y anestro. Endometritis crónica, piómetra, expulsión de fetos momificados, regulación y sincronización del celo.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Hembras bovinas 5 ml. Yeguas 3 ml. Ovejas 1-1.5 ml. intramuscular.

PRECAUCIONES: Se debe evitar el contacto con mujeres embarazadas, asmáticos y pacientes con enfermedades respiratorias.

CONTRAINDICACIONES: Animales preñados.

PRESENTACION: Frasco de 10 ml.

Registro ICA No. 1658 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



IMAVEROL

Antimicótico de amplio espectro

COMPOSICION: 1 ml. contiene 100 mg. de enilconazole.

INDICACIONES: Está indicado en las dermatomicosis de los animales domésticos producida por los hongos patógenos: *Trichophyton verrucosum*,

trichophytum mentagrophytis, *trichophytum equinum*, *microsporium canis* y *microsporium gypseum*.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO: Imaverol* es una solución al 10% de enilconazole que se debe diluir usando 1 parte en 50 partes de agua tibia. Esta dilución se aplica sólo externamente a bovinos, equinos y caninos 3 a 4 veces a intervalos de 3 a 4 días.

Imaverol* no se absorbe a través de la piel y por lo tanto no deja residuos en la carne y leche de los bovinos tratados.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA 2080 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



IMIZOL

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada ml. contiene: Dipropionato de Imidocarb 1% mgs.

INDICACIONES:

a. Babesiosis: Para el control de babesiosis en bovinos, equinos y caninos. Para evitar la presentación de babesiosis cuando se trasladen animales libres a zonas endémicas.

Dosis:

	Babesiosis Imizol/100 kgs.	Anaplasmosis Imisol 100/kgs.	Babesiosis/anaplasmosis Imisol/100 kgs.
Bovinos	1.0 ml.	2.5 ml.	2.5 ml.
Equinos*	2.0	—	—
Caninos	2.5* ml.	—	—

- * 0.25 ml. (1/4 de ml) de Imizol por 10 kilos de peso.
- * Esta recomendación es también aplicable a burros y mulas.

Cuando se trasladen animales libres de babesiosis a zonas endémicas, imizol debe usarse de la siguiente manera:

Bovinos: 2.5 ml. por cada 100 kilos de peso.

Equinos: 2.0 ml. por cada 100 kilos de peso.

En bovinos generalmente se requiere una sola dosis de Imizol. No repetir el tratamiento antes de siete días de la primera aplicación.

En equinos el tratamiento de las infecciones de *Babesia equi* puede necesitar dos dosis con un intervalo de 48 horas.

- b. Anaplasmosis: Profilaxis (Prevención incubando enfermedad) 2.5 ml./100 kg.

Si todo el ganado está expuesto a la anaplasmosis, la mayoría se contagiará. Esto quiere decir que cuando se detecta un caso clínico, lo más probable es que todo el ganado esté incubando la enfermedad.

Administrando Imizol se previene el desarrollo de la anaplasmosis en aquellos animales ya infectados.

INFECCIONES MIXTAS: Una inyección de 2.5 ml. de IMIZOL por cada 100 kilos de peso, es rápidamente efectiva contra las infecciones mixtas de babesiosis y anaplasmosis.

ADMINISTRACION: Para bovinos y ca-

linos se recomienda la aplicación por vía subcutánea en la espalda o intramuscular y para caballos la vía intramuscular.

El Imizol no debe administrarse intravenosamente.

NOTAS:

- Los animales tratados con Imizol no deben ser tratados simultáneamente con antihelmínticos o insecticidas organo-fosforados.
- Los animales tratados pueden mostrar ligeros signos colinérgicos, los cuales son transitorios (salivación, lagrimeo, cólicos). Si son excesivos, los efectos colaterales se controlan administrando atropina por la vía intramuscular o intravenosa.
- En el tratamiento de enfermedades hemoparasitarias es necesario hacer la terapia de apoyo con antianémicos, hepatoprotectores, glucosa, vitaminas, etc.

PRESENTACION: Frasco ampolla con 10 ml. y 30 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



INQUIDINE

DESINFECTANTE: Concentrado líquido.

COMPOSICION: Yodo, polivinil pirrolidona con 10% de yodo disponible 30%, ácido fosfórico 14%, anticorrosivo, detergentes. Agua c.s.p. 100%.

PROPIEDADES: El yodo povidona es soluble en agua, fisiológicamente acep-

table para seres humanos y animales. Es atóxico para los tejidos. Posee poder detergente y no tiene incompatibilidades. Es un potente bactericida de acción rápida y amplio espectro, engloba a bacterias gram-positivas, gram-negativas, hongos, protozoos y virus. En concentraciones elevadas destruye las formas esporuladas.

Las soluciones de Inquidine, poseen un color que va desde pardo oscuro hasta amarillo claro, según la concentración de yodo activo que posean. Dicho color es indicador de su actividad antimicrobiana y sugiere cuándo hay que renovar las soluciones.

USOS: En industrias procesadoras de alimentos, pasteurizadoras de productos lácteos, empacadoras y frigoríficos. En industria avícola, en porcicultura, ganadería y en la industria lechera. En la etiqueta del producto aparecen las recomendaciones para el uso: Diluciones del producto de acuerdo con la contaminación o el área que se vaya a desinfectar.

PRESENTACION: Envases por 1 litro, 1 galón y garrafa por 20 litros.

Registro ICA en trámite
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



INQUINOX

ADITIVO: Promotor de crecimiento. Antibacteriano.

COMPOSICION: Quinoxalín 1-4 dióxido 11%. Excipiente c.s.p. 100 gr.

INDICACIONES: Aditivo para el alimento concentrado, con acción antibac-

teriana y efecto anabólico para aumentar la rata de crecimiento y mejorar la conversión de alimentos en aves y cerdos.

ADMINISTRACION Y DOSIS: De uso continuo. Para cada tonelada de alimento mezclar las siguientes cantidades: AVES: broilers iniciación 180 gr. finalización 90 gr.; ponedoras iniciación 180 gr.; levante 180-270 gr.; postura 90 gr. CERDOS: Iniciación 450 gr.; levante 225 gr.; ceba 135-225 gr.

PRESENTACION: Sacos x 25 x 40 kg., sobres por 1 kg.

Registro ICA No. 1867 SL
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



INQUIVITAM

POLIVITAMINICO:

COMPOSICION: Vitamina A, vitamina D3; vitamina E; vitamina C; vitamina B1; vitamina B2; vitamina B6; vitamina B12; vitamina K3; ácido pantoténico; ácido nicotínico; ácido fólico; antioxidante.

INDICACIONES: Suplemento vitamínico. Preventivo en estados de stress. Como coadyuvante en recuperación de aves y cerdos enfermos.

ADMINISTRACION Y DOSIS: AVICULTURA: Disolver en el agua a consumir diariamente 1 gr. por 10 litros de agua. PORCICULTURA: Disolver 50 gr. en 80 litros de agua.

PRESENTACION: Sobres x 100 gr. y envases x 500 gr.

Registro ICA No. 2127 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



IO-BAC
Desinfectante Yodóforo 30/o

COMPOSICION: Complejo yodado 20/o, 15 ml.; Octilfenoxi polietoxietanol, 10 ml.; Acido fosfórico 12 ml. vehículo estabilizante c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Desinfectante de uso externo biodegradable en equipos de avicultura; lecherías; porquerizas; plantas de procesamiento de carnes; instrumental quirúrgico y lavado de ubres y manos.

FORMA DE EMPLEO Y DOSIFICACION	IO-BAC ml. x lt.	P.P.M.
Superficies porosas: paredes, pisos, galpones, porquerizas y establos. Pocetas de desinfección	4	120
Superficies no porosas: equipos, utensilios, incubadoras, bandejas, baldes, equipos de matadero	2	60
Lechería		
Tanques y cantinas	2	60
Equipos y utensilios	1	30
Tuberías y válvulas	0.5	15
Lavado de flancos y ubres	0.5	15
Instrumental		
Quirúrgico, jeringas, agujas	5	150
Lavado de manos	2	60

INVT LTDA.



IODINA
YODOFORO

Solución concentrada
desinfectante biodegradable

De múltiple uso en desinfección de construcciones, equipos y utensilios des-

tinados a avicultura, ganadería, cerdos, incubación, procesamiento de carnes,

pasteurizadoras, empacadoras y frigorífico y para saneamiento de agua de bebida.

FORMULA: Complejo yodado (20%o de yodo disponible) 17.5%o. Nonilfenoxipoli (etilenoxi) etanol 12.0%o. Acido fosfórico 12.0%o. Ingredientes inertes 58.5%o.

INDICACIONES PARA EL USO DE IODINA INDUSTRIA AVICOLA: Desinfección de galpones, instalaciones, equipo y utensilios, pocetas de desinfección, potabilización bacteriológica del agua de bebida, desinfección de máquinas incubadoras y nacedoras, y de plantas de procesamiento de pollos.

INDUSTRIA PORCINA: Desinfección de porquerizas, instalaciones y equipo en general desinfección de utensilios e instrumentos de cirugía, limpieza y desinfección antes del parto, potabilización bacteriológica del agua de bebida, desinfección de procesadoras, empacadoras y frigoríficos.

INDUSTRIA GANADERA: Desinfección de construcciones, instalaciones, salas de ordeño, equipos y utensilios, limpieza y desinfección de ubres, cantinas, máquinas de ordeño, equipo e instalaciones de pasteurización o procesamiento de leches. Util en la desinfección de contaminaciones secundarias de lesiones de fiebre aftosa y estomatitis.

DOSIFICACION DE IODINA: Para limpieza y para potabilización bacteriológica del agua 40 c.c. por cada 100 litros de agua (2 cucharaditas por cada 25 litros).

Para desinfección de superficies porosas, instalaciones y construcciones en general: 300 c.c. por cada 100 litros de agua (6 cucharaditas, or cada 10 litros).

Para desinfección de superficies no porosas, equipos, utensilios, incubadoras, para uso en pocetas de desinfección:

150 c.c. por cada 100 litros de agua (3 cucharaditas por cada 10 litros).

Para desinfección de equipos y utensilios de ordeño y para desinfección del agua de bebida en brotes de fiebre aftosa: 80 c.c. por cada 100 litros de agua.

RECOMENDACIONES GENERALES:

No debe usarse con agua caliente, con jabones u otros detergentes. No hay necesidad de lavar o enjuagar las superficies o equipos desinfectados con Iodina.

TOXICIDAD: Es muy baja. El producto concentrado no se debe ingerir y puede ocasionar irritación en la piel o mucosas. Si esto sucede, se debe aplicar agua abundante.

Manténgase en sitio fresco.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACION: Frasco de 120 c.c. 1 litro - 1 galón; 5 galones.

Registro ICA No. 1354-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



IODRON

COMPOSICION GARANTIZADA: Iodophor concentrado (12.8%o) 15%o p/p. Inertes 85%o p/p.

INDICACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES: Después de sacar la leche, limpiar con agua fría. Mezclar 25 ml. de Iodron con 8 litros de agua fría (1:320). Pulverizar o cepillar la tapa, lados y fondo con las válvulas de salida cerradas, ce-

pillar la varilla medidora, tapón y agitador con la solución acumulada en el tanque. Enjuagar bien todas las superficies con agua fría y limpiar dejando las válvulas de salida abiertas.

EQUIPOS DE ORDEÑO, BALDES Y OTROS: Cuando se facilite el lavado manual, se deben enjuagar con agua fría, cepillar con una solución de lodrón preparada en proporción de 25 ml. de lodrón por 8 litros de agua.

DESINFECCION GENERAL: Construcciones e instalaciones en establos, granjas y porquerizas, preparar 40 ml. de lodrón por 8 litros de agua (1:225).

PRESENTACION: Garrafas plásticas con 1.000 ml., 3.800 ml. y 19 litros.

COOPERS COLOMBIA S.A.



IOFEC-50

Solución bactericida, viricida, fungicida y detergente yodóforo

CARACTERISTICAS: Es una forma concentrada, por lo tanto más económica. No es selectivo, inactiva rápidamente la mayoría de bacterias, hongos y virus, contiene un detergente, así que limpia al mismo tiempo que desinfecta.

Actúa en aguas duras con toda su efectividad. Yodóforo que al contrario de otros yodados, no es corrosivo y su colorante es fácilmente removible.

NOTA: El color amarillo o ámbar en la solución indica la presencia de yodo activo para desinfectar. Si se decolora, prepare una solución fresca.

RECOMENDACIONES GENERALES:

EN AVICULTURA: Desinfección de huevos, instrumental, incubadoras, plantas de procesamiento; limpieza, desinfección de galpones, criaderos, pisos y equipos.

EN GANADERIA: Desinfectante de ordeñadoras mecánicas, cantinas, baldes, botellas, enfriadoras de leche.

Desinfección de pisos, establos, camiones para transporte de ganado, leche, coliseos de feria y exposiciones.

Desinfección de ubres y pezones.

COMPOSICION: Por cada ml.: Iofec 0.50 ml. Acido fosfórico 0.08 ml. Ingresantes inertes 0.42 ml.

TOXICIDAD: III (moderadamente tóxico). El producto concentrado no debe ser ingerido por los humanos y puede causar irritación en la piel y ojos. En este caso se debe enjuagar abundantemente con agua pura. Manténgase alejado de los alimentos y de los niños.

PRESENTACION: Envase por un litro. Envase plástico por un galón. Balde plástico por 5 galones.

Registro ICA No. 895 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



IVOMEK - Inyectable

(Ivermectina, MSD)
Solución inyectable al 1%

FORMULA: Cada ml. de Ivomec contiene: Ivermectina 10 mg.; Vehículo, c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Para el tratamiento y control de parásitos internos y externos del bovino, (ENDECTOCIDA).

“IVOMEC” es altamente efectivo para el tratamiento y control de nemátodos gastrointestinales (incluyendo las formas inhibidas de *Ostertagia ostertagi*), parásitos pulmonares (*Dictyocaulus viviparus*) y parásitos externos: *Dermatobia hominis* (nuche), *haematopinus* sp. *Linognathus* sp. (piojos), *psoroptes* sp. y *sarcoptes* sp. (ácaros de la sarna). Aunque no se considera como garrapaticida, ayuda en el control de la garrapata del género *Boophilus microplus*.

DOSIS Y ADMINISTRACION: IVO-MEC debe administrarse únicamente por inyección subcutánea, al nivel posológico aprobado de 200 mcg. de ivermectina lo cual es suficiente para tratar 50 kg. de peso corporal. Inyectar debajo de la piel delante o detrás de la paleta empleando una aguja de 15 a 20 mm., calibre 16.

SEGURIDAD: Estudios de campo en vacas gestantes o no gestantes han mostrado un amplio margen de seguridad cuando se administra en la cantidad posológica aprobada.

PRESENTACION: Envases plásticos de 50, 200 y 500 ml., listo para su uso.

Registro ICA No. 1727 DB
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.

J



JABON BELLE CAN

Jabón desodorante y bactericida

COMPOSICION GARANTIZADA:
Hexaclorofeno 2%/o. Jabón perfumado 98%/o.

DESCRIPCION: El JABON BELLE CAN destruye las bacterias causantes de molestias e irritaciones de la piel y mal olor.

El JABON BELLE CAN limpia, desodoriza, y desenreda el pelo de su perro dejándolo brillante y con olor agradable.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

1. Humedezca el perro completamente.
2. Frote el JABON BELLE CAN por todo el cuerpo del animal hasta producir abundante espuma haciendo un buen masaje.
3. Deje la espuma sobre el perro unos cinco minutos.
4. Enjuague totalmente a su perro.
5. Repita cada vez que sea necesario.

Registro ICA No. 1552 DB
PRODIVA LTDA.



JABON DESODORANTE

PULVEX

COMPOSICION GARANTIZADA: Irgasan D.P. 300 2%/o p/p. Inertes 98%/o p/p.

INDICACIONES: Desinfectante y desodorante para perros y gatos. Destruye microorganismos de la piel que causan irritaciones y libera al perro de malos olores.

DOSIFICACION: La frecuencia de baño depende de cada caso. Generalmente 1 vez cada 20 días.

Siga las recomendaciones del Veterinario.

PRESENTACION: Pasta de 100 gramos para aplicación externa.

COOPERS COLOMBIA S.A.

K



KANAMISYN Aves, inyectable

(Kanamicina)
Antibiótico bactericida de
acción inmediata

COMPOSICION: Cada ml. contiene:
Sulfato de kanamicina 50 mg. Vehículo
y preservativos c.s.p. 1 ml.

ACCION: Antibiótico de elección en el
tratamiento de las infecciones causadas
por Staphylococcus, Escherichia coli,
Haemophilus, Aerobacter Shigella y
Klebsiella.

Indicado para el tratamiento en aves, de
enfermedades como: coriza, colibacilo-
sis, estafilococcias, E.R.C. complicada y
salmonelosis.

ADMINISTRACION: Aplicación por
vía intramuscular.

DOSIFICACION: Dosis básica 25 mgs./
kgs. de peso. En la práctica 0.5 ml. por
kilo de peso vivo.

Peso en aves	Dosis
0.5 kg.	0.25 ml.
1 kg.	0.5 ml.
2 kg.	1 ml.
3 kg.	1.5 ml.

Duración del tratamiento: 5-7 días o
según criterio profesional.

PRESENTACION: Frasco x 250 ml.
Frasco x 500 ml.

Registro ICA No. 1460 DB
SYNTHESIS



KANAMISYN, inyectable

(Kanamicina)
Antibiótico bactericida de
acción inmediata

COMPOSICION: Cada ml. contiene:
Sulfato de Kanamicina 100 mg. Vehículo
y preservativos c.s.p. 1 ml.

ACCION: Antibiótico de elección en el
tratamiento de infecciones causadas por
Staphylococcus aureus, Escherichia coli,
Klebsiella, Bacillus Anthracis, Haemo-
philus, Aerobacter y Shigella.

ADMINISTRACION: Intramuscular,
subcutánea, intramamaria, intrauterina
o intrasinovial.

Administración intramamaria o intra-
uterina. 500 mgs. (5 ml.) diluidos en 20
a 50 ml. de agua destilada o solución sa-
lina para infusión dentro de cada cuarto
o en el útero, una vez al día.

Administración intrasinoval: 200 mgs. (2 ml.) en cada aplicación.

DOSIFICACION:

Bovinos y equinos: 10 mg. por kl. de peso. En la práctica 10 ml. por cada 100 kg. de peso vivo, durante 5-7 días o según criterio profesional.

Porcinos: 10 mg./kg. En la práctica 5 ml. por cada 50 kg. de peso vivo, durante 5-7 días.

Caninos y felinos: 10 mgs./kg. En la práctica 1 ml./kls. de peso, durante 5-7 días.

PRESENTACION: Frasco ampolla por 4 ml. (Caja x 10 frascos ampolla). Frasco ampolla x 20 ml. (Caja x 3 frascos ampolla).

Registro ICA No. 2020 DB
SYNTHESIS



KAOTRINA DISPERSION

Insecticida piretroide sintético, de acción residual prolongada, para aplicación por aspersion sobre paredes, techos, pisos e instalaciones pecuarias (establos, gallineros, caballerizas, porquerizas, perreras), e industriales.

COMPOSICION: (S) α -ciano-m-fenoxibencil- (1R, 3R) - 3 - (2,2 dibromovinil 2.2 dimetil ciclopropano carboxilato) 25 gm. por litro de formulación a 20°C.

INDICACIONES: Mosca doméstica, mosca de los establos, zancudos, cucarachas, mosquitos, ácaros y piojos de las aves. Kaotrina proporciona una acción residual mínima de un mes.

DOSIS: En preparaciones pequeñas 8 cc. litro de agua para fumigar 20 m². En preparaciones grandes 80 cc./10 litros de agua para fumigar 200 m². Un litro de Kaotrina alcanza para fumigar 2.600 m².

Para ácaros y piojos de las aves 2 ml. por litro de agua.

PRESENTACION: Frascos de 1 litro, 500 ml. 120 ml., 25 ml.

Registro ICA 1734 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



KAPECTIL - VET Granulado

Antidiarréico y antiséptico
intestinal

COMPOSICION: Cada 100 g. contienen:

Sulfaguanidina	66 g.
Caolín coloidal	25 g.
Pectina de manzana	2 g.
Novatropina	0.03 g.
Cloruro de sodio	0.36 g.
Cloruro de potasio	0.28 g.
Excipientes c.s.p.	100 g.

INDICACIONES: Util para combatir diarreas infecciosas, diarreas por coccidias, diarreas del recién nacido, específicas y no específicas, fermentaciones bacterianas anormales del intestino y gastroenteritis de diversas etiologías en los diferentes animales domésticos.

ADMINISTRACION Y DOSIFICACION: Los sobres se pueden disolver en agua o leche, para dar vía oral. Utilizar para todas las especies 2 sobres/50 kls. como dosis inicial y continuar con un

sobre por 50/kg. de peso cada 12 hr. durante 5-7 días.

PRESENTACION: Sobre por 10 gramos. Caja con 10 sobres por 10 gramos cada uno. Caja dispensadora por 50 sobres de 10 gramos cada uno.

Registro ICA No. 1113 DB
SYNTHESIS



KAVITEX
Inyectable

COMPOSICION: Vitamina K equivalente a 10 mg. por ml.

INDICACIONES: Hemorragias causadas por disminución del tiempo de protrombina, síndrome hemorrágico debido a deficiencia de Vitamina K, envenenamiento causado por ingestión de Warfarina.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intravenosa, perros y gatos 0.1 ml/2 kg. peso vivo. Terneros 0.5 ml/10 kg., lechones 0.5 ml/10 kg., cerdos 1 ml/10 kg., bovinos y equinos 1 ml/10 kg.

PRESENTACION: Frasco x 10 ml. Caja x 12 frascos.

Registro ICA No. 2053 DB
INVET LTDA.



KAVITEX
Polvo Soluble

COMPOSICION: Cada 100 gramos con-

tienen: Vit. K (en forma de menadiona dimetilpirimidinol bisulfito (MPB), 7 mg.

INDICACIONES: Síndrome hemorrágico, estados carenciales por perturbaciones de la flora intestinal causada por medicamentos (sulfas, antibióticos, coccidiostatos).

EMPLEO Y DOSIS: En el agua de bebida: Disolver una bolsa (25 gr.) en 250 litros de agua por 5 a 7 días.

PRESENTACION: Baldes plásticos de 1 kg. (40 bolsas x 25 gramos). Caja 500 gr. (20 bolsas x 25 gr.).

Registro ICA No. 1975 DB
INVET LTDA.

CIBA-GEIGY

KLERAT

Raticida anticoagulante
de una sola dosis

COMPOSICION: KLERAT es un poderoso raticida a base del anticoagulante BRODIFACOUMA, presentado en forma de pellets conteniendo 50 ppm. de ingrediente activo.

DESCRIPCION: KLERAT, raticida de una sola aplicación es un anticoagulante de segunda generación indicado para el control de los roedores-plaga (rata de Noruega - rata de los tejados y ratón doméstico) en ambientes pecuarios, doméstico, agrícola e industrial.

MODO DE EMPLEO: KLERAT, viene listo para colocar en pequeños montones de 20 a 50 gramos en cada madriguera y demás sitios que muestren señales de la presencia de la plaga (caga-

rruta - roeduras - sendas - material roído), desratización que debe iniciarse por las áreas más infestadas. En cultivos y potreros úsesé a la dosis de 1 a 3 kg. de KLERAT por hectárea, sin aumentar el tamaño de los cebos.

Por lo regular UNA SOLA APLICACION ES SUFICIENTE; en infestaciones severas, repítase el tratamiento cada 7 días hasta que cese el consumo.

OBSERVACIONES:

- KLERAT debe protegerse de la acción de las aguas lluvias.
- La acción anticoagulante la ejerce el producto paulatinamente, causando la muerte del roedor entre 3 a 6 días después del consumo, lo cual NO alerta al resto de la población.
- KLERAT ha demostrado amplio margen de seguridad en el hombre y los animales domésticos.
- KLERAT es marca registrada de la I.C.I., P.L.C., Plan Protection Division, Fernhurst, Haslemere, Surrey, Inglaterra.

PRECAUCIONES:

- KLERAT es altamente tóxico (categoría toxicológica I).
- Antídoto: Vitamina K-1, aplicable bajo supervisión médica.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Caja de 10 sobres x 50 gr. cada uno. Envase plástico x 2.5 kg.

Registro M.S.P. V 576
CIBA GEIGY COLOMBIANA S.A.



LARINGOTRAQUEITIS

Vacuna liofilizada a virus vivo modificado, preparada en embriones SPF, Cofal y Marek negativos.

ADMINISTRACION: Ocular o nasal.

PRESENTACION: Frasco de 1.000 dosis con diluyente y gotero.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 820-69
LAVERLAM

CIBA-GEIGY

LARVADEX®

Para el control de moscas en estiércol de aves de postura alojadas en jaula. Para mezclar con el alimento únicamente

DESCRIPCION: Es un regulador del crecimiento de las moscas, pues ataca larvas de moscas únicamente. Cada 100 gramos contienen 1 gramo de (N-ciclopropil-1,3,5-triazina-2,4,6 triminal).

INDICACIONES: Para el control de larvas de las siguientes especies de moscas: Musca doméstica, Stomoxys calcitrans, Lyperossia irritans y Chrysomia sp. principalmente.

PROPIEDADES: Agregado al alimento de las aves, LARVADEX® es excretado rápidamente y actúa contra larvas de moscas que se reproducen en el estiér-

col, ya que interfiere en el proceso de muda, retardando el crecimiento y previniendo la aparición normal de pupas. En consecuencia las larvas mueren, suprimiéndose así la formación de moscas. LARVADEX® es inocuo para otros organismos que viven en el estiércol, tales como preparados de moscas e insectos benéficos no dípteros.

DOSIFICACION: 500 g. de LARVADEX® por cada tonelada de alimento. Administrar el LARVADEX® durante seis (6) semanas seguidas. Suspender por el mismo lapso (6 semanas), y así sucesivamente.

OBSERVACIONES: —La acción larvicida de LARVADEX® comienza a manifestarse 5 días después de iniciar su administración.

—La humedad de la gallinaza tratada con LARVADEX® se reduce notablemente.

PRESENTACION: Tambores x 25 kg.

IMPORTANTE: LARVADEX®+ SNIP® forman parte del programa integrado de control de moscas en avicultura. Use SNIP® como adulticida simultáneamente a la administración de LARVADEX® para controlar las moscas adultas que vienen de afuera.

Registro ICA No. 2316-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



LASIX

COMPOSICION: La sustancia activa del Lasix es un derivado del sulfamoil-ácido antranílico - (Furosemida).

INDICACIONES: Diurético. Coadyu-

vante en el tratamiento de los edemas del prepucio, escroto y extremidades. Coadyuvante en la eliminación de líquidos de las cavidades (ascitis, hidrotórax, hidropericardio).

DOSIS:

	Inyectable	Oral
Equinos	5 - 10 ml.	
Vacunos	5 - 10 ml.	
Caninos y Felinos	0.25 - 0.5 por c/5 kg.	1 tableta c/8 kg.

Las dosis se aplican 1-2 veces al día, con lapsos de 6-8-12 horas.

PRESENTACION: Frascos de 20 ml. solución inyectable 50%. Cajas de 20 tabletas por 40 mg.

Registros ICA Nos.:
 Inyectable: 1338 DB
 Tabletas: 1337 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



LAYVAC

Vacuna oleosa emulsionada inactivada, preparada en huevos SPF Cofal y Marek negativos, para la protección contra el Newcastle en aves ponedoras comerciales y/o reproductoras, aplicada como última vacuna antes que se inicie la producción de huevos o al comienzo del período de producción (18-25 semanas). Esta vacuna protege por más de un año.

ADMINISTRACION: Muscular o subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 1.000 dosis.

DOSIS: 0.5 ml por ave.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C. No se puede congelar (LA CONGELACION DAÑA LA VACUNA).

Registro ICA No. 1452
LAVERLAM



LEPTOBAC FROMM
 Bacterina

COMPOSICION: Contiene como mínimo 1.2×10^8 de cada serotipo de *Leptospira canícola* e icterohemorrágica inactivadas (timerosal 1:10.000) por ml.

INDICACIONES: Bacterina para inmunización activa de los perros contra leptospirosis canina.

EMPLEO Y DOSIS: Inyección intramuscular, subcutánea de 1 ml.

PRESENTACION: Frascos de 1 dosis por 1 ml.

Registro ICA No. 1656 DB
INVET LTDA.



LEUKOID FROMM
 Vacuna

COMPOSICION: Contiene como mínimo $10^{3.0}$ FAID 50 de virus vivo modificado de Panleucopenia Felina por ml. originada en tejido renal felino.

INDICACIONES: Vacuna para inmunización activa de felinos contra la Panleucopenia felina. No vacunar gatas gestantes.

EMPLEO Y DOSIS: Inyección intramuscular subcutánea de 1 ml.

PRESENTACION: Frascos de vacuna liofilizada de 1 dosis y diluyente de 1 ml.

Registro ICA No. 1663 DB
INVET LTDA.



LEVAGAN, inyectable

COMPOSICION: Levamisole HCl al 15%o.

INDICACIONES Y EMPLEO: Antihelmíntico parenteral de amplio espectro y acción sistémica contra parásitos gastrointestinales, pulmonares, adultos e inmaduros en vacunos, ovinos y porcinos: 1 ml/30 kg./peso vivo, vía intramuscular.

PRESENTACION: Frascos x 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 1622 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



LEVAKAP

ANTIHELMINTICO: Polvo soluble.

COMPOSICION: Levamisol clorhidrato al 90%o.

INDICACIONES: En aves para el tratamiento de ascaridiosis, heterakis, capilariosis y syngamosis.

ADMINISTRACION Y DOSIS: En el agua de bebida o en el alimento a razón de 10 a 20 mg/kg. de peso según indicaciones en un solo día. Realizar un segundo tratamiento 20 ó 30 días después para eliminar posibles residuos de formas inmaduras.

PRESENTACION: Sobres por 100 g., caja por 10 sobres.

Registro ICA No. 2024 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



LEVAMISOL

DESCRIPCION: Antihelmíntico de amplio espectro en solución inyectable.

COMPOSICION:
Clorhidrato de levamisol 75 mg
Excipientes acuosos 1 ml

INDICACIONES: Está indicado para el tratamiento de la gran mayoría de los parásitos pulmonares (causantes de la bronquitis verminosa) y gastrointestinales de bovinos, ovinos y porcinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: La dosis se determina por el peso del animal según la tabla adjunta.

Peso del animal	ml de Levamisol	
	Inyectado	Por vía oral
15 kg	1 ml	2 ml
30 kg	2 ml	4 ml
60 kg	4 ml	7 ml
90 kg	6 ml	10 ml
120 kg	8 ml	13 ml
180 kg	12 ml	20 ml

240 kg	16 ml	26 ml
300 kg	20 ml	32 ml
330 kg	22 ml	40 ml

Se aplica por vía oral en forma de bebida. No se debe aplicar más de 22 ml cuando se aplica inyectado o de 40 ml cuando se administra por vía oral.

Se aplica por vía intramuscular en bovinos. En los ovinos se administra por vía subcutánea detrás de la escápula y en cerdos por la misma vía en la base de la oreja o en la cara interna de la pierna, previa desinfección del sitio de aplicación.

Precaución: Para su administración parenteral en bovinos muy jóvenes o en mal estado de carnes, debe preferirse la masa muscular de la pierna o la tabla del cuello a la región glútea (anca) para así evitar el riesgo de lesionar el nervio ciático.

PRESENTACION: Frascos de 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA 1078 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



LEVAMISOL, inyectable

COMPOSICION: Cada 100 ml., contienen: levamisol Hcl 7.50 g.; metil paraben 0.05 g.; propil paraben 0.005 g.; bisulfito de sodio 0.200 g.; Edta 0.150 g.; agua destilada c.s.p.

INDICACIONES: Antihelmíntico en bovinos, ovinos y porcinos para parásitos gastrointestinales y pulmonares.

PRECAUCION: Al terminar el tratamiento, plazo de 24 horas para dar la leche al consumo humano, y de 3 días para sacrificar el animal.

PRESENTACION: Frascos x 20, 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1791 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

O.F.A.

LEVAMISOL MK AL 7.5% Inyectable

COMPOSICION: Levamisol HCL: 7.5 gr.; vehículo y correctivos c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Parasitismo gastrointestinal y pulmonar en vacunos, porcinos, ovinos y caprinos.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular profunda o subcutánea: 1 ml. por cada 15 kilos de peso vivo. En animales de más de 300 kilos, no aplicar más de 20 ml.

PRESENTACION: Frasco x 20, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1007 DB
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



LIDOCAINA, inyectable

Anestésico local

COMPOSICION: Clorhidrato de lidocaína 1.000 mgs. Vehículo c.s.p. 50 ml.

INDICACIONES: Utilizado para anestesia de mucosas y heridas, anestesia por infiltración, anestesia de conducción, anestesia epidural alta o baja y en general indicada para todos los casos requeridos de anestesia y analgesia local en cirugía, medicina y odontología de los animales domésticos.

ADMINISTRACION: Vía intrarraquídea, intramuscular, subcutánea y/o superficial.

DOSIFICACION: La dosis varía según la extensión y duración de la anestesia requerida de acuerdo con la siguiente tabla.

Clase de anestesia	Grandes animales	Pequeños animales
Anestesia epidural	20-30 ml.	5-10 ml.
Anestesia por conducción	20-40 ml.	5-10 ml.
Anestesia por infiltración	30-50 ml.	10-20 ml.
Anestesia superficial	20-40 ml.	5-20 ml.

Repetir la dosis cada 30 minutos, si es necesario.

PRESENTACION: Frasco x 50 ml. (Caja por 6 frascos).

Registro ICA No. 1318 DB
SYNTHESIS



LIDOCAINA E, inyectable

Anestésico local de acción prolongada

COMPOSICION:

Clorhidrato de lidocaína 1.000 mgs.
Epinefrina 0.5 mgs.
Vehículo c.s.p. 50 ml.

INDICACIONES: Utilizado para anestesia de mucosas y heridas, anestesia por infiltración, anestesia de conducción, anestesia epidural alta o baja y en general indicada para todos los casos requeridos

de anestesia y analgesia local en cirugía, medicina y odontología de los animales domésticos.

ADMINISTRACION: Vía intrarraquídea, intramuscular, subcutánea y/o superficial.

DOSIFICACION: La dosis varía según la extensión y duración de la anestesia requerida, de acuerdo con la siguiente tabla:

Clase de anestesia	Grandes animales	Pequeños animales
Anestesia epidural	15-25 ml.	5-8 ml.
Anestesia por conducción	20-35 ml.	5-8 ml.
Anestesia por infiltración	30-40 ml.	10-15ml.
Anestesia superficial	20-30 ml.	5-15 ml.

Repetir la dosis cada 30 minutos, si es necesario.

PRESENTACION: Frasco x 50 ml. (Caja por 6 frascos).

Registro ICA No. 1399 DB
SYNTHESIS

TUCO

LINCOCIN F-400

**Antimastitis para vacas en
producción a base de antibióticos
y corticoide**

INDICACIONES: Para el tratamiento de mastitis en bovinos, causada por organismos sensibles a la lincomicina y neomicina Streptococcus, Staphylococcus, Escherichia coli).

COMPOSICION: Cada ml. contiene 20 mg. de clorhidrato de lincomicina, 20 mg. de sulfato de neomicina y 5 mg. de metilprednisolona.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Aplicar

directamente en el cuarto afectado 10 ml. El tratamiento puede ser repetido a intervalos menores de 12 horas. No se administren más de tres dosis.

PRECAUCION: La leche proveniente de animales tratados obtenida dentro de las 96 horas posteriores al último tratamiento, no debe usarse como alimento.

PRESENTACION: Jeringa desechable de 10 ml.

Registro ICA No. 1210 DB
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.

TUCO

LINCOMIX 44

Premezcla medicada

INDICACIONES: En cerdos para el tratamiento de neumonía mycoplasmica (*M. hyopneumoniae*), control y tratamiento de la disentería porcina (*Treponema hyodysenteriae*).

COMPOSICION: Cada 100 g. contienen: 4.4 g. de lincomicina, 1% de aceite mineral y vehículo c.s.p.

USO Y DOSIFICACION: Para el tratamiento de la neumonía mycoplasmica; mezclar 5 kg. de Lincomix 44 por tonelada de alimento y administrar durante 3 semanas. Tratamiento de disentería porcina: mezclar 2.5 kg. de Lincomix por tonelada de alimento y administrar durante 8 días.

Control de la disentería porcina: mezclar 1 kg. de Lincomix por tonelada de alimento y administrar durante 8 días.

IMPORTANTE: No permitir que ingieran alimentos que contengan Lincomix 44, conejos, curíes, caballos y ganado vacuno, porque en estas especies pueden presentarse severos efectos gastrointestinales.

ADVERTENCIA: No sacrificar cerdos para consumo humano durante los seis días siguientes al último tratamiento.

PRECAUCION: Ocasionalmente los cerdos alimentados con lincomicina pueden desarrollar diarrea y/o hinchazón del ano dentro de los 2 días siguientes al tratamiento. En raras ocasiones algunos cerdos pueden presentar enrojecimiento de la piel y conducta irritable. Estos pa-

decimientos se corrigen por si solos a los 5-8 días sin discontinuar el tratamiento con Lincomix.

IMPORTANTE: Debe mezclarse perfectamente los piensos antes de usar. Almacenar en un lugar seco para evitar la formación de terrones. Conservar a temperatura ambiente.

PRESENTACION: Tambor de 25 kg.

Registro ICA No. 1536 DB

TUCO

COMPANÍA UPJOHN S.A.

TUCO

LINCO-SPECTIN 44

Premezcla medicada

INDICACIONES: Para el control de las enfermedades producidas o complicadas por *Treponema hyodysenteriae*, *Salmonella*, *Escherichia Coli*, *Mycoplasma* en cerdos.

COMPOSICION: Cada 100 g. contiene 2.2 g. de lincomicina, 2.2 g. espectinomicina, vehículo c.s.p.

USO Y DOSIFICACION: Para el control de las enfermedades, anteriormente descritas, administrar 1 kg. de Linco-Spectin (44 g. de actividad antibiótica) por tonelada de alimento. La duración del tratamiento a criterio del médico veterinario.

IMPORTANTE: Debe mezclarse en el alimento de los cerdos antes de usarse. Las bolsas abiertas deberán mantenerse en un lugar seco para evitar apelmazamiento.

PRECAUCIONES: Ocasionalmente al-

gunos cerdos muestran ablandamiento de las heces en las siguientes 36 horas. Esta condición desaparece continuando con el tratamiento hasta 5-8 días más tarde.

ADVERTENCIA: No deberá usarse este medicamento 24 horas antes del sacrificio destinado para consumo humano.

PRESENTACION: Tambor de 25 kg.

Registro ICA No. 1563 DB
TUCO
COMPañIA UPJOHN S.A.

TUCO

LINCO-SPECTIN 100

Combinación de antibióticos
para uso oral en aves

INDICACIONES: Para el control y tratamiento de las enfermedades en aves, ocasionadas por *Mycoplasma sola* o asociada con *E. coli*.

COMPOSICION: Cada 160 g. contienen 33.3 g. de clorhidrato de lincomicina y 66.7 g. de sulfato de espectinomicina. Total actividad antibiótica: 100 g.

USOS Y DOSIFICACION: Adicionar el contenido de una bolsa (160 g.) a 200 litros de agua de beber. Administrar en el agua cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad durante 5-7 días.

NOTA: El agua debe ser la única fuente de bebida.

PRECAUCIONES: Los animales tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 5 días después de finalizado el tratamiento. No debe administrarse en aves de postura. En aves

de reemplazo puede administrarse para fin de control y/o tratamiento hasta las 18 semanas.

PRESENTACION: Sobre 160 g.

Registro ICA No. 1572 DB
TUCO
COMPañIA UPJOHN S.A.

TUCO

LINCO-SPECTIN S.S.

Asociación de antibióticos de
uso inyectable para cerdos,
terneros no rumiantes,
perros y gatos

INDICACIONES: En cerdos, para el tratamiento de neumonía mycoplasmica. En terneros no rumiantes, para el tratamiento de infecciones causadas por *Mycoplasma s.p.*, *Pasteurella s.p.* (neumonía) y *E. coli* (diarreas).

En perros y gatos: para el tratamiento de infecciones causadas por *Pasteurella s.p.*, *Staphylococcus s.p.*, *Mycoplasma s.p.*, *E. coli* y *Streptococcus s.p.*

COMPOSICION: Cada cc. contiene 50 mg. de lincomicina y 100 mg. de espectinomicina.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Por vía intramuscular aplicar: para perros y gatos, 1 cc. por cada 5 kg. de peso, cada 12 ó 24 horas durante 4-5 días, máximo 21 días. Para cerdos, 1 cc. por cada 10 kg. de peso diarios durante 3-5 días. Para terneros no rumiantes, 1 cc. por cada 10 kg. de peso, 2 veces el primer día y diariamente los 2-4 días siguientes.

EFFECTOS SECUNDARIOS: Administrar niveles más altos de los recomendados, puede causar en cerdos ligeras diarreas o ablandamiento de las heces. Oca-

sionalmente se presentan diarreas en gatos la cual se suspende al discontinuar el tratamiento.

CONTRAINDICACIONES: Evitar su uso en animales que hayan demostrado hipersensibilidad a estos antibióticos o a su combinación. No usarse en conejos, chinchillas y cobayos.

TIEMPO DE RETIRO: No aplicar este producto 21 días antes del sacrificio de los cerdos para consumo humano.

PRESENTACION: Frasco de 10 y 50 ml.

Registro ICA No. 1688 DB
TUCO
COMPANÍA UPJOHN S.A.

O.F.A.

LINDAVET MK

COMPOSICION: Cada 100 gr. contienen: Lindano 3 gr.; Aceite de Pino 35 gr.; Excipientes c.s.p. 100 gr.

INDICACIONES: En el control de ácaros, moscas, nuche y larvas de las miasis de los bovinos, equinos y porcinos. Facilita el proceso de cicatrización.

EMPLEO Y DOSIS: Aplicar sobre las heridas afectadas por miasis con una espátula una vez al día por 2 días seguidos o dos veces por semana hasta la cicatrización de la herida.

PRESENTACION: Envase plástico x 250 y 500 gr.

Registro ICA No. 2176 DB
O.F.A.

ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.

CIBA-GEIGY

LOPATOL 100

Antihelmíntico oral de amplio espectro para CACHORROS

COMPOSICION: LOPATOL - Cachorros está indicado para el control de los parásitos internos de importancia en caninos:

- Ascaris (toxocora canis, Toxascaris leonina).
- Ancylostomas (A. Caninum, A. brasiliense, Uncinaria stenocephala).
- Tenias (Dipylidium caninum, Echinococcus granulosus, Spirometraerinaei, Taenia pisciformis, Taenia ovis y Taenia hydatigena).
- Strongyloides stercoralis.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: Administrar por vía oral un comprimido por cada dos kg. de peso (50 mg. de nitroscanate por kg. de peso). Antes y después del tratamiento con LOPATOL, la dieta de los cachorros será normal. Mantenga agua a voluntad para beber.

LOPATOL carece de efectos secundarios, por lo cual no tiene contraindicaciones.

Una sola dosis controla eficazmente los endoparásitos.

PRESENTACION: Comprimido x 100 mg.

OBSERVACION: En razón al riesgo permanente de reinfestación, es menester tratar los cachorros a la edad de 1 mes, repitiendo a los 2 meses y 3 meses.

Registro ICA No. 1.800-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

CIBA-GEIGY

LOPATOL 500

Antihelmíntico oral de amplio espectro para perros

DESCRIPCION: LOPATOL 500 se presenta en forma de comprimidos barnizados que contienen 500 mg. de Nitroscanate micronizado finamente dispersos con lo cual se logra un grado óptimo de actividad antihelmíntica.

INDICACIONES: LOPATOL se indica para el control de los vermes redondos (Nemátodos) y cestodos (Tenias) que parasitan el intestino de los perros, efecto antihelmíntico óptimo que se sostiene mediante tres tratamientos al año, según instrucción del Médico Veterinario.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: LOPATOL 500 se administra por vía oral a la dosis de 50 mg. de Nitroscanate por kg. de peso; con aproximadamente un cuarto de la ración del día. Proporcionar suficiente agua de bebida.

Peso Kg.	LOPATOL 500 Comprimidos
10	1
20	2
30	3

LOPATOL 500 carece de efectos secundarios, todos los perros de un criadero deben vermifugarse 4 a 6 veces anuales y simultáneamente debido al alto riesgo de reinfestación.

En perras de cría, es conveniente establecer un plan de tratamiento que incluya: después de la cópula, antes del parto y un mes postparto.

PRESENTACION: Comprimido x 500 mg.

Registro ICA No. 1801-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



LOTAGEN Concentrado

Desinfectante de uso externo

COMPOSICION: Cada ml. del producto contiene: 0.34 g. de metacresol sulfonado. 0.25 g. de formaldehído.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: En endometritis crónica: 100-200 ml. de una solución al 4% del Lotagen* concentrado (= 4 ml. Lotagen* concentrado y 96 ml. de agua) hasta que el útero esté moderadamente lleno (en yeguas una solución entre el 2 y 4% a la temperatura corporal). Si se usan forceps cervical, éstos deben ser retirados antes de la infusión por las contracciones uterinas.

TRATAMIENTO DE LA ESTERILIDAD: Un día después de la inseminación o del servicio, se deben instilar 150 ml. de una solución de Lotagen* concentrado al 4%.

El tratamiento de trichomoniasis y vibriosis es igual que para endometritis.

CERVICITIS - VAGINITIS - VESTIBULITIS: Baño vaginal con la solución al 4% o tratamiento con prensas con Lotagen* concentrado. Las prensas deben ser adheridas y removidas.

UROVAGINA EN LA VACA: La orina retenida debe ser eliminada mediante masaje o por sonda. Luego se introduce en el útero 150 ml. de la solución al 4% y la vagina debe recibir un baño

con 0.5 a 1 lt. de una solución entre el 5 y el 7% de Lotagen*.

DESORDENES PUERPERALES: En retención de placenta y prolapso uterino la infusión o baño con la solución al 4% hace que la placenta se aplane y fácilmente se desprenda. El útero desarrolla máxima contracción y la hemorragia cesa.

ATONIA DEL UTERO - PIOMETRA: Infusión de 1-2 de la solución al 4%, a menudo produce contracción del útero y espontáneamente el vaciamiento. Si la atonía persiste, el útero puede ser vaciado por remoción.

CIRUGIA: En hemorragias locales hacer compresas con un paño mojado con el concentrado. Remueva el paño antes

de aplicar vendajes. En hemorragias superficiales se puede irrigar con una solución al 20%.

En casos de pobre cicatrización, heridas frescas, otitis externa, quemaduras y erosiones se debe tratar con el concentrado repetidamente.

Dermatitis crónica verrugosa, pododermatitis, abscesos plantares de los cascos: en casos moderados la cicatrización se puede lograr aplicando diariamente el concentrado.

PROLAPSO RECTAL EN LECHONES: Aplique diariamente *Lotagen* concentrado en el área del recto expuesto luego de limpiar cuidadosamente.*

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA 1842 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.

TUCO

LUTALYSE

Prostaglandina natural para uso
en bovinos hembras como
regulador y sincronizador del celo

INDICACIONES: En vacas y novillas como agente luteolítico. Control de calores y ovulación de animales individuales y del hato. Coadyuvante en el tratamiento de metritis crónica y piómetra. En cerdas: para inducir el parto cuando está retardado.

COMPOSICION: Cada ml. contiene: 5 mg. de dinoprost trometamina.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Acción luteolítica: Dos inyecciones con una diferencia de 10-12 días en vacas y novillas, 5 cc. en cada inyección. Control de

calores y ovulación: 5 cc. previa detección por palpación rectal del cuerpo lúteo en el ovario. Como coadyuvante en el tratamiento de metritis crónica y piómetra en vacas 5 cc. Únicamente por vía intramuscular.

CERDAS: 2 ml. Intramuscular.

ADVERTENCIA: Es inefectivo como dosis única cuando se administra, antes del 5o. día después de la ovulación. Antes del tratamiento deberá determinarse, si la vaca está gestando, ya que el Lutalyse puede causar aborto. No se admi-

nistra por vía intravenosa o intrauteri-
na.

PRECAUCIONES: No debe utilizarse para uso humano. La leche de los animales tratados no deberá usarse para consumo hasta 24 horas después del tratamiento.

CONTRAINDICACIONES: Observar las indicaciones en el empaque.

PRESENTACION: Frasco vial de 10 ml.

Registro ICA No. 1515 DB
TUCO
COMPañIA UPJOHN S.A.

M



MAIZ ANTIBIOTICO

Tabletas

Nuevo Antibiótico Polivalente para Aves

COMPOSICION: Ampicilina Trihidrato.

PRESENTACION: Dispensatorio de 50 sobres x 10 tabletas.

LO QUE ES: El MAIZ ANTIBIOTICO-ZOO, es una penicilina semisintética, la Ampicilina de amplio espectro antimicrobiano, muy resistente al medio ácido del tracto gastrointestinal de las aves, que se absorbe muy bien por esta vía, lográndose obtener muy rápidamente concentraciones elevadas de este antibiótico, primero en la sangre y luego en los diferentes tejidos de las aves.

LO QUE HACE: Uno de los problemas más serios y difíciles de control en la patología avícola, es el de las enfermedades respiratorias, del grupo de la Enfermedad Crónica Respiratoria, tales como "moquillo, coriza", etc. Estas enfermedades infecciosas de las aves son controladas muy eficazmente con el MAIZ ANTIBIOTICO-ZOO, que por su rápida acción antimicrobiana tiene un campo de acción muy amplio en este tipo de enfermedades, siendo de una gran efectividad para dominar las infecciones secundarias que muy frecuentemente complican la enfermedad crónica *respiratoria*, lo mismo que en las infecciones microbianas de los aparatos genitourinarios, digestivos y nerviosos de las aves. A la menor sospecha de estas enfermedades, es muy importante para el avicultor, tratar inmediatamente sus aves enfermas con el MAIZ ANTIBIOTICO-ZOO de administración especialmente fácil y sencilla.

COMO SE ADMINISTRA: Con el MAIZ ANTIBIOTICO-ZOO, es posible tratar todas las aves cada vez que estén enfermas. El tratamiento debe hacerse ave por ave. Para esto coloque de 1/2 a 2 tabletas, de acuerdo con la dosis, en el pico de cada ave y empújela hasta que las trague. Suelte el ave tratada y déjela comer y beber como de costumbre.

DOSIFICACION: Administre una tableta de MAIZ ANTIBIOTICO-ZOO por cada kilo de peso vivo (2 libras) por ave adulta cada 12 horas por un lapso de 3 días.

Registro ICA No. 1378 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



MAIZ VERMIFUGO

Tabletas para Aves (Nueva fórmula)

El MAIZ VERMIFUGO-ZOO (N.F.) es un moderno vermífugo a base de *Ivermectin Hcl* de gran efectividad contra parásitos más comunes en las aves de Colombia, como son el *Ascaridia Galli* (lombrices largas) el *Heterakis Gallinarum* o Gusano Cecal (lombrices cortas) y la *Capillaria*, ofreciendo un gran margen de seguridad.

LO QUE HACE: En Colombia el problema del parasitismo intestinal de las aves es muy grande, aumentando cada día y su diagnóstico se hace a veces difícil porque sus síntomas tales como anemia, fatiga, diarrea, pueden significar otro tipo de enfermedades; sin embargo, pérdida del apetito, tristeza, enflaquecimiento progresivo, alas caídas y diarreas, indican casi siempre que las aves están parasitadas.

COMO SE ADMINISTRA: Con las tabletas de MAIZ VERMIFUGO-ZOO (N. F.) es posible desparasitar todas las aves, cada vez que sea necesario. El tratamiento debe hacerse ave por ave, para esto, coloque la tableta en el pico del ave y empújela hasta que la pase. Suelte el ave tratada y déjela beber y comer como de costumbre.

DOSIFICACION: Pollos de 2 libras: 1/2 tableta. Ave adulta (3-4 libras) 1 tableta. Gallinas pesadas o pavos (6 libras) 2 tabletas.

PRESENTACION: Frasco x 100 tabletas.

Registro ICA No. 1521 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



MAIZ VERMIFUGO

Tabletas

Vermífugo para aves

COMPOSICION: Fenotiazina, Piperazina.

PROPIEDADES: Es una mezcla técnicamente preparada que contiene 2 vermífugos activos: La Piperazina y la Fenotiazina que actúan rápidamente contra las lombrices largas (*Ascaris*) y cortas (*Heterakis*).

INDICACIONES: El parasitismo de las aves es muy grave y su diagnóstico es a veces difícil porque síntomas como anemia, fatiga, diarrea, etc. pueden significar otra clase de enfermedades; sin embargo, pérdida del apetito, tristeza, enflaquecimiento progresivo, alas caídas y diarreas, indican, casi siempre, que las aves están parasitadas.

ADMINISTRACION: El tratamiento debe hacerse ave por ave. Para esto coloque una tableta en el pico de cada ave mayor de 6 semanas y empújela hasta que la trague. Suelte el ave tratada y déjela comer y beber como de costumbre. Especial cuidado debe tenerse con aves enfermas. Repita el tratamiento mensualmente. Suministre agua potable.

PRESENTACION: Frasco x 500 tabletas.

Registro ICA No. 304 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.

pfizer
DIVISION VETERINARIA

MAMISAN

DESCRIPCION: Ungüento con acción anti-inflamatoria y antiflogística para casos de mastitis, Reumatismo muscular y articular e inflamaciones traumáticas.

INDICACIONES: El MAMISAN está indicado especialmente en el tratamiento local de la mastitis, en los casos en que se necesite una acción antiflogística e igualmente en el tratamiento externo del reumatismo articular y muscular agudo.

ADMINISTRACION: El medicamento se aplica en la cantidad necesaria para cubrir la parte afectada y luego se fricciona o se hace un masaje suave para asegurar buen contacto con la piel. El tratamiento debe repetirse 2 ó 3 veces diarias, preferentemente después de compresas calientes en el caso de la mastitis.

COMPOSICION: Cada 100 gr. contienen: Esencia de eucaliptus 2.2 g. Esencia de Thuja 1.0 g. Esencia de trementina 6.0 g. Fenol 2.5 g. Salicilato de me-

tilo 1.8 g. Lanolina y petrolato c.s.p.
100.0 g.

PRESENTACION: Frasco por 300 gra-
mos.

Registro ICA No. 316
PFIZER

LAVERLAM

MAREK-VAC LIQUIDA

Vacuna contra Marek a base de virus herpes de pavo (HVT) asociado a la célula para la prevención de la enfermedad de Marek.

ADMINISTRACION: Esta vacuna deberá ser administrada lo antes posible después del nacimiento de las pollitas/os por vía subcutánea, detrás de la cabeza (en el cuello) en dosis de 0,2 ml por ave.

PRESENTACION: Se suministra en ampollas de vidrio cada una con 2 ml de virus asociado a la célula y congelado en

nitrógeno líquido.

Cada ampolla equivale a 1.000 dosis. El diluyente viene por separado en 200 ml por cada 1.000 dosis de vacuna. No requiere refrigeración y es especial para esta vacuna.

CONSERVACION: Termos con nitrógeno líquido a una temperatura de menos 196°. (-196°C).

"Esta vacuna requiere instrucciones especiales para su uso".

Registro ICA No. 1964
LAVERLAM

LAVERLAM

MAREK-VAC SB1

Vacuna a base de virus herpes de pollo asociado a la célula para la prevención de la enfermedad de Marek.

ADMINISTRACION: Esta vacuna debe administrarse en combinación con la cepa HVT (Marek-vac líquida). La aplicación debe hacerse lo antes posible después del nacimiento de las pollitas. La

vía de administración es subcutánea detrás de la cabeza (en el cuello).

DOSIS: 0.2 ml por ave (se utiliza el mismo diluyente para la cepa HVT y para la cepa SB1 ya que van en combinación). Ejemplo: Para aplicar 1.000 dosis de HVT y 1.000 de SB1, se emplean sólo 200 ml de diluyente.

PRESENTACION: Ampolla de vidrio con 2 ml correspondientes a una concentración de 2.000 UFP por dosis como mínimo.

CONSERVACION: La vacuna viene en termos con nitrógeno líquido congelada a -196°C .

Registro ICA No. 2220 DB
LAVERLAM



MARVECH

DESCRIPCION: Vacuna contra la enfermedad de Marek, elaborada con virus vivo de Herpes de Pavo, Cepa HVT-Fc-126 en fibroblastos de embrión de pollo SPF Cofal negativos.

INDICACIONES: Indicada para inmunizar las aves de corral contra la enfermedad de Marek de un día de edad.

Una dosis completa, 0.2 ml contiene como mínimo 5000 UFP. Debe mantenerse bajo congelación a -160°C en nitrógeno líquido.

PRESENTACION: Escalerilla de 5 ampollitas por 1000 dosis con 5 frascos por 200 ml de diluyente. Escalerilla de 5 ampollitas por 2000 dosis con 10 frascos por 200 ml de diluyente..

Registro ICA No. 1862 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



MARVECS

DESCRIPCION: Vacuna contra la enfermedad de Marek, elaborada con virus Herpes de Pavo, cepa HVT-Fc-126. Libre de células, liofilizada.

INDICACIONES: Se recomienda para producir inmunidad activa en aves sanas de un día de edad. El desarrollo de la inmunidad requiere de 7 a 14 días.

PRESENTACION: Caja blister con 10 frascos por 1000 dosis con 10 frascos por 200 ml de diluyente. Caja blister con 10 frascos por 2000 dosis y 20 frascos por 200 ml de diluyente.

Registro ICA No. 1777 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**

Norwich Colombiana, S.A.

MASTEX Anti-Mastitis

FORMULA: Cada jeringa de 10 ml. contiene: Flumetasona Syntex 0.250 mg., Spiramicina Adipato 200 mg., Neomicina Sulfato 200 mg.

INDICACIONES: Tratamiento integral de las mastitis subclínicas crónicas y agudas en vacas secas o en producción. Cura la infección y resuelve la inflamación.

DOSIS Y APLICACION: Aplicar el contenido de una jeringa de MASTEX en el cuarto mamario afectado, después del vaciamiento total del mismo. Una vez terminada la aplicación, efectuar un ligero masaje a la ubre, repetir el tratamiento a las 12, 24 ó 48 horas.

PRESENTACION: Jeringa desechable para aplicación intramamaria.

Registro ICA No. 1651
NORWICH COLOMBIANA S.A.



MASTISAN UNGUENTO

DESCRIPCION: Ungüento analgésico, antiflogístico, rubefaciente y antiséptico para uso externo para casos de mastitis, hematomas, hinchazones recientes, golpes y abscesos.

INDICACIONES: El MASTISAN está indicado en el tratamiento local de la mastitis, como coadyuvante en inflamaciones de la ubre, hematomas, hinchazones recientes, golpes y abscesos.

Coadyuvante en el caso de miositis, dolores, artritis, bursitis, tendónitis, osteítis y reumatismo muscular y articular.

Coadyuvante en el tratamiento de adenitis (gurma o papera) de los equinos.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Aplicar 2 ó 3 veces diarias, cantidad adecuada de MASTISAN, para cubrir la parte afectada; friccionese durante 10 minutos firmemente para lograr un buen contacto con la piel.

COMPOSICION: Cada 100 gramos de MASTISAN contienen: Yodo metálico 1 gramo. Ictiol 0.75 gramos. Salicilato de metilo 3 gramos. Alcanfor 3 gramos. Vehículo c.s.p. 100 gramos.

PRESENTACION: Frascos de 50, 200, 400 y 2.500 gramos.

Registro ICA No. 2232 DB.
PRODIVA LTDA.



**MEBENDA-ZOO
(MEBENDAZOL)**

El MEBENDA-ZOO, es un moderno y efectivo antihelmíntico de amplio espectro, que se puede usar con seguridad en perros y gatos, para expulsar la mayoría de los parásitos gastrointestinales que infestan estos animales, tales como: Nematodos (Vermes Redondos) y Cestodos (Vermes Alargados).

En perros contra:

- Toxocara Canis
- Toxocaris Leonina
- Uncinaria Stonocephala
- Ancylostoma Caninum
- Trichuris Vulpis
- Taenia Pisiformes
- Taenia Hidatigena
- Echinococcus Granulosus
- Dypilidium Caninum.

En gatos contra:

- Toxocara Cati
- Toxocaris Leonina
- Ancylostoma Tubaeforme
- Hidatigera Taeniaformis
- Taenia Spp.

DOSIS: La dosis de MEBENDA-ZOO para los vermes redondos y tenias es de 10 mg. por kilo de peso vivo, o sea una tableta (100 mg) para cada 10 kilos de peso vivo.

En la práctica, la dosis promedio para perros y gatos infestados solamente por ascáridos (vermes redondos) es la siguiente:

1 Tableta (100 mg) por la mañana y 1 Tableta (100 mg) por la tarde durante 3 días seguidos.

Para perros y gatos infestados por los otros vermes descritos, la dosificación es la siguiente:

1 Tableta (100 mg) por la mañana y 1 Tableta (100 mg) por la tarde durante 5 días seguidos.

Para animales pequeños, de menos de 4 kilos, se aconseja utilizar 1/2 Tableta (50 mg) en los tratamientos.

PRESENTACION: Cada caja de MEBENDA-ZOO, contiene 10 Tabletas x 100 mg c/u de Mebendazol.

Registro ICA 2.318 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



MIASINOL, ungüento

Prevención y control de gusaneras (miasis)
Repelente - antiséptico - cicatrizante

COMPOSICION: Cada 100 g. de ungüento contiene:

Lindano	3 g.
Fenol	1 g.
Dichlorvos (D.D.V.P.)	0.5 g.
Aceite de pino	35 g.
Excipientes c.s.p.	100 g.

INDICACIONES: Tratamiento preventivo y curativo de las gusaneras o miasis, previene la reinfestación por larvas de moscas en las heridas de los animales domésticos, controla la larva del oestrus ovis (gusano de la cabeza de las ovejas) utilizarse en casos de sarna e infestación por nuches, repelente de insectos y además antiséptico y facilitador del proceso de cicatrización.

ADMINISTRACION: Se aplica directamente en la gusanera. Igualmente se aconseja aplicar MIASINOL como preventivo en las heridas recientes o después de efectuar operaciones.

Para el control del nucho, MIASINOL se aplica directamente sobre el sitio donde se localiza el parásito.

En las ovejas afectadas por Oestrus Ovis, se aplica MIASINOL alrededor de las fosas nasales, para evitar que las moscas depositen los huevos con el fin de impedir el paso de las larvas a los senos nasales.

PRESENTACION: Pote por 300 gr. 100 gr.

Registro ICA No. 1499 DB
SYNTHESIS

O.F.A.

MICILIN MK, inyectable

COMPOSICION: Micilin "2" MK: Cada frasco contiene: Penicilina G. Procaínica 1'000.000 UI.; Penicilina G. Potásica 1'000.000 UI.; Estreptomina (como sulfato) 2 gr.

Micilin "4" MK: Cada frasco contiene: Penicilina G. Procaínica 2'000.000 UI.; Penicilina G. Potásica 2'000.000 UI.; Estreptomina (como sulfato) 4 gr.

Micilin "8" MK: Cada frasco contiene: Penicilina G. Procaínica 4'000.000 UI.; Penicilina G. Potásica 4'000.000 UI.; Estreptomina (como sulfato) 8 gr.

INDICACIONES: Antibiótico de amplio espectro en todas las especies. Para el tratamiento de enfermedades como: Neumonías, peritonitis, difteria, conjuntivitis, otitis externa, mastitis, carbón sintomático, adenitis equina, erisipela del cerdo, complicaciones de la fiebre aftosa, infecciones agudas, subagudas y crónicas.

EMPLEO Y DOSIS: Por vía intramuscular profunda, aplicar 1 ml., por cada 30 kilos de peso corporal.

PRESENTACION: Frasco x 2'000.000 UI., con solvente por 5 ml., para peque-

ños animales (hasta 150 kilos). Frasco x 4'000.000 UI., con solvente por 10 ml., para medianos animales (hasta 300 ki-

los). Frasco x 8'000.000 UI., con solvente por 20 ml., para grandes animales (hasta 600 kilos).

Registro ICA No. 437 R
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



MICOSTATIN 20, Aditivo medicado

COMPOSICION: Por cada 2.27 kgs., contiene 100 g. de nistatina activa (equivalente a 280 millones de unidades), combinada con tierra de diatomeas y carbonato de calcio.

INDICACIONES: Antimicótico para medicar alimentos en prevención y tratamiento de micosis por *Candida Albicans* (o fungus) en pollos, ponedoras, pavos y para estimular el crecimiento en cerdos y aves.

EMPLEO Y DOSIS: Por tonelada de alimento: en aves 1.14 g. en prevención continua de micosis: 2.27 kg. durante 7-10 días en tratamiento de micosis. Cerdos: 500 g. por tonelada de alimento.

PRESENTACION: Tambores x 2.27 y 40 kgs.

Registro ICA No. 336 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



MIRRA - PEL

Suplemento nutritivo para el pelo y la piel de los animales, contiene ácidos grasos no saturados, vitaminas y proteínas

COMPOSICION GARANTIZADA: Contenido en 1 kg. Vitamina A 56.500 UI. Vitamina B6 (piridoxina) 62 mg. Vitamina E 350 mg. Vitamina C 5 g. Grasa mínimo 15%. Ácidos grasos no saturados (en base grasa). Acido Palmítico mínimo 6.7%. Acido Esteárico mínimo 3.0%. Acido Oleico mínimo 18.0%. Acido linoleico mínimo 38.5%. Acido linolénico mínimo 5.0%. Proteína mínimo 35.0%. Fibra

máximo 3.8%. Humedad máximo 2.6%. Cenizas máximo 5.6%. Anti-oxidante (BHT) 20 G.

INDICACIONES: El MIRRA-PEL es un suplemento alimenticio destinado a desarrollar y mantener el buen estado de la piel y el pelo de caballos, perros, gatos, conejos, animales de peletería y vacunos para exposición.

INSTRUCCIONES PARA SU USO: Suminístrese espolvoreado o mezclado con el alimento seco o húmedo, una vez al día, de acuerdo con las cantidades recomendadas a continuación:

Animal	Peso corporal	Cantidad por día	Peso aproxim.
Perros	Hasta 7 kg.	1/2 cucharada	4 g.
	De 7 a 14 kg.	1 cucharada	8 g.
	De 14 a 28 kg.	2 cucharadas	16 g.
	Más de 28 kg.	3 cucharadas	24 g.
Gatos		1/2 cucharada	4 g.
Caballos		2 cucharadas	16 g.
Vacunos para exposición		4 cucharadas	32 g.
Conejos		1 cucharada para 6 conejos	8 g.
Animales de peletería		según tamaño	

Estas cantidades generalmente proveen suficiente suplemento para mantener una piel y pelos normales. Inicialmente los animales pueden recibir el doble de la dosis indicada.

Después que el pelo obtiene el brillo y suavidad deseados, el suplemento debe

suministrarse en las dosis normales.

PRECAUCION: No se debe administrar a perros de raza de pelo de alambre, pues este se torna suave y sedoso.

PRESENTACIONES: Tarros de 200 gramos y 1 kilogramo.

Registro ICA No. 3071 AL
PRODIVA LTDA.



MOHOKAP LIQUIDO

DESINFECTANTE: Concentrado líquido

COMPOSICION: Metil pararosnilina 2,5%o vehículo c.s.

INDICACIONES: Desinfectante, bactericida y fungicida de uso tópico en todo

tipo de animales.

USO: Mediante pincladas o pulverizaciones en las zonas afectadas.

PRESENTACION: Envases por 1 galón y gárrafas x 20 litros.

Registro ICA No. 1885 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



MOLD-KAP

FUNGICIDA: Aditivo.

COMPOSICION: Acido propiónico 250 g., propionato de calcio 250 g. excipientes c.s.p. 100 g.

PROPIEDADES: El ácido propiónico y sus sales tienen propiedades fungistáticas y fungicidas frente a numerosos hongos de los géneros trichophyton, epidermophyton, microsporum, aspergillus y candida albicans.

INDICACIONES: Combate hongos, mohos, esporas en los alimentos para animales y en los granos empleados en la

elaboración de alimentos. Indicado también para control de hongos en gallineros, porquerizas, caballerizas por rociado directo del polvo o fumigación.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Dependiendo del grado de contaminación, la humedad y el criterio del facultativo, las dosis oscilan entre 300 a 2.000 g. por TM. de alimento. Para control de hongos en gallineros, porquerizas, etc., suspender 200 g. de MOLD-KAP en un galón de agua y fumigar o aplicar por rociado al piso.

PRESENTACION: Sacos x 25 y 40 kg.

Registro ICA No. 2024 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.

ELANCO

MONTEBAN G.

**Premezcla anticoccidial
Narasina granulada al 10%**

**Para uso exclusivamente en alimentos
para pollos de engorde.**

Premezcla equivalente a 100 gramos de actividad de narasina por kilogramo.

INDICACIONES: Para el control de las coccidiosis causadas por Eimeria necatrix, E. tenella, E. acervulina, E. brunetti, E. mivati, E. máxima.

IMPORTANTE: Debe mezclarse bien con los alimentos antes de usarse.

INSTRUCCIONES PARA HACER LA

MEZCLA: Mézclense 600 a 800 gramos de Monteban G en una tonelada métrica de alimento. Esto proporcionará 60 a 80 gramos de actividad de narasina por tonelada métrica de alimento completo.

Se recomienda mezclar bien el Monteban con una pequeña cantidad de alimento terminado (20 a 50 kg.) antes de agregarlo al resto del alimento.

Intrucciones para la alimentación de po-

llos de engorde: Usese el alimento medicado con Monteban G continuamente y como única ración.

Debe ser utilizado a la dosis precisa recomendada por el Laboratorio.

PRECAUCION: No permitir el acceso de caballos, asnos y mulas a alimentos que contengan Monteban G (Narasina); la ingestión de Monteban G (Narasina) por equinos y otros solípedos puede ser fatal.

No se use en alimentos para ponedoras en producción de huevos.

CONTRAINDICACIONES: Aves que estén consumiendo Monteban G (Narasina) no deberán ser tratadas con productos que contengan fumarato ácido de tiamulina. Puede ocurrir severa depresión del crecimiento y mortalidad.

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1936 DB
ELANCO

TUCO

MYCIPIN

Antidiarréico de uso oral

INDICACIONES: Debido a su contenido de antibiótico y un anticolinérgico, está indicado en diarreas bacterianas y enteritis asociadas con hipermotilidad e hipersecreción en terneros no rumiantes, cerdos, ovejas, caballos, perros y gatos.

COMPOSICION: Cada ml. contiene sulfato de neomicina 204 mg. y bromuro de metescopolamina 2.2 mg.

ADMINISTRACION: Puede administrarse directamente sin diluir o diluyéndose con agua, leche o alimento para animales.

DOSIFICACION:

Peso total del cuerpo	Dosis diaria
5 kg.	4 gotas (1/4 ml.)
10 kg.	8 gotas (1/2 ml.)
20 kg.	16 gotas (1 ml.)
36 kg.	1/2 cucharadita (2.5 ml.)
75 kg.	1 cucharadita (5 ml.)
250 kg.	1 cucharada (15 ml.)
500 kg.	2 cucharadas (30 ml.)

PRESENTACION: Frasco de 120 ml.

Registro ICA No. 1687 DB
TUCO
COMPANIA UPJOHN S.A.

N



NEGASUNT^R

Polvo larvicida, bacteriostático y cicatrizante para la protección y el tratamiento de toda clase de heridas.

FORMULA: Cada 100 gramos contienen:

Coumaphos	3 g.
Metrifonato	0.5 g.
Aminometilsulfonamida	5 g.
Lactosa	10 g.
Excipientes y colorantes c.s.p.	100 g.

INDICACIONES: Heridas.

- a) Profilaxis: Contra infecciones bacterianas y miasis (gusaneras) de las heridas recientes (castraciones, descorne, operatorias, corte de ombligo, etc.).
- b) Terapéutica: Aplicación en heridas crónicas infectadas por bacterias, así como heridas parasitadas por larvas de moscas (engusanadas), por ejemplo: heridas por accidentes, monturas, arreos, por fiebre aftosa, mal de tierra, etc.

PROPIEDADES: Negasunt es un complejo con las siguientes propiedades:

1- Larvicida. 2- Repelente. 3- Anti-infeccioso. 4- Adherente. 5- Secante. 6- Desodorante. 7- Granulante.

Estos factores determinan una pronta granulación y una perfecta cicatrización de la herida. Una coloración verde permite distinguir las heridas tratadas.

EMPLEO: Se recomienda espolvorear Negasunt en capa fina sobre toda la superficie de la herida, cubriendo también sus bordes.

Cuando se trate de heridas profundas o bolsiformes, se debe infundir Negasunt

diluido en agua hervida a partes iguales y luego aplicar sobre la superficie de la misma Negasunt seco.

PRESENTACION: Frasco espolvoreador por 60 g. Tarro plástico por 600 g.

Registro ICA No. 494 R
BAYER DE COLOMBIA S.A.



NEGUVON^R

Injectable

FORMULA:

Ester dimetilico del ácido (2, 2, 2-tricloro-1-hidroxi-etil) fosfónico	50%
Sulfato de Atropina	0,5 gr.
Eter etil-glicol-monoetilico c.s.p	100 ml.

INDICACIONES:

1. Parásitos gastrointestinales.
2. Nuche (*Dermatobia hominis*).
3. Sarna bovina (*Demodex folliculorum* var. *bovis*).
4. Sarna canina (*Demodex folliculorum* var. *canis* - *sarcoptes canis*).
5. Gusano de la nariz de la oveja (*Oestrus ovis*).
6. Parásito causante de la dermatitis parasitaria en el bovino.
7. Parásito de ligamentos, tendones y tejido conjuntivo en bovinos y equinos (*Onchocerca* spp.).
8. Parásito del corazón del perro (*Dirofilaria immitis*).

EMPLEO: El NEGUVON inyectable es una solución lista para inyectar por vía intramuscular o subcutánea.

APLICACION: La inyección se debe administrar en la musculatura o debajo de la piel, en el tercio superior de la nuca, a una distancia de aproximadamente 15 hasta 20 cm. de la cruz. La aplicación de la inyección en la musculatura del anca no está indicada.

DOSIFICACION: La dosis es de 3 ml. de la solución inyectable por 100 kg. de peso vivo. No aplicar más de 9 ml. en animales que pesen más de 300 kg.

TOLERANCIA: En la dosis indicada, el NEGUVON es muy bien tolerado. Las ocasionales inflamaciones de los puntos de inyección no tienen ninguna impor-

tancia y desaparecen por lo general en poco tiempo.

PRECAUCIONES: El NEGUVON inyectable no debe almacenarse con víveres y no debe ser accesible a los niños. Las partes del cuerpo que durante la inyección entren en contacto con el NEGUVON inyectable, deberán ser lavadas a fondo con agua y jabón. En casos de sobredosificación grave, está indicada la aplicación intramuscular de Solución al 1% de Sulfato de Atropina.

DOSIS-ANTIDOTO: Para humanos 0,2 ml. (2 mg.) por vía intramuscular cada 1 ó 2 horas hasta la desaparición de los síntomas. Para bovinos: Adultos 8 a 10 ml. - Terneros 2 a 5 ml.

EMPAQUES ORIGINALES: Frasco de 100 ml. - Frasco de 250 ml. 1 ml. = 1 cc.

Registro ICA No. 002
BAYER DE COLOMBIA S.A.



NEGUVON^R POLVO

Antiparasitario para uso
interno y externo

El NEGUVON administrado internamente por vía oral se absorbe rápido llegando por medio del sistema sanguíneo a los sitios donde debe actuar. Gracias a este gran poder de difusión desarrolla una amplia acción *endoparasitocida*.

El NEGUVON administrado externamente elimina en forma rápida y eficaz *ectoparásitos*. Además una parte del producto penetra a través de la piel en el torrente sanguíneo, apoyando la acción desde el interior; esta doble acción se

aprecia claramente en casos de control de nuca y sarna.

FORMULA: 100 gramos contienen:

Ester metílico del ácido [2, 2, 2-tricloro-
rol-hidroxil-etil]-fosfónico 97 gr.
Excipientes 3 gr.

PRESENTACION: Sobre x 15 g. Caja x 100 g. Tarro x 1 kilo. Tambor x 25 kilos.

INDICACIONES	TRATAMIENTO		MODO DE APLICACION Y DOSIS		
PARASITOS GASTROINTESTINALES Bovinos Haemonchus Oesophagostomun Neoscaris Ostertagia Trichostrongylus Cooperia Bunostomun	NEGUVON POLVO Solución en agua al 10%o		Dosis		
	Forma de preparar la solución		Administrar vía oral mediante botella, jeringa o pistola dosificadora. 1 MILILITRO De la solución en agua al 10%o de Neguvón por cada dos kilos de peso vivo.	Millilitros	Peso del animal
	Cantidad de Neguvón	Cantidad de agua			
	15 gramos= el contenido de 1 sobre o 1 copa dosificadora. 100 gramos Neguvón 1 kilo Neguvón	150 mililitros 1 litro 10 litros			
NEGUVON POLVO					
Mezclado con la sal					
Cantidad de Neguvón	Cantidad de Sal				
100 gramos= 6-1/2 copas dosificadoras 500 gramos= 1/2 kilo 1 kilo Neguvón	1.5 kilo				
	7.5 kilos				
	15.0 kilos				
Ovinos-caprinos Haemonchus Ostertagia Trichostrongylus Cooperia Bunostomun					

		4. Una vez consumida esta mezcla sal-Neguvón, proceda normalmente a llenar sus saladeros de acuerdo con su sistema habitual de manejo.
PARASITOS INTESTINALES Equinos Parascaris-equorum Oxiuris PARASITOS GASTROINTESTINALES Cerdos Ascaris suum Trichuris suis Hyostrongylus Oesophagostomun spp	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada para parásitos gastrointestinales bovinos - ovinos.	Administrar vía oral 35 ml. x 100 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO	DOSIS
	Bien mezclado con la comida.	Administrar vía oral 3,5 gramos x 100 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada para parásitos gastrointestinales de bovinos - ovinos.	Administrar vía oral 1 ml. x 2 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO	DOSIS
	Bien mezclado con la comida, procurar que todos los animales lleguen al mismo tiempo al comedero. Por eso es conveniente antes del tratamiento suspender una comida.	Administrar vía oral 1 gramo x 20 kilos de peso vivo.
	El tratamiento independiente de la forma de administración, debe realizarse en los momentos oportunos, de acuerdo con los cuadros epidemiológicos establecidos para los diferentes géneros parasitarios y a los sistemas de manejo.	

INDICACIONES	TRATAMIENTO		MODO DE APLICACION Y DOSIS	
NUCHE Dermatobia hominis Bovinos	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10% Forma de preparar la solución		DOSIS Lavar o bañar completamente el animal	
	Cantidad de Neguvón	Cantidad de agua	Tamaño/animal	Litros solución
	15 gramos= el contenido de 1 sobre ó 1 copa dosificadora. 100 gramos Neguvón 1 kilo Neguvón	1-1/2 litros 10 litros 100 litros	Animal pequeño Animal mediano Animal grande	1/2 litro 1 litro 1-1/2 litros
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%		DOSIS	
	Preparar la solución en la misma forma indicada para parásitos gastrointestinales bovino-ovino.		Igual a la indicación en parasitismo gastrointestinal bovino-ovino.	
	Independiente de la forma de administración, el tratamiento debe repetirse 2 veces con intervalo de 35 días.			
ACAROS PRODUCTOS DE LA SARNA Bovinos-Ovinos-Equinos Sarcoptes Psoroptes Chorioptes	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 0.15%		DOSIS	
	Cantidad de Neguvón	Cantidad de agua	a. Lavar o bañar todo el cuerpo del animal. b. Lavar o rociar las instalaciones ocupadas por los animales y todo lugar donde se puedan resguardar los parásitos.	
	15 gramos= el contenido de 1 sobre ó 1 copa dosificadora. 100 gramos Neguvón 1 kilo Neguvón	10 litros 66 litros 660 litros		
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 2%		DOSIS	
Cantidad de Neguvón	Cantidad de agua	Lavar o bañar todo el cuerpo del animal previo ablandamiento de costras.		

<p>Cerdos</p> <p>Sarcoptes</p>	<p>15 gramos= el contenido 1 sobre ó 1 copa dosifi- cadora. 100 gramos de Neguvón 1 kilo de Neguvón</p>	<p>750 ml* 5 litros 50 litros</p>	
<p>Independiente de la forma de administración, el tratamiento debe repetirse con intervalo de 6 días.</p>			
<p>PIOJOS MASTICADORES</p> <p>Bovinos, Equinos, Ovinos, Aves</p> <p>PIOJOS CHUPADORES</p> <p>Bovinos, Equinos, Ovinos, Cerdos</p>	<p>NEGUVON POLVO Solución acuosa al 0.15% Preparar la solución en la misma forma indi- cada para ácaros de la sarna en bovinos y ovinos.</p>	<p>DOSIS</p> <p>Lavar o bañar todo el cuerpo del animal. Re- petir el tratamiento a los 8 días.</p> <p>Lavar o rociar las instalaciones ocupadas por los animales y lugares donde permanezcan los parásitos.</p>	
<p>MOSCAS - PULGAS - NIGUAS</p>	<p>NEGUVON POLVO Solución acuosa al 0.15%</p>	<p>DOSIS</p> <p>Lavar o bañar todo el cuerpo del animal. Lavar o rociar las instalaciones ocupadas por los animales y lugares donde permanezcan los parásitos.</p>	
<p>LARVAS DE MOSCAS</p>	<p>NEGUVON POLVO Solución acuosa al 1% Preparar la solución en la misma forma indi- cada para nuca - gusanos de monte.</p>	<p>DOSIS</p> <p>Rociar las heridas afectadas. Rociar la gallinaza - estiércol - basuras que constituyen lugar ideal de incubación de las larvas teniendo la precaución de humedecer- las bien y a menudo.</p>	

* 1 ml = 1 c.c.

GUSANO DE LA NARIZ DE LA OVEJA Oestrus ovis	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada para parasitismo gastrointestinal bovino-ovinos.	Administrar vía oral 7,5 ml. x 10 kilos de peso vivo.
GUSANO DE ESTOMAGO O INTESTINO DEL CABALLO Gastrophilus spp.	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada para parasitismo gastrointestinal bovino-ovinos.	Administrar vía oral 35 ml. x 100 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO	DOSIS
	Bien mezclado con la comida.	Administrar vía oral 3,5 gramos por 100 kilos de peso vivo.
	En las áreas donde se presenta la enfermedad el tratamiento debe repetirse cada 4 meses.	
INDICACIONES	TRATAMIENTO	MODO DE APLICACION Y DOSIS
GUSANO DEL RIÑON DEL CERDO Stephanurus dentatus	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS
	Preparar la solución lo mismo que para parasitismo gastrointestinal bovinos-ovinos.	Administrar vía oral 6,5 ml. x 10 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO	DOSIS
	Bien mezclado con la comida.	Administrar vía oral, 1 gramo x 15 kilos de peso vivo
	El tratamiento independiente de la forma de administración, se debe realizar 2 veces con intervalo de 8 días.	
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%	DOSIS

PARÁSITO Causante de la llaga de verano en los equinos. Habronemas spp.	Forma de preparar la solución Cantidad de Neguvón Cantidad agua		Lavar diariamente la herida con esta solución.
	15 gramos= el contenido de 1 sobre ó 1 copa dosificadora. 100 gramos Neguvón 1 kilo Neguvón	150 mililitros 1 litro 10 litros	
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%		DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma antes indicada.		Administrar vía oral 35 ml. x 100 kilos de peso vivo.
	NEGUVON POLVO		DOSIS
	Bien mezclado con la comida.		Administrar vía oral 3,5 gramos x 100 kilos de peso vivo.
	Tratamiento simultáneo - oral - externo, garantiza mejor control.		
PARASITO Causante de la dermatitis parasitaria en el bovino. Estefanofilaria spp.	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%		DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada en Habronema spp.		1 ml. x 2 kilos de peso vivo, Tabla dosificadora similar a la utilizada en parasitismo gastrointestinal bovinos - ovinos.
	NEGUVON POLVO Solución acuosa al 10%		DOSIS
	Preparar la solución en la misma forma indicada en Habronema spp.		Lavar diariamente la lesión cutánea con esta solución.
	Tratamiento simultáneo oral - externo garantiza mejor control.		



NEOBACTERIOL

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: Yodo metálico 1.50/o; yoduro de potasio 3.00/o; alcanfor 3.00/o; alcohol 3.00/o; agua destilada c.s.p.

DESCRIPCION: Estimulante de la defensa celular y desinfectante interno general, no específico. Obra como activador del intercambio orgánico y regulador del sistema circulatorio. Activador de las funciones hormonales y metabólicas.

INDICACIONES: En el bocio de los animales. Para estimular el desarrollo de los órganos genitales en el animal, por deficiencias de yodo; coadyuvante en la normalización del celo en animales con niveles deficientes en yodo. El Neobacteriol ha demostrado su eficiencia para combatir todas aquellas enfermedades con carácter septicémico, tóxi-infeccioso y procesos supurativos tales como: Adenitis equina (buenamoza, gurma, paperas), estomatitis o pseudoaftosa (mal de tierra), pododermatitis infecciosa (mazamorra), actinomicosis, actinobacilosis, botriomicosis, podofilitis (hormiguillo). Coadyuvante en el tratamiento de la fiebre aftosa.

DOSIS: Bovinos y equinos adultos 10-15 ml. diarios; terneros y potros 5 ml. diarios; perros hasta 3 ml. según peso. Aplicar una inyección diaria intramuscular por un período de 3 a 5 días consecutivos.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. y 100 ml.

CIBA-GEIGY

NEOCIDOL

Polvo insecticida para uso pecuario

COMPOSICION: Polvo mojable conteniendo 400/o de Diazinón.

DESCRIPCION: Insecticida organofosforado soluble en agua indicado para combatir parásitos externos en los PERROS, ganado BOVINO, ovino, caprino y equino.

NEOCIDOL 40. Controla:

- Garrapatas (*Boophilus* sp).
- Pulgas (*Pulex-irritans*, *Ctenocephalides* sp, *Xenopsylla cheopis*).
- Acaros de la sarna (*Sarcoptes*, *Sarcoptes*, *Chorioptes*).
- Moscas (*Stomoxys* y *Liperosia*).
- Piojos (*Damalinea*, *Linognathus* y *Hematopinus*).
- Melofagos (*Melophagus*).

MODO DE EMPLEO: NEOCIDOL 40 se utiliza en baños por aspersión, previa mezcla con agua en proporción de 1.5 x 1.000, así: NEOCIDOL 40: 1 sobre (15 g)x10 litros de agua. 2 sobres (30 g)x20 litros de agua.

PARA CONTROL DE:

Garrapatas (*Boophilus*): repítase cada 21 días el tratamiento. Acaros de la sarna: tres tratamientos, uno cada 12 días. Piojos: dos tratamientos uno cada 45 días. Moscas: mezclar 1 sobre (15 g.) de NEOCIDOL 40 en 1 litro de agua, asperjar las instalaciones pecuarias, basureros y estercoleros.

La cama del perro debe tratarse periódicamente.

PRECAUCIONES: NEOCIDOL 40 es medianamente tóxico (categoría toxicológica II). Antídoto: Atropina.

PRESENTACION: Dispensador de 50 sobres x 15 gramos.

Registro ICA No. 1595 DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

TUCO

NEOMIX 70%

Antibiótico de uso oral

INDICACIONES: Para el control y tratamiento de enteritis bacterial producida o complicada con *Escherichia coli*, *Streptococcus* y *Staphylococcus* en aves, ganado vacuno y porcino.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Aves: usando la medida (10 g.) debe agregarse la siguiente cantidad de Neomix a 60 litros de agua de bebida:

Edad	Cantidad
1 semana	1 medida (10 g.)
2 semanas	3 medidas (30 g.)
3 semanas	3 medidas (30 g.)
4 semanas	4 medidas (40 g.)
5 semanas	5 medidas (50 g.)
6 semanas	6 medidas (60 g.)
7 semanas	6 medidas (60 g.)
8 semanas	6 medidas (60 g.)
9 semanas	6 medidas (60 g.)

El agua debe prepararse diariamente. Utilizar el agua medicada como única fuente de bebida.

Cerdos: Usar una medida (10 g.) en el agua de beber para:

10 cerdos de 10 kg.
5 cerdos de 20 kg.
3 cerdos de 30 kg.
2 cerdos de 50 kg.

Terneros: Administrar media medida (5 g.) por cada 50 kg. dos veces al día.

CONTROL: Se recomienda administrar mínimo durante 3 días.

TRATAMIENTO: Se recomienda administrar por 5 días. Si no hay respuesta al tratamiento debe confirmarse el diagnóstico.

PRESENTACION: Envases de hojalata por 1 kg. y tambores de fibra por 10 kg. (10 bolsas de a 1 kg.).

Registro ICA No. 1535 DB
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.

TUCO

NEO - SEC F

Antimastitis para vacas secas
a base de antibiótico y
corticoides

INDICACIONES: En el control y tratamiento de mastitis subclínicas y crónicas en vacas secas, producidas por gérmenes sensibles a la neomicina, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *E. coli* y *Proteus*.

COMPOSICION: Cada ml. contiene: 50 mg. de sulfato de neomicina, 2 mg. de acetato de hidrocortisona y 1.25 mg. de succinato sódico de hidrocortisona.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Aplicar directamente en el cuarto afectado 10 cc. de Neosec F. En algunos casos debe repetirse una segunda aplicación (10 cc.) a las 24 horas. Debe agitarse antes de su uso.

PRECAUCIONES: Está indicado solamente para vacas secas y debe ser administrado en los primeros días del período seco de la vaca. Debe usarse 4 semanas antes del parto.

PRESENTACION: Jeringa desechable de 10 ml.

Registro ICA No. 1513 DB
TUCO
COMPañIA UPJOHN S.A.



NEO-TERRAMICINA POLVO SOLUBLE

DESCRIPCION: La NEO-TERRAMICINA reúne el amplio espectro de actividad de la Terramicina con la eficacia de la Neomicina, contra gérmenes patógenos gram-positivos y gram-negativos, en una combinación sinérgica para tratamiento de enfermedades entéricas y respiratorias de las aves, cerdos y terneros no rumiantes.

INDICACIONES: Por contener como principios activos la Terramicina y la Neomicina en combinación sinérgica, la NEO-TERRAMICINA está indicada en aves para el control de enfermedad respiratoria crónica complicada con *Escherichia coli*, sinusitis y sinovitis infecciosas, trastornos respiratorios post-vacunales. En cerdos, para el control de enfermedades infecciosas causadas por: *Streptococcus*, *Escherichia coli*, *Pasteurella*, *Haemophilus*, *Leptospiras*, *Cam-*

phylobacter, *Listeria*, *Staphilococcus*, *Proteus*, *Aerobacter*, *Klebsiella* y *Shigella*.

ADMINISTRACION: Diluida en el agua que consumen los animales.

DOSIFICACION: En general 1 gramo por litro de agua por 3 días. Para recibir pollitos, después de las vacunaciones o despique, 1 gramo por litro de agua por 3 ó 4 días.

COMPOSICION: Cada 100 gramos contienen: 17.7 gramos de Terramicina, 17.7 gramos de sulfato de Neomicina. Contiene además sustancias anticompactantes, antiquelantes y lactosa.

PRESENTACION: Balde plástico x 10 kilos (20 bolsas x 500 g.). Tarro plástico x 1 kg. Sobres x 125 g. Caja x 12 sobres.

Registro ICA No. 047-DB
PFIZER

CIBA-GEIGY

NEPOREX® 50 SP

Regulador del crecimiento de insectos para el control de larvas de moscas (*Musca Doméstica*, *Lyperossia Irritans*, *Stomoxys Calcitrans*).

DESCRIPCION: NEPOREX® 50 SP detiene el desarrollo de larvas de moscas en los estercoleros, depósitos de deyecciones líquidas, estiércol disperso y residuos alimenticios o forrajeros en descomposición. Es un polvo soluble al 54.3% de Cyromazina.

INDICACIONES: NEPOREX® 50 SP es un producto especialmente desarrollado

para luchar contra las moscas que no pudieron ser eliminadas con los productos y los métodos tradicionalmente utilizados. Previene el desarrollo de larvas de moscas domésticas (*Musca doméstica*), mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*), mosca de los cuernos (*Lyperossia irritans*) y otras especies que se desarrollan en estiércol y residuos de materia orgánica en descomposición.

DOSIFICACION: Se requiere 1 g. de NEPOREX® 50 SP para tratar 1 M² de superficie de estiércol, estercolero o residuos. Disolver 20 g. de NEPOREX® 50 SP en 5 litros de agua (80 g. por bomba de 20 litros). Tratar el estiércol, estercolero o residuos; *no* las paredes o techos. NEPOREX® 50 SP es larvicida únicamente.

APLICACION: Si la capa de estiércol o residuos tiene más de 10 cm. se recomienda hacer una aplicación 15 días después y otra 30 días después para luego continuar cada 4-6 semanas. Procurar no dejar parches o porciones sin tratar.

PRESENTACION: Caja con 4 envases de 80 g. cada uno.

IMPORTANTE: Para un mejor control del problema use simultáneamente un adulticida. SNIP® es el adulticida que forma parte del programa integrado de control de moscas.

Registro ICA No. 2289-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

LAVERLAM

NEWCASTLE CEPA B1

Vacuna viva a virus vivo, preparada con Cepa B1 (Hitchner) en huevos SPF, Co-

fal y Marek negativos, liofilizada y sellada en alto vacío. Para inmunizar aves de toda edad.

ADMINISTRACION: Intranasal o intraocular en aves de cualquier edad. No es aconsejable suministrar esta vacuna en el agua de bebida. Para aplicaciones masivas, esta cepa es ideal para la administración por spray.

PRESENTACION: Frasco de 1.000 dosis. En la caja se incluye frasco de diluyente y gotero. Multiempaque plástico que contiene 10 frascos por 1.000 dosis cada uno para facilitar su almacenamiento. Diluyente por separado.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°.

Registro ICA No. 1040

LAVERLAM

LAVERLAM

NEWCASTLE CEPA LASOTA

Vacuna a virus vivo, preparada en huevos SPF, Cofal y Marek negativos, con Cepa Lasota, liofilizada y sellada en alto vacío. Para inmunizar aves de toda edad.

ADMINISTRACION: Intranasal o intraocular, en aves de cualquier edad. Se puede suministrar en el agua de bebida. La aplicación por spray sólo debería hacerse con esta vacuna en aves que hayan recibido previamente una o dos vacunaciones con Cepa B1.

PRESENTACION: Frasco por 1.000 dosis. Frasco por 100 dosis. Todas las presentaciones llevan un frasco diluyente y gotero. Multiempaque plástico que contiene 10 frascos de 1.000 dosis cada uno, para facilitar su almacenamiento.

Diluyente por separado.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°.

Registro ICA No. 938
LAVERLAM



NEWCASTLE CLONÉ LASOTA

Vacuna viva liofilizada, producida en huevos SPF, Cofal y Marek negativos, a base de una familia de virus cuidadosamente seleccionada y derivada de la cepa Lasota. Con esta vacuna se reduce la reacción post-vacunal, conservando una alta inmunogenicidad.

ADMINISTRACION: Intranasal, intraocular, agua de bebida o spray.

PRESENTACION: Multiempaque plástico, que contiene 10 frascos de 1.000 dosis cada uno para facilitar su almacenamiento. Diluyente por separado.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 1844
LAVERLAM



NEXA UNGUENTO

Nuchicida antisárnico
Antiséptico - Cicatrizante
de uso en bovinos y equinos

COMPOSICION: Lindano 30/o. Aceite

de pino 350/o. Inertes 620/o.

INDICACIONES: Elimina las larvas de gusaneras y nuca induciendo en forma aséptica el proceso de cicatrización. Igualmente mata los ácaros de las sarnas.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Aplicar una capa muy delgada sobre la zona afectada con el cuidado de que no sea más de la cuarta parte del animal. A los tres días se puede aplicar en otros sitios del animal.

PRESENTACION: Frasco x 8 y 16 onzas.

Registro ICA 515
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.



NEXADIP

Garrapaticida mosquicida
para bovinos y equinos

COMPOSICION: Lindano 120/o, equivalente a 111 g. de ingrediente activo por litro de formulación.

INDICACIONES: Control de garrapatas de bovinos y equinos (*Boophilus microplus*, *Amblyomma cajennense* y *Dermacentor nitens*); falsa garrapata de los ovinos (*Melophagus ovinus*); mosca de las heridas (*Cochlyomyia hominivorax*), mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*); mosca de los cuernos (*Lyperosia irritans*) y sarna de bovinos, equinos y porcinos (*Demodex*, *Sarcoptes*, *Psoroptes*).

DOSIS Y ADMINISTRACION: Nexadip se diluye en agua en la proporción de 1

por 400 litros en tanque bañadero. La dosis para recebar es de 1 por 300 litros de agua. También se pueden efectuar baños por aspersión usando bombas con presión y con igual dilución, es decir, 1 por 400. Para una bomba de espalda de 20 litros de capacidad son suficientes 50 ml. de Nexadip.

PRESENTACION: Frascos x 500 ml. y 1 l. Garrafa x 4 l. Bidón x 20 l.

Registro ICA 514
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



NEXAGAN - S

**Garrapaticida y mosquicida
para bovinos**

COMPOSICION: Un litro de formulación contiene 400 g. de bromofos etílico y 50 g. de clorfenvinfos.

INDICACIONES: Plaguicida fosforado efectivo en el control de garrapatas, ácaros y moscas de bovinos y ovinos.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Nexagan-S se diluye en agua en la proporción de 1 por 600 litros de agua en tanque bañadero. La dosis para recebar es de 1 por 400 litros de agua.

También se pueden efectuar baños por aspersión usando bombas con presión y con igual dilución, es decir, 1 por 600.

PRESENTACION: Frasco x 1 l. Garrafa x 4 l. Bidón x 20 l.

Registro ICA 1427
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

NF-180 PREMEZCLA

Antibacteriano

COMPOSICION: Furazolidona 11% y 22% concentrado.

INDICACIONES: Aves: tratamiento y control de infecciones causadas por E. coli, salmonellas, (excepto S. gallinarum) enterohepatitis, hexamitiasis, E.R.C. complicada no específicas y coccidiosis.

Cerdos: enteritis bacterianas y enteritis hemorrágica.

Conejos: control de enteritis mucoide y diarreica y neumonía por pasterella.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Aves: premezcla 11% infecciones bacterianas por salmonella. 1/2 kg. en prevención; 1 kg. en tratamiento por ton. de alimento durante 21 días. Infecciones causadas por E. coli, paracolon, hepatitis, coccidiosis y otras infecciones. 1 a 2 kg. en prevención y 2 a 4 kg. en tratamiento durante 5 a 10 días. Con la premezcla al 22% utilizar 250 a 500 gm./ton.

Cerdos: 1 kg./ton. a 3 kg./ton. durante 5 semanas para control hasta 14 días para tratamiento con la premezcla al 11% y 500 gm. a 1.1/2 kilos con la premezcla al 22%. Conejos 1/2 kilo/ton., permanentemente con premezcla al 22% ó 250 g. de la premezcla al 22%.

PRESENTACION: Premezcla 11% caja de 1 kg. y saco de 10 kg. Premezcla 22% saco de 50 kg.

Registro ICA No. 233-1087
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

NF-180 SUSPENSION

Antidiarréico

COMPOSICION: Furazolidona 10%o.

INDICACIONES: Actúa sobre la mayoría de los gérmenes causantes de diarrea en animales jóvenes especialmente E. Coli y Salmonellas. Posee un mecanismo de acción que dificulta la formación de resistencia, no altera el equilibrio de la flora intestinal. Posee una válvula dosificadora que permite una aplicación rápida, exacta y cómoda.

DOSIS: Terneros y potros menores de 6 meses: 3 ó 4 medidas dosificadoras; mayores de 6 meses: 5 medidas cada 12 horas. Lechones una medida diaria durante 3 días.

PRESENTACION: Frasco de 53 c.c.

Registro ICA No. 1079
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

NF-180 TABLETAS

Antibacteriano avicultura

COMPOSICION: Furazolidona 50 mg.

INDICACIONES: Tratamiento de la diarrea de las aves causada por E. coli, salmonellas (excepto S. gallinarum) y reduce la severidad de brotes de coccidiosis. Proporciona una forma individual de tratamiento de tal forma que las aves

que han perdido el apetito pueden recibir una medicación adecuada.

ADMINISTRACION Y DOSIS: NF-180 tabletas; se administra oralmente 1 vez al día de la siguiente forma:

Peso del ave	Dosis diaria
1 a 4 libras	1/2 tableta
4 a 10 libras	1 tableta
10 o más libras	2 tabletas

La dosis se continúa hasta 48 horas después de que las aves hayan empezado a comer. En caninos 10 mg./kg., es decir, 1 tableta por cada 5 kg.

PRESENTACION: Caja de 500 tabletas.

Registro ICA No. 390
NORWICH COLOMBIANA S.A.



NICRAZIN 25%o

(Nicarbazina M.S.D.)

FORMULA: Cada 100 g. contienen: nicarbazina 25 g.; aceite de soya 4 g.; aceite de trigo, c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Nicrazin 25%o es un coccidicida que está indicado como una eficaz ayuda en la prevención de la coccidiosis cecal e intestinal en pollos de engorde y pollas de reemplazo cuando se administra en forma continua en el alimento y de acuerdo con las instrucciones para su uso.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: La adición 500 g. de Nicrazin 25%o por tonelada métrica de alimento terminado, proporciona el nivel recomendado

de 0.0125% de nicarbazina. El Nicrazin 25% debe mezclarse en el alimento en forma cuidadosa y uniforme. Para lograrlo se recomienda premezclar una parte de maíz antes de mezclarse con el alimento. Cinco kilos de esta premezcla contienen 500 g. de Nicrazin 25%.

PRECAUCION: No se recomienda como tratamiento de la coccidiosis. No cambie la cama a menos que sea necesario.

No debe darse a las aves en postura. El alimento medicado con Nicrazin 25% debe interrumpirse 4 días antes de que los pollos salgan al mercado, en pollas de levante se suministrará hasta las 16 semanas de edad.

Si las pérdidas exceden de un 0.5% en un período de 2 días, obtener un diagnóstico preciso y seguir las instrucciones del médico veterinario. Las pérdidas pueden ser el resultado de enfermedades intercurrentes y/o otras condiciones que afecten la ingestión del producto y que pueden contribuir a aumentar la patogenicidad de la coccidiosis bajo las condiciones del campo.

Usese exclusivamente en la fabricación de alimentos para aves.

PRESENTACION: Saco de 25 kilos.

Registro ICA No. 593
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



NOVALGINA

Analgésico, antiespasmódico,
antipirético, en grandes, medianos
y pequeños animales

FORMULA: Cada ml. contiene: Fenil dimetil pirazolona metilamino metansulfonato sódico 500 mg.: agua para inyección c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Como analgésico en cólicos, intervenciones quirúrgicas, artritis, miositis, reumatismos. Como antiespasmódico en tétanos, obstrucción del esófago por cuerpos extraños.

DOSIS: Bovinos y equinos 20-60 ml. Potros y terneros 5-15 ml. Ovinos y caprinos 2-8 ml. Porcinos 10-30 ml. Caninos 1-5 ml.

APLICACIONES: Vía intramuscular o intravenosa. Se recomienda aplicar la mitad de la dosis por vía intravenosa y la otra mitad por vía intramuscular.

No se debe utilizar la vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 20 ml. y 50 ml.

Registro ICA No. 571 DB
HOECHST COLOMBIANA, S.A.



NUCHIVER

Ectoendoparasitocida oral
para bovinos

COMPOSICION: Cada ml. contiene 300 mg. de Closantel.

INDICACIONES: Nuchiver está indicado para el tratamiento y control de los siguientes parásitos externos. Nucho (Dermatobia hominis), garrapata (Boophilus microplus), sarna por Psoroptes bovis y Sarcoptes bovis, gusaneras por Callitroga hominivorax y Cochlyomia

hominivorax y el piojo *Haematopinus enristernus*.

También se indica para el tratamiento y control de los siguientes parásitos internos: *Haemonchus*, *Oesophagostomum*, *Bunostomum*, *Paramphistomum*, *Cooperia pectinata*, *Capillaria bovis* y *Fasciola hepática*.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Se usa sólo por vía oral en bovinos y ovinos.

La dosis general es de 1 ml. por cada 15 kilos de peso vivo.

PRESENTACION: Frasco x 20, 100 y 50 ml.

Registro ICA 2019 DB
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.



NUTRAFOS

Suplemento mineral
para ganadería

INGREDIENTES: Polifosfato y/o Fósforo bisódico, Fosfato bicálcico, Fosfato bimagnésico, Carbonato de calcio, Sulfato de cobre, sulfato ferroso, Oxido de zinc y/o Sulfato de zinc, Sulfato y/o Oxido de manganeso, Sulfato y/o Carbonato de Cobalto, Etilen diamina dihidro ioduro, saborizante, (esencias vegetales).

COMPOSICION: ANALISIS GARANTIZADO:

Fósforo	12% mínimo
Calcio	23.2% mínimo
Magnesio	0.57% mínimo
Sodio	1.38% mínimo

Flúor	0.12% máximo
Cobre	0.243% o
Hierro	0.784% o
Zinc	0.465% o
Manganeso	0.386% o
Cobalto	0.039% o
Iodo	0.023% o
Humedad	5% o máxima

RECOMENDACIONES PARA SU USO:
Suministro a voluntad sólo o mezclado a partes iguales con la sal común a bovinos en saladeros, protegidos del sol y la humedad.

PRESENTACION: Nutrafos está disponible en sacos de 40 kg.

Registro ICA No. 210 SL
HOECHST COLOMBIANA S.A.

CIBA-GEIGY

NUVAN 50 EC

Insecticida organofosforado para
uso: agropecuario, industrial
y doméstico

DESCRIPCION: Es un concentrado emulsionable al 50% de DICLORVOS, que ejerce su acción insecticida mediante contacto, ingestión o inhalación contra una gran gama de insectos y se caracteriza por su efecto fulminante y escasa acción residual.

INDICACIONES: NUVAN 50 EC es especialmente indicado para el control de plagas en:

- Ambientes domésticos: (basureros, estercoleros, viviendas).
- Industrias: (fábricas alimentos, maderos, plazas de mercado).

- Sector agrícola: (cultivos de: algodón, arroz, soya, cacao, café, cítricos, aguacate, mango, maracuyá, asotos y ciprés).
- Sector pecuario: (ganaderías, explotaciones porcinas y avícolas).

NUVAN 50 EC se aplica mediante aspersiones como tratamiento espacial o de contacto, previa dilución en agua o Kerosene en caso de termonebulizaciones. Se recomienda aplicarlo en horas más frescas del día, pudiendo hacerse hasta un día antes de la cosecha dada su alta volatilidad.

La versatilidad del Diclorvos, ubica al NUVAN 50 EC dentro de un gran amplio espectro de acción que incluye entre otros: moscas, mosquitos, zancudos, avispas, pulgas, ácaros de las aves, chinches, piojos, cucarachas, hormigas, cucarrones, gusano santamaría, tabaquito, platynosta s.p., megalopige spp, glena megale, aphís s.p., sogata, spodoptera s.p., chinche del cacao, Oxydías y otros.

NUVAN 50 EC no mancha, ni causa olores desagradables. Antídotos: Atropina.

DOSIFICACION: En planteles avícolas: 10 ml. x litro de agua. En establos y caballerizas; 10 ml. x litro de agua.

En interiores: 10 ml. x 1 litro de agua.
En basureros: 10 ml. x 1 litro de agua.
En agricultura: 0,6 litros/Ha.

PRESENTACION: 120 ml., 1,4 y 20 litros.

Registro ICA No. 629
Registro Minsalud No. 32056
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



NAQUASONE
Solución Inyectable

COMPOSICION: Cada ml contiene: Triclorometiazida 10.0 mg y Dexametasona 0.5 mg.

ACCION: La eficaz actividad diurética de la triclorometiazida se combina con actividad antiinflamatoria de Dexametasona para producir acción complementaria en la reducción del edema de la glándula mamaria del ganado, lo cual permite reducir la dosis de cada uno de los componentes y con ello, eventuales efectos secundarios.

La Triclorometiazida aumenta el flujo urinario promoviendo la excreción del líquido acumulado en el tejido edematoso y la Dexametasona mantiene la integridad capilar reduciendo la salida de agua al espacio intercelular y tejido subcutáneo de la Glándula mamaria, ofreciendo así un interesante efecto terapéutico en los edemas en general y en el edema de ubre en especial. En la mayoría de los casos se aprecia mejoría de los síntomas en las primeras 12 horas.

INDICACIONES: Está indicado en el tratamiento del edema postparto de la ubre y estructuras asociadas en el ganado bovino, prevención del edema postoperatorio en castraciones en bovinos y equinos; laringitis, edema pulmonar y en afecciones edematosas inflamatorias y no inflamatorias de los equinos y bovinos.

EMPLEO Y DOSIS:

BOVINOS: 20 ml por vía intramuscular, para el edema de ubre antes, durante o después del parto.

EQUINOS: 1 ml/90 kg de peso corporal, una vez al día por tres veces, vía intramuscular.

PRESENTACION: Frasco Vial por 20 ml y 50 ml.

Registro ICA No. 2123 D.B.
SCHERING - UNDRÁ S.A.



ORAMISOL®

DESCRIPCION: Antihelmíntico de amplio espectro, en forma de polvo hidrodispersible para administrar en el agua de bebida.

COMPOSICIÓN:

Clorhidrato de levamisol 90 g
Excipientes inertes c.s.p. 100 g

INDICACIONES: Efectivo contra formas maduras e inmaduras de parásitos gastrointestinales, traqueales y pulmonares de bovinos, ovinos, porcinos, capri-

nos y aves. Recomendado especialmente para vermifugaciones masivas de aves.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

En bovinos, ovinos, porcinos y caprinos se mezcla el sobre de 30 g en 300 ml de agua y de 100 g en 1.000 ml; agitar muy bien y dosificar a razón de 1 ml por cada 10 kg de peso vivo. Administrar por vía oral.

En aves se diluye la mezcla anterior en el agua de consumo de acuerdo con la siguiente tabla.

No. DE AVES TRATADAS SEGUN PESO VIVO

Por cada sobre	Lts. agua	1 kg.	1.5 kg.	2.0 kg.	2.5 kg.
30 g en 300 ml	250	2.700	1.800	1.350	1.080
100 g en 1000 ml	800	9.000	6.000	4.500	3.600

NOTA: Para eliminar capillariedad en aves, la dosis se debe aumentar tres veces. En granjas donde la infestación sea muy alta, debe repetirse el tratamiento 2 a 4 semanas después.

PRESENTACION: Dispensador con 20 sobres por 30 g. Caja con 6 sobres por 100 g.

Registro ICA 1906 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



ORASTINA

Solución del principio activo
del lóbulo posterior de
la hipófisis

FORMULA: Cada ml. contiene: 10 U.I.
de Oxitocina Sintética.

INDICACIONES: Oxitócico para pro-
vocar las contracciones del miómetrio
(pared muscular del útero) y el descenso
de la leche.

DOSIS: Subcutánea o intramuscular:
Bovinos: 3-6 ml. Equinos; 3-6 ml. Porci-
nos: 1-3 ml. Ovinos, caprinos, caninos,
felinos: 0.3 - 1.5 ml.

Intravenosa: Se aplica un cuarto de la
dosis indicada.

PRESENTACION: Frascos de 5 y 10
ml.

Registro ICA No. 162 DB
HOECHST COLOMBIANA, S.A.



OREGAN, orejera mosquicida

COMPOSICION: Estructura heptagonal
de P.V.C. impregnada con cipermetrina
8.5% de su peso.

INDICACIONES: Excelente control de
las moscas en el ganado vacuno por más
de 150 días. Además de la mosca de
los cuernos, mosca doméstica y mosca
de los establos, Oregan también prote-
ge contra otras moscas, zancudos, jeje-

nes y tábanos, por la acción repelente e
insecticida de la cipermetrina.

Por su efecto mosquicida, al eliminar el
Vector, también ofrece protección con-
tra el nucho, dependiendo de la intensi-
dad de la población ambiental.

EMPLEO Y DOSIS: Se aplica una ore-
jera en el centro de la oreja con el dardo
sujetador.

PRESENTACION: Caja x 20 orejeras en
empaquete individual, con dardo sujeta-
dor cada una.

Registro ICA No. 2106 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

TUCO

OVALYSE

Hormona (Gn Rh) liberadora de F.S.H.
y L.H. para el tratamiento de quistes
ováricos foliculares y para la inducción
de la ovulación.

INDICACIONES: En vacas y novillas
como agente liberador de las hormonas
F.S.H. y L.H. para el tratamiento de
quistes foliculares ováricos e inducción
de la ovulación.

COMPOSICION: Cada ampollita de 2
ml. contiene: 100 mcg. de acetato de
fertirelin.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Para
ambas indicaciones administrar vía in-
tramuscular una ampollita de 2 ml. por
animal.

PRESENTACION: Ampollita por 2 ml.
en caja de 5 ampollitas.

Registro ICA No. 2265 DB
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.



OXICLINA-100®

DESCRIPCION: Antibiótico de amplio espectro y acción prolongada en solución inyectable.

COMPOSICION:
Clorhidrato de oxitetraciclina (como base) 100 mg
Excipientes de fácil absorción c.s.p. 1 ml

INDICACIONES: Indicada para el tratamiento de las enfermedades producidas por gérmenes sensibles a la acción de este antibiótico.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Infecciones comunes: 5 - 10 mg por cada kg de peso vivo. (0.5 - 1 ml por cada 10 kg).

Anaplasmosis e infecciones graves: 10-20 mg por cada kg peso vivo. (1-2 ml por cada 10 kg).

Se aplica por vía intramuscular o intravenosa cada 36 horas por 2 ó 3 veces.

Estas dosis y periodicidad de aplicación, pueden aumentarse o reducirse de acuerdo con el criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION:
Caja de 12 frascos por 10 ml
Frasco de 100 ml
Frasco de 250 ml

Registro ICA 1765 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



OXI-ERMA

COMPOSICION: Cada ml. contiene: Oxitetraciclina clorhidrato 50 mg.; vehículos c.s.p.

INDICACIONES: Potente antibiótico para el tratamiento de enfermedades infecciosas, ocasionadas por gérmenes sensibles a la oxitetraciclina.

DOSIS: Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos (10 mg/kg.); en la práctica, 20 ml. por 100 kg. de peso vivo.

Para lavados uterinos diluir 10 ml. de Oxi-Erma en 50 ml. de agua destilada.

VIA DE APLICACION: Intramuscular, intravenosa, subcutánea, intraperitoneal o intrauterina.

PRESENTACION: Frasco vial de 50-250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1733 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



OXINEOMICINA

ANTIBACTERIANO: Polvo soluble.

COMPOSICION: Oxitetraciclina Hcl 19%, neomicina sulfato 19%. Excipientes c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Asociación antibiótica concentrada para tratamiento de colibacilosis, salmonelosis, septicemias, en-

terotoxemias en todas las especies. Control de la enfermedad respiratoria crónica (ERC), especialmente en sus complicaciones con E. coli. Disminución de la mortalidad de pollitos y pavitos en sus primeras semanas de vida.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Durante 3-5 días o según el caso.

AVICULTURA: 1 g/litro de agua.

PORCICULTURA: 800 g/TM de alimento o 320 g/1000 litros de agua de bebida.

TERNEROS: En infecciones respiratorias, o enteritis bacteriana 1 cucharadita por 10 litros de agua.

PRESENTACION: Sobres x 500 g., caja x 10 sobres.

Registro ICA No. 1962 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



OXITETRACICLINA

DESCRIPCION: Antibiótico de amplio espectro a base de clorhidrato de oxitetraciclina en solución inyectable.

COMPOSICION:

Clorhidrato de oxitetraciclina (como base)	50 mg
Excipientes de fácil absorción c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Eficaz para el tratamiento de todas las enfermedades infecciosas producidas por gérmenes sensibles a la acción de la oxitetraciclina, como carbón sintomático, papera equina, sep-

ticemia hemorrágica, actinomicosis, abscesos, neumonías, enteritis, conjuntivitis, etc.

Específica para el tratamiento de la anaplasmosis bovina.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Infecciones comunes: 5-10 mg por cada kg de peso vivo (1-2 ml por cada 10 kg).

Anaplasmosis e infecciones graves: 10-20 mg por cada kg de peso vivo (2-4 ml por cada 10 kg).

Se aplica por vía intramuscular o intravenosa cada 12 horas por tres (3) o cuatro (4) días.

Para lavado genital o uterino se utilizan 10 ml de oxitetraciclina, diluidos en 50 ml de agua destilada.

Estas dosis y periodicidad de aplicación, pueden aumentarse o reducirse de acuerdo con el criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frascos de 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA 1177 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"

TUCO

OXITETRACICLINA

Antibiótico de amplio espectro

INDICACIONES: Util en el tratamiento de enfermedades infecciosas en bovinos, ovinos y porcinos, ocasionadas por Ana-

plasma s.p., Pasteurella s.p., Streptococcus s.p., Escherichia coli, Clostridium s.p., Leptospira s.p., Rickettsia s.p., Campylobacter s.p., Haemophilus s.p. y Listeria s.p.

COMPOSICION: Cada ml. contiene 50 mg. de clorhidrato de oxitetraciclina.

DOSIFICACION Y ADMINISTRACION: Intramuscular, intravenosa (lenta), subcutánea e intrauterina. En anaplasmosis 24 ml. por cada 100 kg. de peso vivo, vía intramuscular cada 8-12 horas durante 5 días consecutivos.

En las enfermedades causadas por pasteurilla s.p., Streptococcus s.p., Escherichia coli, Clostridium s.p., Rickettsias, aplicar 10 ml. por cada 100 kg. de peso vía intramuscular durante 5 días.

En caso de metritis producida por los microorganismos antes mencionados, aplicar simultáneamente 20 ml., vía intrauterina con intervalos de 48 horas hasta 3 aplicaciones.

PRECAUCIONES: En la aplicación intramuscular no debe inyectarse más de 10 ml. en el mismo sitio. La cantidad a inyectar debe repartirse en varios sitios musculosos.

TIEMPO DE RETIRO: No consumir animales tratados hasta 21 días después del último tratamiento.

La leche de los animales tratados no debe utilizarse para consumo humano hasta 7 días después del último tratamiento.

PRESENTACION: Frasco de 10, 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1549 DB.
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.

O.F.A.

OXITETRACICLINA 100 MK Inyectable

COMPOSICION: Oxitetraciclina HCL: 100 mg/ml.

INDICACIONES: Es útil en el tratamiento de la mayoría de infecciones que son producidas por bacterias Grampositivas y Gramnegativas, en todos los animales domésticos, como: Anaplasmosis, Babesiosis, Adenitis equina, Leptospirosis, Pasteurellosis, Mastitis, Metritis, Neumonías, Infecciones Articulares, Colibacilosis, Estreptococcosis.

EMPLEO Y-DOSIS: Intramuscular profunda, intravenosa, subcutánea, intrapleural. Intrauterina o intravaginal.

En casos de Anaplasmosis: 8-12 ml/100 kilos. Grandes animales: 5 ml/100 kilos. Pequeños animales: 1 ml/10 kilos de pesos corporal.

PRESENTACION: Frasco x 10, 50, 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 2208 DB
O.F.A.

ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



OXITETRACICLINA, líquido

COMPOSICION: Oxitetraciclina Hcl 5 g.; lidocaína 2 g.; excipientes c.s.p.; 100 ml.

INDICACIONES: Afecciones causadas por: anaplasma, rickettsia, streptococcus, E. coli, , pasteurilla, haemophilus, leptospira, vibrio y listeria. (No usar en vacas lecheras; sacrificio para consumo humano: no menos de 22 días después de concluido el tratamiento).

EMPLEO Y DOSIS: Vía parenteral. Subcutánea. Oral mezclada en agua de bebida. Lavados vaginal y uterino. Local tópico: anaplasmosis: 16-24 ml. x c/100 kg/peso vivo (I.M.) cada 6-12 horas, por 5 días. Otras enfermedades: 6-12 ml. x c/100 kg. de peso.

En metritis, aplicar simultáneamente 20 ml. vía intrauterina, c/48 horas hasta 3 aplicaciones.

PRESENTACION: Frascos x 10, 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1676 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

O.F.A.

OXITETRACICLINA MK Inyectable

COMPOSICION: Oxitetraciclina HCL: 50 mg/ml.

INDICACIONES: En bovinos, ovinos, porcinos, caninos y felinos, para el tratamiento de enfermedades infecciosas provocadas por gérmenes sensibles a la Oxitetraciclina como: Anaplasmosis, Babesiosis, Adenitis equina, Leptospirosis, Pasteurellosis, Mastitis, Metritis, Neumonías, Infecciones Articulares, Colibacilosis, Estreptococcosis.

EMPLEO Y DOSIS: Se puede administrar: intramuscular profunda, intrave-

nosa, subcutánea, intraperitoneal, intrauterina, en lavados vaginales.

En casos de Anaplasmosis: por vía intravenosa: 16 a 24 ml/100 kilos por 3-5 días. En otras enfermedades: 6-12 ml/100 kilos. En pequeños animales: 2 ml/10 kilos.

PRESENTACION: Frasco x 10, 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 638 DB
O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**



OXITETRACICLINA NEOMICINA

Polvo soluble veterinario

COMPOSICION: Cada 100 gramos: oxitetraciclina clorhidrato 17 gm. neomicina sulfato 17 gm.

INDICACIONES: Tratamiento de enfermedades causadas por rickettsia, streptococcus s.p., clostridium s.p., E. coli, pasteurilla s.p., haemophilus s.p., leptospira s.p., campylobacter s.p. listeria s.p., shigella s.p., staphylococcus s.p., proteus s.p., aerobacter y klebsiella. Terneros tratamiento de enteritis bacterianas.

EMPLEO Y DOSIS: Vía oral en el agua de bebida.

Avicultura	1 gm./lt.	3-5 días
Porcicultura	3 gm./10 lt.	3-5 días
Terneros	3 gm./10 lt.	3-5 días

PRESENTACION: Bolsa 250 gm.; caja 2.5 kg. y 10 kg.

Registro ICA No. 2205 DB
INVET LTDA.

Registro ICA No. 1077 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



OXITOCINA

DESCRIPCION: Oxitócico para uso veterinario en solución inyectable.

COMPOSICION:

Oxitocina sintética	10 UI
Excipientes acuosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Se utiliza como estimulante de las contracciones del útero. Está indicada en hemorragias post-partum, retención de la placenta, eliminación de piómetras, en metritis sépticas, y para promover la secreción láctea de cerdas y vacas.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos y equinos	3 a 10 ml
Cerdas de 200 kg o más	4 a 5 ml
Cerdas menores de 200 kg	3 a 4 ml
Ovejas	2 a 5 ml
Perras	0,5 a 2 ml
Gatas	0.3 a 0,5 ml

Se aplica por vía subcutánea, intramuscular o intravenosa.

La aplicación por vía intravenosa debe hacerse en forma muy cuidadosa y es preferible antes de su aplicación diluir el producto en suero fisiológico y administrarla lentamente.

PRESENTACION: Caja de 12 frascos por 10 ml.

P



PANACUR 10%

Antihelmíntico en suspensión oral, de amplio espectro de acción contra los estados adultos, larvarios y huevos de nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias de bovinos, equinos y ovinos.

1 cc. de Panacur contiene: 100 mg. de Fenbendazol - (5 - Feniltio) - bencimidazol - 2 - Carbamato de Metilo.

PRESENTACION: Frascos de 25 cc., 100 cc., 500 cc., 1.000 cc., 1.900 cc.

DOSIS: 15 cc. por cada 200 kg. (7.5 mg. de sustancia activa por kg.). Para administración oral.

Animales que se pueden tratar

Presentación	De 50 kg.	De 100 kg.	De 200 kg.	De 300 kg.
100	26	13	6	4
500 cc.	132	66	33	22
1.000 cc.	266	133	66	44
1.900 cc.	505	252	126	83

Registro ICA No. 1202 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



PANACUR EN POLVO AL 40%

Antihelmíntico de amplio espectro para aves y cerdos. 1 gm. contiene 40

mg. de Fenbendazol- (-5 feniltio)-becimidazol-2- Carbamato de Metilo.

INDICACIONES: Aves: ascaridia, heterakis, capillaria, tenia. Cerdos: Hyostromylus, áscaris, oesophagostomum, trichuris, metastrongylus.

DOSIS: Aves: 7.5 kilos por tonelada de alimento. Cerdos: 2.5 kilos por tonelada de alimento. Individual 3 gm./25 kilos.

PRESENTACION: Envase de 2,5 kilos.

Registro ICA No. 1620 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



PARVODOG

Vacuna liofilizada a base de virus modificado de Parvovirus, de origen canino

COMPOSICION: Cada dosis de vacuna (1 ml) contiene: Virus modificado de Parvovirus de origen canino, Cepa Cornell 780916 = 10^3 DECP 50 de virus como mínimo.

INDICACIONES: Para la inmunización activa de los perros contra la Parvovirus.

PLAN DE VACUNACION: PRIMOVACUNACION: Perros menores de 3 meses: aplicar una vacuna a la edad de 6 a 8 semanas y otra de refuerzo a las 12 semanas de edad. Perros de más de 3 meses: una sola inyección.

REVACUNACIONES: Se recomienda aplicar una vacuna anual, especialmente en animales que se encuentran en medios contaminados.

ADMINISTRACION: Parvovog se aplica por vía subcutánea o intramuscular.

PRESENTACION: Frasco de 1 dosis con diluyente.

Registro ICA No. 2082 DB
SPECIA



PARVOID-2 FROMM

Vacuna

COMPOSICION: Contiene como mínimo $10^{6.2}$ FAID de virus vivo modificado de Parvovirus canino, cepa homotípica tipo Cornell por ml., originada en líneas celulares.

INDICACIONES: Vacuna para inmunización activa de perros contra el Parvovirus canino.

EMPLEO Y DOSIS: Inyección intramuscular, subcutánea de 1 ml.

PRESENTACION: Frasco de vacuna x 1 ml.

Registro ICA No. 2018 DB
INVET LTDA.

O.F.A.

PENICILINA BENZATINICA Y PROCAINICA MK Inyectable

COMPOSICION: Cada frasco de 3'000.000 UI. contiene: Penicilina Benzatínica 1'500.000 UI.; Penicilina Procaínica 1'500.000 UI.

Cada frasco de 6'000.000 UI. contiene:
Penicilina Benzatínica 3'000.000 UI.;
Penicilina Procaínica 3'000.000 UI.

INDICACIONES: Se usa en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos. para el tratamiento de infecciones como: Antrax, Carbón Sintomático, Enterotoxemia, Erisipela, Leptospirosis, Mastitis, Otitis, Metritis, Adenitis equina, Actinomicosis, Neumonías, Listeriosis.

EMPLEO Y DOSIS: 1 c.c. por cada 20 kilos de peso corporal, por vía intramuscular profunda.

PRESENTACION: Frasco x 3'000.000 UI. con 10 ml. de solvente. Frascos x 6'000.000 UI. con 20 ml. de solvente.

Registro ICA No. 106 DB
O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**



PENIPROCAINA

**Penicilina G Procaínica y
G. Sódica -
Inyectable 4.000.000 U.I.**

COMPOSICION: Cada ml. de la solución contiene: Penicilina G. Procaínica 300.000 U.I. - Penicilina G Sódica 100.000 U.I.

INDICACIONES: La Peniprocaína está indicada en Estafilococosis, Carbón bacteriano (Bacillus Anthrasis) Carbón sintomático (Clostridium chauvoei) Edema maligno (Clostridium septicum), Tétanos (Clostridium tetani) Leptospirosis

(Canícola e icterohemórragiae), Erisipela (Erysipelothrix rhusopathiae) Neumonías (Neumococcus), Mastitis agudas (Streptococcus agalactiae, streptococcus dysgalactiae, streptococcus uberis) Actinomicosis (Actinomysis bovis), Gurma (streptococcus équi), Metritis.

ADMINISTRACION: En inyección intramuscular.

DOSIS: Se recomienda una dosis mínima de 10.000 U.I./kg, en todas las especies, o sea 1 ml. de la solución por cada 40 kg de peso, cada 24 horas. El frasco de 4.000.000 mezclado con su diluyente (20 ml) alcanza para un vacuno o un equino de 400 kilos. En infecciones severas se pueden utilizar dosis mayores, de acuerdo con el criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco de 4.000.000 U.I. con ampolla de 10 ml. de diluyente.

Registro ICA No. 006 DB
SPECIA



PENTADOG

Vacuna liofilizada a base de virus vivo modificado contra Rabia-Moquillo-Hepatitis y Leptospirosis

COMPOSICION: 1 frasco de una dosis de vacuna liofilizada contiene: Virus vivo modificado de Carré, al menos 10^3 DECP 50. Virus modificado de Hepatitis canina contagiosa al menos $10^{2.5}$ DECP 50. 1 jeringa de 1 ml = 1 dosis de vacuna rabia - leptospirosis que contiene: mezcla de antígenos inactivados de leptospiras canícola y 10^8 leptospiras icterohemorrágica. Virus rábico inactivado de título mínimo $10^{6.3}$ DL 50.

INDICACIONES: En caninos para la inmunización activa contra moquillo, hepatitis, rabia, leptospirosis canícola y leptospirosis icterohemorrágica.

PLAN DE VACUNACION: 1era. vacuna a la 7a. semana de edad. 2da. vacuna (refuerzo) a la 12a. semana de edad. Revacunación al año de edad.

Modernamente se ha demostrado que hacia la 7a. semana de edad aproximadamente la mitad de los cachorros se encuentra desprovista de anticuerpos maternos y hacia la 12a. semana, el 100% ya se encuentran desprotegidos. Por esta razón la 2a. vacunación a la 12a., permitirá inmunizar los cachorros que aún poseían anticuerpos neutralizantes cuando se efectuó la primera aplicación. La revacunación con PENTADOG, a partir de los 2 años de edad, deberá practicarse según las indicaciones del Médico Veterinario.

CONSERVACION: En refrigeración entre 3° y 7° C.

PRESENTACION: Blister con una dosis de virus liofilizado de hepatitis y moquillo acompañado por jeringa con leptospira y virus rábico inactivado como diluyente.

Registro ICA No. 1783 DB
SPECIA



PERIGEN

COMPOSICION GARANTIZADA: Permethrin 25% p/p. Inertes 75% p/p.

INDICACIONES: Insecticida de acción residual para el control de insectos vola-

dores y rastreros. Control de moscas y piojos en establos, porquerizas, gallineros.

DILUCION: Para el control de mosca doméstica y otros insectos voladores:

1. Diluya 1 frasco de 100 grs. de Perigen en 40 litros de agua.
2. Aplique en proporción de 5 litros de dilución por cada 100-150 M² de superficie de acuerdo al grado de infestación.

Para el control de cucarachas y otros insectos rastreros:

1. Diluya 1 frasco de 100 grs. de Perigen en 20 litros de agua.
2. Aplique en proporción de 5 litros de dilución por cada 100-150 M² de superficie de acuerdo al grado de infestación.

APLICACION: Perigen se aplica con una bomba de mano o de espalda, humedeciendo completamente pisos y paredes, donde se posan los insectos.

Debe tener especial atención de humedecer bien grietas y hendiduras.

Insectos	Tiempo de Control	Dilución	Proporción Perigen-agua
Cucarachas Hormigas y piojos	1 mes	La cuarta parte del contenido de un envase de 100 gramos en 5 litros de agua.	25 grs. - 5 litros
	2 meses	La mitad del contenido de un envase de 100 gramos en 7,5 litros de agua.	50 grs. - 7,5 litros.
	4 meses	La mitad del contenido de un envase de 100 gramos en 5 litros de agua.	50 grs. - 5 litros
Moscas	2 meses	La cuarta parte del contenido de un envase de 100 gramos en 10 litros de agua.	25 grs. - 10 litros

PRESENTACION: POLVO MOJABLE:
Envase plástico conteniendo 100 grs.

PRECAUCIONES: Dañino para los pe-

ces. Evite contaminar los estanques, represas, acequias o zanjas con el producto o el envase.

COOPERS COLOMBIA S.A.



PERMOSIN

Insecticida y repelente de acción residual

COMPOSICION: Permetrina 50 g.
Emulsificantes y Solventes c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Control de moscas y cucarachas en instalaciones pecuarias. Se recomienda fumigar regularmente para mantener un control eficaz en las instalaciones.

ADMINISTRACION: En fumigación: Diluir PERMOSIN en agua y fumigar las instalaciones. En lechada de cal con brocha: Diluir PERMOSIN en agua y adicionarla a la pintura de cal. Aplicar la dilución en las superficies (muros-paredes, columnas, etc.), especialmente en el sitio donde se posan o esconden los insectos.

DOSIS: Las diluciones de PERMOSIN, en agua o en cal, indicadas en la tabla siguiente, cubren un área de 100 metros cuadrados.

Realizar un cálculo en m² de la superficie o del material que se va a tratar (muros-paredes-columnas-techos, etc.) y calcular las cantidades necesarias según la tabla anterior. Ejemplo para una superficie porosa de 100 m², diluir 20 ml de PERMOSIN en 5 litros de agua para fumigación, o en 15 litros de agua para la lechada de cal. PERMOSIN, por la presencia de su ingrediente PERMETRINA tiene una amplia acción residual, conservando buena acción insecticida.

PRESENTACION: Frasco por 100 ml con medida dosificadora.

Superficie/Materia	Cantidad de Permosin	Litros agua para 100 ²	
		Fumigada	Lechada
Lisas: Madera o cemento	10 ml	5	15
Porosas	20 ml	5	15
Aserrín	20 ml	5	—
Otras	20 ml	5	—

Registro ICA No. 1981 DB
SPECIA



PERTAL, atomizador
Germicida
Cicatrizante y repelente

COMPOSICION: Cada 100 ml. contiene:

Violeta de genciana	0.50 g.
Fenol	0.80 g.
Aceite de pino	3.0 g.
Alcohol c.s.p.	100 ml.

INDICACIONES: Utilizado externamente como antiséptico, cicatrizante y repelente de moscas en heridas, castraciones, curaciones de ombligo, úlceras de piel, y los pezones, descornes, marcas calientes, descoles de ovinos y porcinos, picaje de las aves, quemaduras, lesiones epiteliales de la aftosa, mazamorra, mal de tierra. Igualmente se recomienda

aplicar como preventivo en heridas recientes o después de efectuar intervenciones quirúrgicas.

ADMINISTRACION: Limpie previamente la zona afectada, presionando el atomizador, rocíe completamente el área lesionada, hasta cubrirla. Mantenga el aplicador a unos 20 centímetros de distancia de la superficie a tratar.

PRESENTACION: Frasco plástico atomizador por 130 ml. (caja x 12 frascos plásticos).

**PRODUCTO DE USO EXTERNO
UNICAMENTE**

Registro ICA No. 1839 DB
SYNTHESIS



PESTE PORCINA
CEPA CHINA

DESCRIPCION: Mezcla de sangre y bazo liofilizados de conejos infectados con virus atenuado de la Peste Porcina, Cepa China, original.

INDICACIONES: Inmunización activa de los cerdos contra la Peste Porcina clásica

de 3 semanas de edad si procede de madres no vacunadas; o poco antes del destete, si procede de madres vacunadas, con revacunación cada año. No es necesario aplicar suero homólogo.

PRESENTACION: Frasco por 5 dosis.

Frasco por 10 dosis. Caja de 5 frascos por 5 dosis. Caja de 5 frascos por 10 dosis.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
2 ml por vía intramuscular.

Registro ICA No. 689
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.**
"VECOL"



PIGAR

Garrapaticida, insecticida y mosquicida piretroide de amplio espectro para ganado bovino

COMPOSICION: Concentrado emulsionable que contiene 10% de Cypermctrina High Cis.

DESCRIPCION: PIGAR es un garrapaticida, insecticida y mosquicida piretroide a base de Cypermctrina High Cis, el cual tiene duplicado el isómero más efectivo contra los ectoparásitos, y menos tóxico para los animales domésticos y el hombre.

INDICACIONES: PIGAR está indicado contra: Moscas Hematófagas Stomoxys Calcitrans y Liperosia Irritans y contra garrapatas Boophilus Microplus susceptibles o resistentes a otros insecticidas.

DOSIS: PIGAR se utiliza diluido en agua al 1 x 1000 (un cc. de PIGAR por cada litro de agua) tanto para baños de aspersión como en tanques de inmersión. *No es necesario agregarle sustancias estabilizantes.*

Baños de aspersión: Mézcle 100 cc. de PIGAR con 100 litros de agua.

Bomba de espalda: 20 cc. de PIGAR por 20 litros de agua.

Tanques de inmersión: Carga. Utilice un

litro de PIGAR por cada 1000 litros de agua.

Recarga. 1.5 litros de PIGAR por cada 1000 litros de agua que se agregue al tanque.

MODO DE USAR: Para una perfecta dilución, diluya previamente el PIGAR en igual cantidad de agua, agite bien y luego vierta esta mezcla en la cantidad necesaria total de agua, agite bien el contenido del tanque antes de iniciar la aspersión o la inmersión.

En inmersión el baño debe durar 15 segundos con dos inmersiones de la cabeza como mínimo.

PRESENTACION: Frascos de 120 ml. y 1 litro.

Registro ICA 2334 DB
PRODIVA LTDA.



PIGEMIA 100

DESCRIPCION: Solución estéril inyectable para la prevención y tratamiento

de anemias por deficiencia de hierro en los lechones.

FORMULA: Cada c.c. suministra 100 mg. de hierro elemental como óxido férrico coloidal estabilizado con dextrin, y fenol como preservativo.

INDICACIONES: La anemia ferropriva en cerdos es una enfermedad carencial ocasionada por la deficiencia de hierro, debido a que los lechones nacen solamente con una pequeña reserva de éste, el cual es necesario para la producción de hemoglobina de la sangre; y la leche de la cerda es una fuente muy pobre de este elemento.

El no proporcionar hierro a los lechones ocasiona un atraso en su desarrollo, debilidad y con alguna frecuencia causa la muerte.

VENTAJAS: Altamente efectivo. Económico. No tóxico. Una forma segura de proporcionar hierro.

ADMINISTRACION: Inyectar profundamente 1 c.c. por vía intramuscular en lechones de 2 a 4 días de edad, si los lechones permanecerán durante algún tiempo sobre piso de concreto se debe repetir la dosis suministrando por la misma vía 1 c.c. a los 12 a 14 días de edad.

PRECAUCION: Las jeringas y agujas deben ser sometidas al proceso usual de esterilización. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Frasco con tapa de caucho perforable 10 y 50 c.c.

Uso veterinario.

Registro ICA No. 1320-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

PIROBENZ

Quimioterápico

FORMULA: Pirobenzamidina-antipirina.

INDICACIONES: Tratamiento de la babesiosis y tripanosomiasis de los bovinos. La asociación con antipirina permite una mejoría más rápida al bajar la fiebre; es muy bien tolerado especialmente en animales jóvenes o débiles y en hembras preñadas.

DOSIS: 6 ml. por cada 100 kilos de peso por vía intramuscular.

PRESENTACION: Frasco ampolla de

20 ml. de solución lista para su empleo.

Registro ICA No. 1581
NORWICH COLOMBIANA S.A.



PLANIPART

Tocolítico inyectable

COMPOSICION: Cada ml. de la solución contiene 0.03 mg. de clenbuterol.

ACCION: Planipart suprime las contracciones del útero por 6-8 horas permitiendo una mayor dilatación del canal útero-vaginal en el parto.

INDICACIONES: Está indicado en bovinos y ovinos para inhibir las contracciones del miometrio y facilitar la dilatación del canal genital en aquellos casos en que la obstetricia lo requiera según criterio del Médico Veterinario.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Se aplica por inyección intramuscular profunda o endovenosa lenta: Bovinos 10 ml. Ovinos 7.5 ml.

PRESENTACION: Ampollas por 10 ml. Caja por 5 unidades.

Registro ICA 1815 DB
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.



PLEBEX INYECTABLE
Complejo Vitamínico B -
Reconstituyente

FORMULA: Cada cc. Plebex contiene: 10 mg. de Clorhidrato de Tiamina. 2 mg. de Riboflavina. 100 mg. de Niacinamida. 5 mg. de Clorhidrato de Piridoxina. 5 mg. de Pantotenato de Ca.

INDICACIONES: En las deficiencias de vitamina B asociadas a diarrea, neumonía, Trastornos digestivos, carencia nutricional y afecciones debilitantes. En la alteración de la absorción intestinal. Debilidad, falta de apetito, crecimiento retardado, incoordinación de las piernas, convulsiones, vómitos, anemia.

DOSIS: Grandes animales 1 cc. por cada 50 kg. de peso/día. Pequeños animales

1 a 2 cc. por cada 10 kg. de peso.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular. Se puede aplicar vía venosa acompañando de soluciones salinas o calcio.

PRESENTACION: Frascos de 10 cc. y 100 cc. Cajas conteniendo 12 fcos. de 10 cc. c/u. Cajas conteniendo 24 fcos. de 100 cc. c/u.

Registro ICA No. 047 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



POLIVITAM
POLIVITAMINICO
POLVO SOLUBLE

DESCRIPCION: POLIVITAM es el polivitamínico con mejor balance en su formulación porque contiene 11 vitaminas esenciales para los procesos de crecimiento, desarrollo y producción en ponedoras y pollos de engorde.

INDICACIONES: El POLIVITAM está indicado en pollos de engorde y aves de postura como:

1. Coadyuvante en el tratamiento de situaciones de stress con pérdida de apetito y menor consumo de alimento, debido a vacunaciones, despiques, cambios de local, de alimentación y cambios bruscos de temperatura.
2. Como coadyuvante en la convalecencia de enfermedades de las aves.

FORMA DE ADMINISTRACION: Disuelva la dosis total de POLIVITAM en el agua de bebida. Medique solamente la cantidad de agua a utilizar durante el día. Nunca mezcle POLIVITAM polvo

soluble con antibióticos u otras sustancias.

DOSIFICACION: POLIVITAM polvo soluble, se dosifica a razón de 1 gramo por 10 litros de agua de bebida, para ponedoras y pollos de engorde durante 3 a 5 días.

COMPOSICION: Cada 100 gramos de POLIVITAM POLVO SOLUBLE contienen:

Vitamina A	7.000.000 U.I
Vitamina D-3	1.000.000 U.I.
Vitamina E	3.000 U.I.
Vitamina K (bisulfito de menadiona)	0,075 g.
Vitamina B-1 (Tiamina)	0,500 g.
Vitamina B-2 (Riboflavina)	2,500 g.
Vitamina B-6 (Piridoxina)	1,000 g.
Vitamina B-12 (Cianocobalamina)	0,005 g.
Pantotenato de calcio	6,000 g.
Niacinamida	15,000 g.
Vitamina C	10,500 g.
Antioxidantes y excipientes c.s.p.	100,000 g.

PRESENTACION: Tarro plástico por 1.000 gramos con cucharita dosificadora. Sobre x 100 gramos, caja x 12 sobres. Cada cucharadita dosifica 7.5 gramos aproximadamente.

Licencia ICA No. 1887 DB
PFIZER



POLVO G & D.

Detergente desinfectante

COMPOSICION: Cada 100 gm. contienen: Mirystyl, dimetil benzyl amonio cloruro 20 gm., carbonato de sodio 35

gm. fosfato trisódico 25 gm., estabilizantes, y vehículos c.s.p. 100 gm.

INDICACIONES: Para uso en desinfección de equipos de granja (avícola, porcícola y ganadera), en galpones y porquerizas. Para uso en equipos de incubación, lecherías y salas de sacrificio.

EMPLEO Y DOSIS: Dilución en el agua. Equipos de granja 2 gm. x litro; galpones y porquerizas 2 gm. x litro; incubación, lecherías y mataderos 2 gm. x litro; desinfección general 1 gm/lt.

PRESENTACION: Bolsa x 100 gm. Caja de 1 kilo (10 bolsas x 100 gramos).

Registro ICA No. 2114 DB.
INVET LTDA.



POMADA ALFA

Pomada

Antiflogístico y Analgésico

COMPOSICION: Mentol, Alcanfor, Guayacol, Salicilato de Metilo, Tremen-tina, Lanolina.

INDICACIONES: La POMADA ALFA, es el resultado de un cuidadoso estudio de todos los elementos antiflogísticos y analgésicos, incorporados en un vehículo graso de alto poder de absorción, que está indicada en afecciones tales como mastitis aguda, miositis, tendónitis, bursitis, osteitis, etc., y en general, en todo traumatismo o proceso inflamatorio agudo y doloroso.

En toda inflamación dolorosa de músculos, tendones, huesos, articulaciones, mastitis aguda, etc., de los animales,

use siempre POMADA ALFA.

PRESENTACION: Frasco x 1/2 libra.

Registro ICA No. 294 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



POMADA SOCOMVESA, tópico

COMPOSICION: Cada 100 g. contienen: mentol 2.08%; alcanfor 4.16%; salicilato de metilo 4.16%; vehículo graso 89.60%.

INDICACIONES: Antiflogístico, rube-faciente, desinflamatorio. Golpes, dolores y torceduras.

PRESENTACION: Pote x 120 y 300 g.

Registro ICA No. 1566 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



PORCITAL, granulado

Antihelmíntico oral de amplio espectro para cerdos

COMPOSICION: Cada 100 gramos contienen:

Mebendazol 8 g. Excipientes c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Antihelmíntico vermicida, y ovicida útil contra los parási-

tos gastrointestinales más comunes tales como: *Ascaris suum*, *Oesophagostomum*, ssp. *Hyostrongylus rubidus*, *Trichuris suis*, *Strongyloides ransonii*.

ADMINISTRACION Y DOSIFICACION: Porcital se recomienda suministrar vía oral, 8 mgs./kg. de peso vivo. En la práctica, 1 sobre de 5 gms. por 50 kgs. de peso vivo. El producto se puede dar mezclado con un poco de alimento.

PRESENTACION: Sobre por 5 gramos. Caja con 50 sobres por 5 gramos cada uno. Frasco por 500 gms.

Registro ICA No. 1810 DB
SYNTHESIS



POTENAY B-12

Tónico reconstituyente-estimulante

Potenay B-12 es un moderno tónico reconstituyente que merced a su extraordinaria composición mejora el estado general del animal adquiriendo rápidamente óptimas condiciones y máxima producción.

Cada 100 cc. contienen: Sulfato de Mefentermina 66.7 mgs. Vitamina B-1 70 mgs. Vitamina B-2 14.0 mgs. Vitamina B-6 10.0 mgs. Vitamina B-12 66.7 mgs. Niacinamida U.S.P. 140.0 mgs. Glicerofosfato de calcio N.F. 500.0 mgs. Glicerofosfato de sodio N.F. 1.000.0 mgs. Glicerofosfato de potasio 75.0/100.0 mgs. Glicerofosfato de manganeso N.F. 50.0 mgs. Vehículo c.s.p. 100.0 cc.

INDICACIONES: Está indicado el Potenay B-12, en todas las especies animales, en casos de anemias, desnutrición, parasitosis, convalecencias de enferme-

dades infecciosas, diarreas prolongadas. El sulfato de mefentermina (producto exclusivo de Wyeth) tiene por objeto elevar la presión sanguínea, "levantar el ánimo", estimular a los animales, combatiendo de esta forma el decaimiento y la fatiga.

DOSIFICACION: Aves: 1.5 lts. de Potenay B-12 para 200 lts. de agua de bebida.

Pollos de engorde: para acelerar el crecimiento y estimular el aumento de peso se recomienda 1 litro de Potenay B-12 por 200 litros de agua de bebida; suministrando el agua medicada durante 3 días a la recepción del lote y 3 días al iniciar la tercera y quinta semana.

Bovinos, equinos, ovinos y porcinos: 2 a 4 cucharadas (30 a 60 ml.) según el tamaño del animal 2 veces al día.

Perros, gatos: 1 a 2 cucharaditas (5 a 10 ml.) según el tamaño del animal 3 veces al día.

En todos los casos debe prolongarse la administración durante varios días hasta observar un total restablecimiento de los animales.

PRESENTACION: Frascos de 100 cc. y 1 y 4 litros. Cajas conteniendo 12 fcos. de 1 litro c/u. Cajas conteniendo 4 fcos. de 4 litros c/u; Cajas conteniendo 48 fcos. de 100 cc. c/u.

Registro ICA No. 1156 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



POTENAY INYECTABLE

Tónico reconstituyente,
elimina el stress, despierta el
apetito y recupera la
productividad

FORMULA: Cada cc. de Potenay contiene: Sulfato de Mefentermina 6.00 mg. Vitamina B-1 10.00 mg. Vitamina B-2 2.00 mg. Vitamina B-6 5.00 mg. Niacinamida 100.00 mg. Pantotenato de calcio 5.00 mg. Vehículo c.s.p. 1.00 cc.

INDICACIONES: Estimulante del siste-

ma nervioso central y del apetito, activador del metabolismo, vitamínico y reconstituyente indicado en todos los estados depresivos de los animales de cualquier edad, sexo y especie.

DOSIS: Pequeñas especies 1 a 2 cc. por cada 10 kg. de peso. Grandes especies 1 cc. x cada 50 kg. de peso. Aplicar Potenay inyectable hasta observar una recuperación total del animal tratado.

Cuando es necesario aplicarlo por más de 5 días, se recomienda alternarlo con 1 a 3 días de suspensión del tratamiento.

PRESENTACION: Frascos de 10 cc. y 100 cc. Cajas conteniendo 12 fcos. x 10 cc. c/u. Cajas conteniendo 24 fcos. x 100 cc. c/u.

Registro ICA No. 1362 DB
LABORATORIOS WYETH INC.

TUCO

PREDEF

Corticoide para uso en grandes animales

INDICACIONES: Tratamiento de la cetosis bovina, inflamaciones que afecten el sistema musculo-esquelético de etiología no infecciosa y estados alérgicos.

COMPOSICION: Cada ml. contiene 2 mg. de acetato de 9-fluoroprednisolona.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Gado: administrar 10-20 mg. según la gravedad de la afección. Repetir a las 12-24 horas. Aplicación intramuscular. Caballos: administrar 5-20 mg. vía intramuscular. Para aplicación en artritis, tendinitis o bursitis, administrar 5-20 mg. vía intra-articular. Cerdos: administrar 2.5 mg./75 kilos vía intramuscular.

PRESENTACION: Frasco vial de 10 ml.

Registro ICA No. 1591 DB
TUCO
COMPAÑIA UPJOHN S.A.



PREGAZOL

Estimulante cardíaco y circulatorio

FORMULA: Cada ml. contiene: clorhidrato de p-oxifenilmetilaminopropanol racémico 20 mg.; adenosina 3 mg. Excipiente: agua para inyección 1ml.

INDICACIONES: Vasodilatador coronario. Estimulante cardíaco.

DOSIS:

	Subcutánea o intramuscular	Intravenosa
Bovinos, equinos	3-12 ml.	2-8 ml.
Porcinos, caprinos, ovinos	1.5-4 ml.	0.5-2 ml.
Caninos, felinos	0.5-2 ml.	0.2-1 ml.

PRESENTACION: Frascos de 20 y 50 ml.

Registro ICA No. 160 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.

pfizer
DIVISION VETERINARIA

PREMIX III - CERDOS

Suplemento alimenticio a base de vitaminas y minerales para balancear las raciones de los cerdos de cualquier edad.

COMPOSICION:

Cada kilo contiene

Vitamina A	4.000.000 U.I.
Vitamina D ₃	1.500.000 U.I.
Vitamina E	2.000 U.I.
Riboflavina	4.000 mg.
Acido d-Pantoténico	10.000 mg.
Niacina	30.000 mg.
Vitamina B ₁₂	15 mg.
Vitamina K	1.000 mg.
Manganeso	40.000 mg.
Hierro	40.000 mg.
Cobre	4.000 mg.
Yodo	2.500 mg.
Zinc	50.000 mg.

Tolueno H.B. 5.000 mg.
Mogolla de trigo c.s.p. 1 k.

INDICACIONES: Indicado para estimular crecimiento y eficiencia de utilización del alimento en cerdos en todas las fases de producción.

ADMINISTRACION: Mezclado con el alimento.

DOSIS: Agregar un kilo por tonelada de alimento.

RESULTADOS: Lotes más parejos, cerdos más sanos, levantes más rápidos, cebras mejores y más económicas.

PRESENTACION: Bultos por 30 kilos.

Licencia ICA No. 1658
PFIZER

pfizer
DIVISION VETERINARIA

PREMIX V GANADO

INDICACIONES: El PREMIX V es un suplemento mineral que suministra los minerales mayores y menores indispensables para lograr buen desarrollo corporal, aumento de peso, óptima fertilidad y máxima producción de leche.

COMPOSICION:

Elemento	%
Fósforo	12.0
Calcio	23.0
Zinc	0.4
Magnesio	0.2
Cobre	0.1
Yodo	0.004
Cobalto	0.001
Flúor, máximo	0.1

DOSIS: Mezcle con sal yodada en proporción de 1:1 (1 kilo de PREMIX V y 1 kilo de sal yodada). Esta mezcla nos da una sal mineralizada con un mínimo de 6% de fósforo y 11.5 de calcio.

VENTAJAS DEL USO DE PREMIX V:

1. Aumenta la fertilidad y porcentaje de nacimientos.
2. Reduce el intervalo de tiempo entre partos.
3. Mejora la producción de leche.
4. Aumenta las ganancias de peso.
5. Mejora la constitución ósea y reduce las fracturas.
6. Mejora la eficiencia de utilización del alimento.
7. Disminuye la presentación de casos de fiebre de leche.
8. Previene la tetania de los pastos.
9. Mejora el rendimiento económico de las explotaciones ganaderas.

PRESENTACION: Bolsas de 40 kg.

Licencia ICA No. 183 SL
PFIZER



PROTEKAP GLUCOSADO

Polvo soluble

COMPOSICION: Lactobacillus acidophilus liofilizados (equivalente a 100.000 millones de gérmenes) 50 g; Bacillus subtilis liofilizados (equivalente a 500.000 millones de gérmenes) 100 g. Bicarbonato de Sodio 125 g; Fosfato bipo-tásico 125 g; Glucosa c.s.p. 1.000 g.

INDICACIONES: Regenerador de la flora intestinal.

EMPLEO Y DOSIS: Durante 5 días y

mezclado con el agua de bebida; Cerdos, Ovinos 2 g/litro de agua. Terneros y potros: 5 g/10 kg/peso vivo. Pequeños ani-

males: 1 g/5 kg/peso durante 3 días.

PRESENTACION: Bolsa de 500 g y 1 kilo.

Registro ICA No.
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



PULVEX AMITRAZ

(Antisarna)

COMPOSICION GARANTIZADA: Amitraz 30/o p/p. Inerte 970/o p/p.

INDICACIONES: Pulvex Amitraz se usa en el control de Sarna sarcóptica (*Sarcoptes Scabiei*) y demodécica (*Demodex folliculorum*) en perros.

DOSIFICACION: Mezcle el contenido de un frasco de 50 ml. en 2.5 litros de agua y bañe completamente el perro con esta dilución. Asegúrese de que la piel del animal se humedezca bien. Antes de hacer el tratamiento, el pelo del animal debe estar completamente seco. Una vez aplicada la dilución déjela secar sobre el animal. No enjuague, repita el tratamiento a las tres semanas.

PRESENTACION: Frasco con 50 ml.

COOPERS COLOMBIA S.A.



PULVEX POLVO

(Insecticida)

COMPOSICION GARANTIZADA: Permethrin 10/o p/p. Inertes 990/o p/p.

INDICACIONES: Antiparasitario de uso externo para caninos y felinos. Se aplica en seco. Controla pulgas y piojos que atacan los animales domésticos.

DOSIFICACION: Esparcir el polvo sobre el animal abriendo el pelo para facilitar su penetración en la piel. Frótese para distribuir el producto uniformemente.

PRESENTACION: Tubo con 90 gramos.

COOPERS COLOMBIA S.A.



PURINEOMICIN

Antibiótico para uso oral
en aves y cerdos

FORMULA:

- a) Neomicina Sulfato 70 mgs.
- b) Excipiente hidrosoluble c.s.p. 100 gms

Util en el tratamiento de procesos gastrointestinales de origen infeccioso producido por *Staphylococcus* sp. *Streptococcus* sp., *Proteus* sp. *Aerobacter* sp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp., *Shigella* sp., y gérmenes sensibles a la Neomicina.

INDICACIONES: En aves y cerdos, para el control y tratamiento de enteritis de origen bacterial causadas por gérmenes sensibles a la Neomicina.

DOSIFICACION: AVES: Disuelva un sobre de 100 gramos en 200 litros de agua, esto es 1/2 gm. por litro, y suministre como única fuente de bebida durante 5 ó 6 días. El tratamiento puede prolongarse de acuerdo con el concepto del Médico Veterinario pudiéndose duplicar la dosis. Debe prepararse la solución diariamente. **CERDOS:** Suministrar en el agua de bebida a razón de 1 gm. por litro como única fuente, durante 5 a 6 días. El tratamiento puede prolongarse de acuerdo con el concepto del Médico Veterinario. La solución se debe preparar diariamente.

CONTRAINDICACIONES: Ninguna conocida.

Almacénese en sitio seco y fresco.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO: Una vez disuelto su potencia se pierde en un período de 24 horas y es necesario preparar una nueva solución. La venta debe ser por prescripción del Médico Veterinario.

Suspender el tratamiento en animales destinados para consumo humano así:

Aves: 2 días - Cerdos: 4 días.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Sobre por 100 gm.

Registro ICA No. 1908-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



PURIVIT Soluble

Multivitamínico para uso aviar
Fórmula para 100 gramos

Vitamina A	800.00 UI
Vitamina D-3	165.000 UI
Vitamina D-12	2.000 mcgrs.
Clorhidrato de Piridoxina	200 mgrs.
Niacina	2.500 mgrs.
Riboflavina	350 mgrs.
Pantotenato de Calcio	1.000 mgrs.
Vitamina E	6.000 UI
Vitamina C	4.000 mgrs.
Tiamina	150 mgrs.
Biotina	100 mgrs.
Acido Fólico	40 mgrs.
Bisulfito Sódico de Menadiona	560 mgrs.
Excipiente Hidrosoluble c.s.p.	100 grs.

INDICACIONES: Para avicultura como anti-stress en vacunaciones, despique, traslados, cambios atmosféricos bruscos y otros estados de tensión que afecten el bienestar de pollitas, pollonas, pollos y ponedoras.

Para recepción de lotes de pollitas y pollitos. Como tratamiento de convalecencia y durante períodos de decaimiento.

Otras indicaciones consulte a su Médico Veterinario.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Vía de Administración: Oral.

DOSIS: para todo propósito use: 1 cucharadita (5 gramos) en 1 galón de agua (4 litros) por 3 a 5 días, de acuerdo con las circunstancias. Esta concentración suministra más de 100% de los requisitos diarios en aves de cada una de las vitaminas incluidas. "El contenido del sobre sirve para dosificar una caneca de 55 galones (200 litros aproximadamente)".

NOTA: 1) Prepare soluciones frescas diariamente. 2) Retire cualquiera otra fuente de bebida en el lote de animales tratados.

CONTRAINDICACIONES: Ninguna conocida.

Debe almacenarse en lugar seco y fresco.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION: Sobre de 250 gm. Sobre 500 gm. Caneca de 3 Kg. con 12 sobres de 250 gr. Caneca de 10 Kg. con 40 sobres de 250 gr.

Registro ICA No. 1892-DB
PURINA COLOMBIANA S.A.



PYBUTHRIN 33, 44

COMPOSICION GARANTIZADA DE PYBUTHRIN 33 y 44: Piretrinas 0.30%
Butóxido de piperonilo 3.00%. Ingredientes inertes 96.70%.

INDICACIONES: PYBUTHRIN 33 es una formulación en un aceite liviano que es el kerosene desodorizado para hacerlo muy volátil con el fin de que penetre por todos los rincones y hendiduras.

Se utiliza en pulverizaciones espaciales para el control de insectos voladores, como polilla, moscas y contra cucarachas, ya que por su acción repelente las cucarachas salen de sus escondites. Se debe aplicar el insecticida en forma de finísima niebla de partículas micronizadas que llenen por completo el espacio den tratamiento y que son de gran eficacia biológica por su rápido efecto tumbador y mortífero: Se recomienda en molinos harineros, almacenes con empaques o envases que no requieran una película residual o cuando se trata de evitar manchas en los empaques.

RENDIMIENTO: Un litro es suficiente

para tratar 3.000 mts.³ a 5.000 mts.³ de espacio. Es decir, que con un litro se trata una bodega de 50 mts. de largo por 20 mts. de ancho y 3 mts. de alto.

PYBUTHRIN 44: formulado en aceite base pesado, incoloro e insípido indicado para ser aplicado sobre superficies (sacos o empaques) que se quieran proteger durante largo tiempo por medio de una película letal residual. Este tratamiento protege los cereales almacenados de infestaciones provenientes del exterior y ocasiona la muerte de insectos que se encuentren en los sacos que se sospechan infestados, ya que los adultos al salir de estos se ponen en contacto con la capa letal residual y de esta forma mueren. Así se evita una posible infestación de los sacos limpios.

RENDIMIENTO: Generalmente un litro es suficiente para 3.000 mts.³ con un amplio poder residual. El tiempo de acción residual varía de acuerdo con las condiciones ambientales, ya que las temperaturas altas y la luz influyen en la estabilidad del insecticida, pero como norma general mientras haya película de aceite el producto está protegiendo.

PYBUTHRIN EN AVICULTURA: Las aves de corral son susceptibles al ataque de piojos y ácaros, tanto en sus fases adultas como en la primera edad. La investigación ha demostrado que los ácaros pueden infestar los galpones de desarrollo y postura tan severamente en el tiempo cálido que su proporción llega hasta 20 millones por cada ave. En pabellones con aves de postura en piso, se calculan 80 millones de ácaros por metro cuadrado de superficie.

A menudo se observa la presencia de los ácaros y piojos sobre los huevos o en grietas en torno a las perchas, pisos, paredes o techos de los pabellones. El hecho de descubrir algunos piojos o ácaros significa que en un período de dos semanas a un mes se acumule una población de parásitos capaz de causar daños

serios.

El uso de un insecticida eficaz y no tóxico para las aves como el PYBUTHRIN puede ser la base del éxito de un alto rendimiento en postura.

La aplicación de PYBUTHRIN en los galpones se puede hacer empleando el nebulizador Root Lowell, recomendándose las últimas horas de la tarde para el tratamiento cuando las aves se encuentran en período tranquilo dirigiendo la aplicación también hacia los ponederos.

PRESENTACION: Garrafa plástica con 3.800 ml. Garrafa plástica con 19 litros. Tambores con 190 litros.

COOPERS COLOMBIA S.A.



PYBUTHRIN 55

COMPOSICION GARANTIZADA: Bioallethrin 0.1% p/v. Permethrin 0.3% p/v. Butoxido de piperonilo 0.3% p/v. Ingredientes inertes: Kerosene desodorizado 99.3% p/v.

INDICACIONES: Para el control de insectos en porquerizas, establos, gallineros, conejeras y caballerizas.

Pybuthrin 55 a base de piretrinas sintéticas posee residualidad más prolongada que las piretrinas naturales.

MODO DE USARSE: Use preferiblemente el nebulizador Root Lowell accionado por electricidad, que produce una pulverización de partículas graduadas a voluntad. Es aconsejable cerrar puertas y ventanas durante el tratamiento.

DOSIS: 1 litro es suficiente para tratar un espacio de 3.000-5.000 mts.³

PRESENTACION: Formulación líquida, lista para usar. Garrafa plástica con 3.800 ml. Garrafa plástica con 19 litros.

COOPERS COLOMBIA S.A.

Q



QUENTAMYCIN

Antibiótico
broncosecretolítico

COMPOSICION: Cada ml. contiene:
Bromhexina 3 mg. Oxitetraciclina 50
mg. Lidocaína 20 mg.

INDICACIONES: Quentamycin está in-
dicado en las especies domésticas para el
tratamiento de neumonías, bronconeu-
monías, bronquitis, pleuritis y pleuro-
neumonías producidas por *Streptococ-
cus* y *Haemophilus*.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Se debe aplicar por vía inyectable intra-
muscular profunda, repitiendo el trata-
miento cada 24 horas por un término de
3 a 4 días. Se recomienda no aplicar más
de 15 ml. en el mismo sitio.

Equinos y bovinos adultos: 4 ml. por ca-
da 50 kilos de peso. Terneros, ovejas y
cerdos: 10 ml. por cada 50 kl. de peso.
Lechones, corderos, perros y gatos: 2
ml. por cada 10 kl. de peso.

PRESENTACION: Frascos x 25 y 100
ml.

Registro ICA 1912 DB
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.



QUIMFARCID,
Solución tópica

COMPOSICION: Acido fénico, azul de
metileno, ácido salicílico.

INDICACIONES: Desinfectante: secue-
las de fiebre aftosa; mal de tierra; hormi-
guillo; heridas y mataduras.

EMPLEO: Aplicación pura en el área
afectada 1-2 veces al día.

PRESENTACION: Tarro x 300 cc.

Registro ICA No. 578 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



QUIMFAR XX 22, inyectable

COMPOSICION: Cada 10 ml.: yoduro
de sodio 375 mg.; tetrionato de sodio
121 mg.

INDICACIONES: Yodoterapia general;
tratamiento de actinobacilosis y actino-
micosis swin; mal de tierra. Secuelas de
la fiebre aftosa.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. como pre-
ventivo: 10 ml. cada 20 días. Curativo:
3-5 amp./día.

PRESENTACION: Caja x 5 amp. x 10
ml./c/u, Frascos x 50 y 100 ml.

Registro ICA No. 581 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



QUIMOTRIPSYN, inyectable

Antiinflamatorio general
no corticoide

COMPOSICION: Cada ml. de solución
inyectable contiene: Alfa-quimotripsin

10,000 U.N.F. Vehículo y preservativos c.s.p. 1 ml.

ACCION: Las enzimas proteolíticas tienen un marcado efecto fibrinolítico originando una rápida resolución de la inflamación y el edema al producirse la liofibrinólisis de la fibrina.

Reduce inflamaciones y edemas de todo tipo, excepto los de origen cardíaco o renal y es un poderoso agente antiinflamatorio con efecto sistémico de excelentes resultados.

Influye directa o indirectamente sobre la permeabilidad de ciertas membranas a los antibióticos (penicilina y tetraciclina) permitiendo una mayor concentración de ellos en el proceso inflamatorio. Es un eficaz coadyuvante en una gran variedad de situaciones clínicas como: lesiones traumáticas, contusiones, ulceraciones y reacciones postoperatorias de los tejidos.

Facilita la penetración de los antibióticos a los focos infecciosos acelerando el proceso de cicatrización y recuperación de los tejidos afectados.

INDICACIONES: Es el antiinflamatorio indicado en inflamaciones de tejidos blandos producidas por traumatismos o intervenciones quirúrgicas. En general está indicado como coadyuvante en los procesos inflamatorios generales como: mastitis, metritis, acrobustitis, orquitis.

PRECAUCIONES: En casos de inflamaciones con infección se debe hacer un tratamiento específico concomitante. Agítese bien antes de usarse.

ADMINISTRACION: Aplicar cada 12-24 horas. Vía intramuscular profunda.

DOSIFICACION:

Bovinos	5-10 ml.
Equinos	2.5 - 5 ml.
Ovinos, caprinos, porcinos	1 - 3 ml.
Caninos y felinos	1 - 2 ml.

PRESENTACION: Frasco ampolla por 5 y 10 ml.

Registro ICA No. 1625 DB
SYNTHESIS

R



RABICAN LIQUIDA

DESCRIPCION: Es una vacuna contra la rabia de perros, gatos y animales de circo, elaborada con virus inactivado, cepa Pasteur (VP) en vehículo apropiado, con antibióticos como bacteriostático y absorbidos en gel de hidróxido de aluminio.

INDICACIONES: Inmunización activa contra la rabia en perros, gatos y animales de circo, desde los 3 meses de edad en adelante. Revacunación cada año. La vacuna debe agitarse antes de su uso.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Aplicar un ml por vía subcutánea, previa desinfección del lugar de aplicación. No dar masaje.

PRESENTACION: Frasco por 1 dosis. Frasco por 5 dosis. Frasco por 10 dosis.

Registro ICA No. 1894 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



RABIGAN

DESCRIPCION: Vacuna contra la rabia parestante del ganado bovino, elaborada a base de virus de la rabia cepa Pasteur (V.P.) propagada en células BHK inactiva con Beta Propiolactona purificada y concentrada por filtración molecular.

INDICACIONES: Inmunización activa del ganado bovino, de los tres meses de edad en adelante contra la rabia.

En regiones donde la enfermedad es frecuente se debe revacunar cada año.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: La vacuna se debe agitar antes del uso. Aplicar 2 ml por vía subcutánea, previa desinfección del lugar de aplicación de la inyección. No se debe dar masaje después de la aplicación.

PRESENTACION: Frasco por 5 dosis. Frasco por 10 dosis.

Registro ICA No. 1897 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



RABISIN

Vacuna antirrábica inactivada
producida sobre cultivo celular

COMPOSICION: Cada ml (1 dosis) contiene: Virus rábico fijo inactivado, mínimo 10^{6-3} DL 50 (antes de la inactivación). Hidróxido de aluminio 0.25 ml.

INDICACIONES: Para la inmunización activa contra la rabia de todas las especies animales, incluyendo los bovinos.

ADMINISTRACION: Inyección subcutánea e intramuscular.

DOSIS: PRIMOVACUNACION: Una sola inoculación de 1 ml, cualesquiera que sean: la especie, la edad, raza y tamaño del animal. La primovacunación puede ser aplicada a partir de las 4 semanas de edad de los cachorros, excepto

cuando provienen de madres vacunadas. En este último caso, se efectúa una primovacuna-
ción 11 semanas después del nacimiento, es decir, a la desaparición de los anticuerpos maternos.

REFUERZO: Una sola inyección anual para los gatos, los caballos, ganado bovino y otras especies, excepto los perros. Una sola inyección cada dos años para los perros según las circunstancias y la legislación. La vacunación de refuerzo se recomienda cuando la primera vacunación ha sido aplicada en animales de menos de un año de edad.

CONSERVACION: Mantener en refrigeración entre 3° y 7°C.

PRESENTACION: Blister de 2 dosis. Frasco de 10 dosis.

Registro ICA No. 1686 DB
SPECIA



RABVAC FROMM

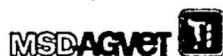
COMPOSICION: Contiene como mínimo 10^{4.5} LD 50/0.03 ml. IC de virus inactivado de rabia, propagado en línea celular felina (FKCU).

INDICACIONES: Vacuna para la inmunización de perros y gatos contra la rabia.

EMPLEO Y DOSIS: Inyección intramuscular, de 1 ml.

PRESENTACION: Frascos por ml. (una dosis).

Registro ICA No. 2058 DB
INVET LTDA.



RANIDE

(Rafoxanide MSD suspensión)
Fasciolicida, Haemonquicida y
Oestricida para bovinos y ovinos

FORMULA: Cada 100 cc. de Ranide suspensión contienen:

Rafoxanide 2.5 g.: Vehículo coloreado c.s.p. 100 cc.

INDICACIONES: Ranide es un fasciolicida de alta eficacia (99%/o) en fasciolas adultas y fasciolas inmaduras hasta de seis semanas de bovinos y ovinos.

Ranide es altamente eficaz (99%/o) contra Haemonchus s.p.p. en bovinos y ovinos y Oestrus ovis de los ovinos.

MODO DE EMPLEO: Agítese bien la suspensión antes de administrarla. Ranide se administra por vía oral por medio de una pistola dosificadora o una botella.

DOSIFICACION: Ganado bovino y ovino de cualquier edad y sexo, incluyendo hembras en avanzado estado de gestación y animales débiles y enfermos.

Para bovinos

Peso vivo en kilos	Cantidad en c.c.	No. de dosis garrafa de 1.000 cc.
75 - 100	30	33
101 - 150	45	22
151 - 200	60	16
201 - 250	75	13
251 - 300	90	11
301 - 350	105	9
351 - 400	120	8

Para ovinos

21 - 30	9	111
31 - 40	12	83
41 - 50	15	66

En zonas frías, húmedas y de aguas estancadas "se deben tratar todos los animales del ható" y no sólo los que manifiestan síntomas claros de la enfermedad.

Los terneros deben ser tratados cada 3 meses como mínimo.

La vacada y los animales adultos deben tratarse cada 6 meses como mínimo.

PRESENTACION: Envases de vidrio de 120 cc. y garrafa plástica por 1.000 cc.

Registro ICA No. 862
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



RAPIDOCILINA^R OLEOSA

Antibiótico con acción rápida
y efecto prolongado

FORMULA: Cada ml. contiene:

Penicilina G Procaína	225.000 U.I.
Penicilina G. Potásica	75.000 U.I.
Estearato de aluminio	15 mg.
Aceite de sésamo c.s.p.	.1 ml.

EMPLEO: Agítese bien el frasco. En climas muy fríos conviene poner el frasco por unos minutos en agua caliente para licuar un poco el contenido.

Para extraer la Rapidocilina Oleosa úsese solamente jeringas y agujas esterilizadas por ebullición en agua.

Aplicáse únicamente por vía intramuscular. El frasco contiene la cantidad indicada en la caja, pero la mezcla exacta requiere el espacio vacío del frasco para poder agitarla.

DOSIFICACION: Para cada 30 kilos de peso vivo 1 ml. = 300.000 U.I.

La dosificación se puede aumentar a criterio del médico veterinario según la gravedad de la enfermedad.

PRESENTACION:

Frasco de 14 ml. = 4.000.000 U.I.

Frasco de 28 ml. = 8.000.000 U.I.

Registro ICA No. 496
BAYER DE COLOMBIA S.A.



RAYOLAV LIOFILIZADO

Vacuna contra el Carbón
Bacteridiano Cepa Sterne

Vacuna LAVERLAM liofilizada a base de esporos vivos de la capa no encapsulada Sterne y envasada en alto vacío. Para la inmunización activa de bovinos, equinos, ovinos y porcinos, contra el Carbón Bacteridiano o Peste Rayo.

COMPOSICION: "Bacillus anthracis" Cepa Sterne avirulenta, no encapsulada. Contiene 20 millones de esporos por dosis como mínimo.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Bovinos de 1 año o más - 2 ml, ovejas y cerdos 1 ml.

PRESENTACION: Frasco con vacuna desecada por 50 dosis y frasco diluyente.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

PREPARACION DE LA VACUNA: Como la verdadera vacuna la constituye el polvo o pastilla que se vende junto con el líquido, que es sólo un diluyente es necesario mezclarlos bien ambos antes de la aplicación.

Registro ICA 934
LAVERLAM



RAYOLAV LIQUIDO

Vacuna LAVERLAM, contra el Carbón Bacteridiano preparada con Cepa Sterne absorbida en hidróxido de aluminio.

COMPOSICION: Contiene un mínimo de 20 millones de esporos por dosis.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Bovinos 2 ml. Otras especies: 1 ml. Vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml (25 dosis).

CONSERVACION: Entre 4 y 7°C.

Registro ICA No. 560
LAVERLAM



REASTEN - VET

Restaurador celular

COMPOSICION: Cada 100 g. de Reasten - Vet polvo contiene: 2 para-amino-benzol-sulfamida-pirimidina 30 g. Fosfato bicálcico 67.59 g. Excipientes c.s.p. 100 g.

ACCION: Protector contra los procesos de envejecimiento y degeneración celular estimulando la resistencia del organismo a los fenómenos de senilidad.

Util en la reproducción en animales domésticos y preparación para exposiciones.

Activador del metabolismo celular y estimulante de la actividad hipofisiaria.

INDICACIONES: Utilizado en: deficiencias de calcio y fósforos en herbívoros adultos. Trastornos de senilidad en caninos. Reproductores con baja concentración espermática. Preparación de ejemplares para exposición y coadyuvante en procesos de recuperación.

DOSIFICACION:

Bovinos: 50 mgs. por kilo de peso. En la práctica una cucharada sopera a ras por cada 100 kilos de peso.

Equinos: La mitad de la dosis de bovinos (1/2 cucharada por 100 kilos de peso).

Caninos y porcinos: 100 mgs. por kilo de peso. En la práctica, media cucharadita por cada 20 kgs. de peso.

Sumínstrese mezclado con el alimento o la sal, diariamente por uno o tres meses.

PRESENTACION: Sobres por 5 gramos. Caja x 1 kg. Caja con 25 sobres x 5 g. cada uno.

Registro ICA No. 417 DB

SYNTHESIS



RECALFOS

**Inyectable a base de calcio,
fósforo y magnesio**

USO DEL PRODUCTO: Para corregir estados de deficiencia de calcio, fósforo y magnesio en las diferentes especies domésticas.

Como recalificante en casos de fiebre de leche y como terapia correctiva de líquidos en animales deshidratados. En caso de desnutrición y caquexia, como fuente de energía por su contenido de dextrosa.

COMPOSICION: Por cada 100 ml. contienen:

Gluconato de calcio	18.0 g.
Hidróxido de magnesio	0.90 g.
Acido hipofosforoso	4.0 g.
Dextrosa anhidra	16.0 g.
Agua destilada c.s.p.	100 ml.

DOSIFICACION:

Animales grandes:	500 a 750 ml.
Animales medianos	250 a 500 ml.
Cerdos y ovejas	50 a 150 ml.
Perros y gatos	5 ml.

La dosis se puede repetir diariamente, según el criterio del Médico Veterinario.

APLICACION: Vía intravenosa, intramuscular o intraperitoneal. Cuando se utiliza la vía intravenosa, debe inyectarse lentamente.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Frascos por 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1848 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



REFRIGERANTE VECOL Hielo plástico reutilizable

DESCRIPCION: Mezcla refrigerante, debidamente preservada y empacada en bolsas de polietileno.

INDICACIONES: Conservación de productos, (vacunas, alimentos) que requieren refrigeraciones durante el transporte o almacenamiento.

INSTRUCCIONES PARA SU USO:

1. Congelar durante 12 a 24 horas mínimo.
2. Colóquese en la caja de icopor o termo, sobre los productos a conservar previamente refrigerados.
3. Manténgase bien tapada la caja o termo.
4. Para su reutilización debe congelarse nuevamente.

CANTIDAD A EMPLEAR: Una bolsa de una libra por cada seis libras de material a conservar en frío. Es necesario que el material esté previamente refrigerado.

PRESENTACION: Bolsas plásticas de 500 g.

**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



REVERIN

Antibiótico de amplio espectro

FORMULA: Cada ml. contiene: pirroli-dinometil - tetraciclina 55 mg.

INDICACIONES: Enfermedades causadas por gérmenes sensibles a la tetraciclina.

DOSIS: Vacunos, equinos, porcinos adultos, 2 ml/50 kilos. Terneros, potros, ovejas, cabras, 1 ml./25 kilos. Lechones 0.5 ml./12 kilos.

Intrauterina o intravaginal 10 ml/tratamiento. Intramamaria: en cada cuarto afectado 10 ml. después de haber ordeñado a fondo.

PRESENTACION: Frascos de 20 y 40 ml.

Registro ICA No. 158 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



REVEVET

INDICACIONES: Combinación de medicamentos para el tratamiento de babeisielosis, anaplasmosis, tripanosomiasis.

COMPOSICION: Tetrahidrato de 4,4-diamidino-diazoamino benzol-diacetilaminoacetato N-pirrolidino-metil-tetraciclina..

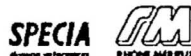
PRESENTACION EN FRASCOS DE:

0.5:1	1:2
0.500 gm.	1.0 gm.
1.0 gm.	2.0 gm.

DOSIS: 1 frasco de 0.5:1 por 140 kg. o 1 frasco de 1:2 por 280 kg.

Solamente vía intramuscular.

Registro ICA No. 1194 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



RHODESIN

Desinfectante yodóforo

COMPOSICION: Yodo 2,60 g., Nonil-fenol-etileno-óxido 11.50 ml., ácido sulfúrico-ácido fosfórico y vehículo c.s.p. 100 ml. Posee 2.6% como mínimo de yodo disponible.

INDICACIONES:

1. Desinfección y lavado de galpones avícolas, establos, vagones, vehículos de transporte de animales y otras instalaciones.
2. Desinfección y lavado de incubadoras, porquerizas, zoológicos clínicas veterinarias.
3. Desinfección y lavado de instrumentos quirúrgicos.
4. Lavado y desinfección de equipos en general: baldes, bebederos, comederos, etc.
5. Lavado y desinfección de las manos de los ordeñadores y de las ubres de las vacas.
6. Limpieza y desinfección de instalaciones y equipos de mataderos y plantas procesadoras de leche.
7. Para aplicación de vados y pediluvios, para desinfección a la entrada de las granjas avícolas y otras instalaciones.
8. Desinfección de agua de bebida para animales.

ADMINISTRACION:

1. Lavado y desinfección de manos y

ubres; utilización en pediluvios. Dilución 1:250 (1 litro de RHODESIN para 250 litros de agua).

2. Fumigación y desinfección de galpones, establos, vagones, vehículos de transporte de ganado y otras instalaciones. Dilución 1:320 (1 litro de RHODESIN para 320 litros de agua).
3. Lavado y desinfección de incubadoras, porquerizas, corrales de maternidad, conejeras, bioterios, perreras y jaulas. Lavado y desinfección de equipos en general: baldes, bebederos comederos, etc. Lavado y desinfección de caballerizas y zoológicos. Lavado y desinfección de instrumentos quirúrgicos. Dilución 1:500 (1 litro de RHODESIN para 500 litros de agua).

4. Lavado y desinfección de instalaciones y equipos de mataderos, plantas procesadoras de leche y hospitales veterinarios. Dilución 1:1.200 (1 litro de RHODESIN para 1.200 litros de agua).
5. Desinfección de agua de bebida para animales. Dilución 1:2.000 (1 litro de RHODESIN para 2.000 litros de agua).

PRECAUCIONES: No utilizar la solución que no tenga la coloración amarilla característica, debido a que esto indica la pérdida de la actividad germicida lo cual se debe proceder a su cambio o refuerzo según el caso.

PRESENTACION: Galones de 3.785 ml. Garrafa de 18.925 ml. (5 galones).

Registro ICA No. 1913 DB
SPECIA



RHODIAVIT

Vitamina A inyectable

DESCRIPCION: Es una solución hidroemulsionada de Vitamina A y E que contiene por Cm^3 : Vitamina A 600.000 U.I. Vitamina E 50 mg.

RHODIAVIT A, es una asociación vitamínica de elevada concentración, que por su formulación especial es rápidamente absorbida, y, así el organismo dispone prontamente de la vitamina. Las cantidades de vitaminas no requeridas inmediatamente son almacenadas en el hígado, donde son protegidas de un desdoblamiento precoz. De acuerdo con la demanda del organismo, el hígado las facilita, de manera que con el empleo profiláctico se asegura un adecuado abaste-

cimiento con vitamina durante meses.

VITAMINA A:

- Asegura el óptimo funcionamiento de las mucosas, como las del tracto digestivo, mejorando la asimilación de nutrientes.
- Aumenta la fecundidad en las hembras y los machos.
- Mejora las ganancias de peso.
- Interviene en la regulación del crecimiento de huesos y cartílagos.

- Aumenta la capacidad de resistencia orgánica a las enfermedades.

VITAMINA E:

Por ser agente antioxidante aumenta la eficacia de la vitamina A, protegiéndola frente a la oxidación tanto al depósito en el hígado como la absorción a partir del tracto gastrointestinal (efecto economizador de caroteno y de vitamina A).

INDICACIONES: Avitaminosis A, bajos niveles de vitamina A; otros usos a criterio del Médico Veterinario.

EMPLEO: Inyéctese RHODIAVIT A, por vía intramuscular profunda.

DOSIFICACION:

BOVINOS:

Terneros:	0.5 a	2 ml.
Vacas:	2 a	4 ml.
Toros:	4 a	6 ml.

EQUINOS:

Potros:	1 a	2 ml.
Caballos-yeguas:	3 a	5 ml.

PORCINOS:

Lechones:	0.2 a	0.5 ml.
Cerdos de levante:	0.5 a	1 ml.
Cerdos adultos:	1 a	3 ml.

OVINOS-CAPRINOS:

Corderos y cabritos:	0.2 a	0.5 ml.
Ovejas y cabras adultas:	1 a	2 ml.

Las dosis indicadas se pueden repetir cada 2 a 3 meses o de acuerdo con la recomendación del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Empaques originales por 100 ml. y 250 ml.

Registro ICA No. 2181 DB
SPECIA

SPECIA
GRUPO ALFA



RHODIAVIT A

Oral

DESCRIPCION: RHODIAVIT ORAL, combina en su fórmula la acción de las vitaminas A y E que por su efecto protector sobre las mucosas y los epitelios, actúa como refuerzo vitamínico para incrementar la resistencia de los animales a las enfermedades y especialmente de los aparatos respiratorio y digestivo. Su alta concentración en vitamina A permite cubrir las elevadas necesidades provocadas por la sobrecarga intensa a que es sometido el organismo en todos los casos de tensión (stress).

COMPOSICION: RHODIAVIT A Oral contiene vitamina A 30.000 U.I. y vitamina E 50 U.I. por cada ml. de la solución.

INDICACIONES: RHODIAVIT A Oral está indicado en el tratamiento de las deficiencias de Vitamina A en terneros, potros, cerdos y ovejas. Se recomienda especialmente para los animales criados en confinamiento.

APLICACION: RHODIAVIT A Oral se administra mezclado en el agua de bebida o aplicado directamente en la boca del animal; también se puede agregar al pienso.

DOSIFICACION: Terneros, potros, lechones: 1 almohadilla (20 ml.).

Bovinos-Equinos adultos: el contenido de dos almohadillas (40 ml.).

PRESENTACION: Almohadilla por 20 ml.

Registro ICA No. 2148 DB
SPECIA



RHODILENE

Nuchicida de acción sistémica

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen:

Eter: 1 metílico de ácido tricloro 2.2.2
Hidroxi-1-etil fosfórico 30 g.
Vehículo c.s.p. 100 ml.

PROPIEDADES: RHODILENE, es un nuchicida sistémico, que se absorbe a través de la piel y se distribuye en el organismo del animal por la circulación sanguínea.

INDICACIONES: RHODILENE, está indicado para el control de Dermatobia hominis (Nuche) en el ganado bovino.

MODO DE EMPLEO: RHODILENE, es una solución lista para ser usada, dosificada según el peso del animal y aplicada con la copa dosificadora adjunta al producto.

**TABLA DE DOSIFICACION
SEGUN EL PESO**

Peso del animal en kilos	Dosis de Rhodilene en ml.
50 - 100	8
101 - 150	10
151 - 200	15
201 - 250	20
251 - 300	25
301 - 350	30
351 y más	35

La solución en la dosis indicada se aplica a lo largo del dorso del animal desde la cruz hasta la raíz de la cola.

PRECAUCIONES: Por ser RHODILENE un fosforado de acción sistémica, se recomiendan las precauciones indispensables para todos los productos de esta naturaleza; tener en cuenta lo siguiente:

- No almacenar con alimentos.
- Mantenerlo lejos del alcance de los niños.
- Evitar el contacto directo con la piel.
- Lavar con jabón y agua caliente las partes de la piel que se han puesto en contacto con el producto.
- No usar el frasco vacío para otros fines.
- No tratar animales menores de 2 meses de edad, débiles o con afecciones hepáticas, o en estado avanzado de gestación.

ANTIDOTO: Sulfato de ATROPINA al 1%. En humanos 0.2 cc. (2 mg.) intramuscular cada hora hasta la desaparición de los síntomas. En animales: 5 a 15 ml. según el peso por vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco plástico por 1.000 ml. con copa dosificadora.

Registro ICA No. 2154 DB
SPECIA



RINTAL^R

Granulado al 10%

Vermicida de acción antiparasitaria total para el tratamiento oral en bovinos, equinos, ovinos, cabras y cerdos

INDICACIONES: Bovinos, ovinos, caprinos.

DOSIS: En las dosis adecuadas desarrolla una acción vermícida contra las formas jóvenes y adultas de los parásitos gastrointestinales y pulmonares, incluyendo los estados de inhibición o hipobiosis e igualmente actúa sobre las tenias (*Moniezia spp.*).

EQUINOS: En equinos su acción antihelmíntica comprende grandes y pequeños estroñgilidos (gusanos de la sangre). *Parascaris equorum* (gusano redondo). *Oxyuris equi* (gusano alambre). *Dictyocaulus arnfieldi* (gusano pulmonar).

PORCINOS: En cerdos combate eficazmente los vermes pulmonares (*Metastrongylus spp.*), gástricos (*Hyostrongylus spp.*), intestinales (*Ascaris suum*, *Trichuris suis*, *Oesophagostomum*, *Strongyloides ransomi*).

PROPIEDADES: RINTAL Granulado es el control parasiticida total porque afecta la evolución posterior de los huevos debido a su efecto ovicida.

RINTAL granulado tiene efecto curativo gracias a la acción antiinflamatoria, antiedematosa y antiespasmódica que le permiten promover una rápida curación de la pared gástrica e intestinal afectada por los parásitos.

RINTAL es el vermícida total por su amplio margen de seguridad.

DOSIS: 40 veces superior a la dosis terapéutica, no mostraron signos de toxicidad. No representa ningún riesgo para la fertilidad e inclusive permite administrarse en cualquier momento de la preñez, pues no es embriotóxico ni teratogénico, porque es atóxico para el animal.

RINTAL es garantía de óptimos resultados gracias a su biodisponibilidad mejorada que le permite absorción rápida y elevada alcanzando así la inmediata concentración vermícida en los lugares donde debe actuar (estómago, intestino, pulmón), permaneciendo en ellos el tiempo apropiado para que se cumpla su acción antiparasitaria total.

DOSIFICACIONES:

Bovinos: 1.5 gramos x 20 kg. de peso vivo (7.5 mg/kg.).

Equinos: 1.5 gramos x 25 kg. de peso vivo (6.0 mg/kg.).

Ovinos caprinos porcinos: 1.5 gramos x 30 kg. de peso vivo (5.0 mg/kg.).

RINTAL granulado se administra depositándolo sobre el alimento y/o concentrado o mezclándolo con el mismo.

La forma práctica de suministrar RINTAL Granulado a las diferentes especies en sobres x 7.5 gramos de acuerdo con las dosis mencionadas es la siguiente:

PRESENTACION	ESPECIE ANIMAL					
	Oveja Cabra 150 Kg.	Por cada 150 Kg. de lechón	Cerda 150 Kg.	Ternero 100 Kg.	Potro 125 Kg.	Equino 250 Kg.
Sobre x 7.5 gramos						
Número de sobres	1	1	1	1	1	2
Número de animales tratados	5 x 30 Kg	10 x 15 Kg.	1 x 150 Kg.	1 x 100 Kg.	1 x 125 Kg.	1 x 250 Kg.

En tarro de 250 gramos en forma sencilla de administrarlo mediante la copa dosificadora es la siguiente:

PRESENTACION	ESPECIE ANIMAL						
	Por cada 150 Kg de ovino/caprino	Por cada 150 Kg. de lechón	Cerda 150 Kg.	Ternero 100 Kg.	Bovino 300 Kg.	Potro 125 Kg.	Equino 250 Kg.
Tarro x 250 gramos							
Número de copas dosificadoras	1/2	1/2	1/2	1/2	1-1/2	1/2	1

Considerando lo anterior, un tarro de 250 gramos de RINTAL Granulado permite tratar.

PRESENTACION	ESPECIE ANIMAL						
	Oveja Cabra 75 Kg.	Lechones 15 Kg.	Cerda 150 Kg.	Ternero 100 Kg.	Bovino 300 Kg.	Potro 125 Kg.	Equino 250 Kg.
Tarro x 250 gramos							
Se pueden tratar	66	330	33	33	11	33	16

PRESENTACION: Sobre x 7.5 g. Tarro x 250 g. Caja x 5 kilos.



RINTAL PASTA

Antihelmíntico de amplio espectro para el tratamiento de las Verminosis en el caballo y otros equinos

FORMULA: Febantel 45,50%

INDICACIONES: Estrongilidos mayores (gusanos de la sangre). Estrongilidos

menores (gusanos del intestino grueso). Parascaris equorum (gusano redondo). Oxiuris equi (Gusano redondo). Dictyocaulus arnfieldi (gusano pulmonar).

EMPLEO Y DOSIFICACION: El RINTAL está formulado en pasta y envasado en una novedosa jeringa constituyéndose así en un sistema de dosificación que ahorra tiempo, puesto que la forma práctica de este dispositivo de aplicación, la facilidad de expulsión de la pasta y el bajo volumen de dosis, permiten un tratamiento rápido y sin problemas de los equinos.

La jeringa dosificadora contiene RINTAL para 400 kilos de peso, y está provista de una escala dosificadora graduable, que permite ajustar la dosis de pasta de acuerdo con el peso del animal en tratamiento.

PRESENTACION: Jeringa dosificadora de 6 gramos para 400 kilos de peso. Caja x 20 jeringas.

Registro ICA No. 1752 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.



RINTAL^R

Suspensión al 10%

**Vermicida de acción
antiparasitaria total para el
tratamiento oral en bovinos,
equinos, ovinos, cabras y cerdos**

INDICACIONES: Vermicida de amplio espectro indicado en el control de las formas jóvenes y adultas de los parásitos gastrointestinales y pulmonares incluyendo sus estados de inhibición o hipobiosis y sus huevos. Igualmente actúa sobre las tenias (*moniezia spp.*).

PROPIEDADES: El RINTAL adicional, a su acción vermicida promueve una rá-

pida recuperación de los órganos lesionados por las formas parasitarias, debido a sus propiedades antiinflamatorias, antiedematosas, antiespasmódicas, y garantiza óptimos resultados gracias a su biodisponibilidad mejorada que le permite absorción rápida y elevada pudiendo así alcanzar la inmediata concentración vermicida en los lugares donde debe actuar (estómago, intestino, pulmón), permaneciendo en ellos el tiempo apropiado para que se lleve a cabo su acción antiparasitaria total.

SEGURIDAD: RINTAL es seguridad para la salud animal: por su amplio margen de tolerancia.

DOSIS: 40 veces superior a la dosis terapéutica, no mostraron signos de toxicidad. No representa ningún riesgo para la fertilidad e inclusive permite administrarse en cualquier momento de la preñez, pues no es embriotóxico ni teratogénico, porque es atóxico para el animal.

RINTAL. Es seguridad para la salud humana porque es desdoblado adecuadamente en el cuerpo animal y no aparecen problemas residuales, por lo tanto, las calidades de la carne y la leche se mantienen y la elaboración de productos derivados no sufren menoscabo alguno.

DOSIFICACION:

Bovinos: La dosis básica es 1 ml. x 20 kilos de peso.

Recomendaciones para la práctica:		
50	kilos	4ml.
100	kilos	7,5 ml.
200	Kilos	15 ml.
300	kilos	22,5 ml.
400	kilos	30 ml.

Oveja/cabra: La dosis básica es 1,5 ml. x 20 kilos de peso.

Recomendaciones para la práctica:		
20	kilos	1 ml.
50	Kilos	2,5 ml.
Animales muy pesados 70 a 80 Kilos		5 ml.

Equinos: La dosis, básica es 1,5 ml. x 25 kilos de peso:

Recomendaciones para la práctica:		
50	3	ml.
100	6	ml.
200	12	ml.
250	15	ml.

Cerdos: La dosis básica es 1 ml. x 20 kilos de peso.

Recomendaciones para la práctica:		
20	kilos	1 ml.
50	kilos	2,5 ml.
100	kilos	5 ml.
150	kilos	7,5 ml.

PRESENTACION: Empaques de 22,5 ml. y frascos x 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 1.900 ml - 4 litros.

BAYER DE COLOMBIA S.A.



RIPERCOL*L
Fórmula para perros

DESCRIPCION: Ripercol*L fórmula para perros es un antihelmíntico de amplio espectro que ha sido desarrollado

especialmente para el tratamiento del parasitismo interno de perros y gatos.

COMPOSICION: Clorhidrato de Levamisol 2.5%o.

INDICACIONES: Ripercol*L para perros es un antihelmíntico de amplio espectro indicado en el control de parásitos intestinales y especialmente contra Toxocora, Ancylostoma sp., Spirocercas lupi., Uncinaria sp. y contra el gusano de corazón del perro (Dirofilaria immitis).

ADMINISTRACION: Vía subcutánea.

DOSIS: 1 c.c. por cada 10 lbs. de peso vivo ó 0.1 c.c. por cada libra de peso vivo.

PRESENTACION: Frasco por 10 c.c.

Registro ICA No. 1061
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



RIPERCOL* L AVICOLA
Antihelmíntico
Polvo soluble 90%o

ADMINISTRACION: El Ripercol* L Avícola se administra por vía oral.

METODO PARA PREPARAR LA SOLUCION: Preparar una solución con 50 gramos de Ripercol* L Avícola 90%o con cada dos litros de agua. Mézclese esta solución con el agua de consumo diario de sus aves. Considerando el peso de sus aves administre según la tabla siguiente:

Riper- L 90% avícola	Número de aves a tratar según su peso		
	1 Kgr.	1.5 Kgr.	2 Kg.
80 Gr.	4500	3000	2250
100 Gr.	9000	6000	4500
150-Gr.	13500	9000	6750
200 Gr.	18000	12000	9000
250 Gr.	22500	15000	11250



RIPERCOL*L 12o/o ORAL RTU

En caso de capilaria consulte a su Médico Veterinario.

INDICACIONES: Ripercol* L Avícola está indicado en cualquier problema causado por parásitos gastrointestinales y traqueales que producen caídas en las curvas de postura.

VENTAJAS:

- Alta eficacia contra las formas maduras o inmaduras de los parásitos.
- Acción simultánea sobre los parásitos gastrointestinales y traqueales.
- Rápida acción.
- Amplio margen de seguridad.
- Fácilmente soluble en agua.
- Es económico.
- Puede administrarse en aves de cualquier edad.
- Fácil de administrar.
- Más concentrado.

PRESENTACIONES: Sobres por 10 gm. y 50 gm. Tarro por 200 gramos.

Registro ICA No. 1579 DB
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.

DESCRIPCION: Antihelmíntico que con una sola dosis elimina simultáneamente todos los parásitos gastrointestinales y pulmonares de los animales domésticos.

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: clorhidrato de Levamisol 12 g.

INDICACIONES: Ripercol*L 12o/o solución oral lista para el uso, es un antiparasitario interno de amplio espectro, a base de clorhidrato de Levamisol al 12o/o; para el tratamiento de la parasitosis gastrointestinal y pulmonar de los bovinos, ovinos y cerdos. Está indicado contra las formas maduras e inmaduras de los siguientes parásitos: ganado vacuno y ovejas: *Haemonchus contortus*, *haemonchus placei*, *ostertagia circumcincta*, *ostertagia ostertagi*, *trichostrongylus axei*, *trichostrongylus colubriformis*, *cooperia* spp., *nematodirus* spp., *bunostomum* spp., *oesophagostomum* spp., *chavertia ovina*, *neoáscaris vitulorum*, *dictyocaulus filaria*, *dictyocaulus viviparus* y *strongyloides* spp. Porcinos: *áscaris suum*, *oesophagostomum* spp., *hyostrongylus* spp., *metastrongylus apri* y *stronbyloides* spp.

ADMINISTRACION: Bovinos, ovinos y cerdos: oral - con dosificador automático, jeringa con cánula bucal o una botella.

DOSIS: 1 cc. por cada 15 kg. de peso vivo; equivalente a 8 mg. de clorhidrato de Levamisol por kilogramo de peso vivo.

TABLA DE DOSIFICACION

Peso del animal Kg	Dosis c.c.	No. de animales a tratar	
		1 Lt.	500 cc.
- 40	3	333	166
41 - 80	5	200	100
81 - 120	8	125	63
121 - 160	11	100	45
161 - 200	13	77	38
201 - 240	16	63	31
241 - 300	20	50	25
301 - 350	23	43	21
351 - 400	27	37	18

IMPORTANTE: Dado que el producto será utilizado en circunstancias que escapan al control del elaborador, este no se responsabilizará por las consecuencias que surjan del uso inadecuado del mismo.

- No se debe administrar en animales débiles o fatigados.
- No administrar el producto tres (3) días antes del sacrificio.
- No utilizar la leche para consumo humano de animales tratados hasta después de 24 horas.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para un mejor diagnóstico y eficacia del producto consulte al Médico Veterinario.
- No usar en equinos.

PRESENTACIONES: Frasco de 25 cc., frasco de 500 cc. y frasco de 1.000 cc.

Registro ICA No. 2218 DB
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



**RIPERCOL*L 3.2%
 Solución oral**

ADMINISTRACION: Bovinos, ovinos y cerdos, con dosificadores automáticos, jeringa con cánula bucal o una botella.

DOSIS: 1 cc. por cada 4 kg. de peso vivo; equivalente a 8 mg. de clorhidrato de Levamisol por kg. de peso vivo.

TABLA DE DOSIFICACION:

Peso del animal Kg.	Dosis en cc.	No. de animales a tratar con 1000 cc.
40	10	100
41- 80	20	50
81-120	30	33
121-160	40	25
161-200	50	20
201-240	60	17
241-300	75	13
301-350	85	12
351-400	100	10

PRESENTACION: Frasco por 30 cc., 1 litro; frasco por 1.000 cc. y garrafa por 4.000 cc.

Registro ICA No. 1534 DB
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



**RIPERCOL*L INYECTABLE
 Solución estéril al 7.5%**

DESCRIPCION: Antihelmíntico de ac-

ción sistémica y amplio espectro que con una sola dosis elimina simultáneamente todos los parásitos gastrointestinales y pulmonares tanto en su forma adulta como inmadura, en el ganado vacuno, ovejas, cerdos y aves.

INDICACIONES: Ripercol*L controla eficazmente los siguientes parásitos: ganado vacuno, ovejas y cabras: haemonchus placei, ostertagia circumcincta, ostertagia ostertagi, trichostrongylus axei, trichostrongylus colubriformis, cooperia spp., oesophagostomum spp., chavertia ovina, neascaris vitulorum, dictyocaulus filaria y dictyocaulus viviparus. Porcinos: áscaris suum, oesophagostomum spp., hyostrongylus spp., y metastrongylus apri.

ADMINISTRACION: Vía subcutánea o intramuscular.

DOSIS: 1 cc. por cada 15 kilos de peso vivo.

PRESENTACIONES: Frasco por 20 cc., frasco por 100 cc., frasco por 250 cc., frasco por 500 cc.

Registro ICA No. 954
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



RIPERCOL*L INYECTABLE Solución estéril 12.5%o

DESCRIPCION: Antihelmíntico de acción sistémica y amplio espectro que con una sola dosis elimina simultáneamente todos los parásitos gastrointestinales y pulmonares, tanto en forma adulta como inmadura, en el ganado vacuno, ovejas, cerdos y aves.

INDICACIONES: Ripercol*L al 12.5%o

controla eficazmente los siguientes parásitos: ganado vacuno, ovejas y cabras: haemonchus placei, ostertagia ostertagi, ostertagia circumcincta, trichostrongylus axei, trichostrongylus colubriformis, cooperia spp., oesophagostomum, chavertia ovina, neascaris vitulorum, y dictyocaulus viviparus. Porcinos: áscaris suum, oesophagostomum spp., hyostrongylus ssp., y metastrongylus Apri.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda únicamente.

DOSIS: 1 cc. por cada 25 kilos de peso vivo.

PRESENTACION: Frasco por 20 cc. y frasco por 500 cc.

Registro ICA No. 1891 DB
CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



ROEVITAN

**Solución inyectable
para uso veterinario.**

INDICACIONES: En todas las especies animales, como coadyuvante durante las anemias producidas por parásitos, intervenciones quirúrgicas, enfermedades infecciosas y en animales convalecientes.

Roevitan se recomienda en las deficiencias de Complejo B.

COMPOSICION:

Clorhidrato de tiamina	10 mg.
Riboflavina	2 mg.
Nicotinamida	100 mg.
Vitamina B-12	11 mcg.
Excipientes, vehículo y preservativo c.s.p.	1 ml.

DOSIFICACION:

Animales grandes	10 ml.
Animales medianos	5-8 ml.
Animales pequeños	1-3 ml.

Aplicar diariamente o día de por medio, hasta completar cinco (5) inyecciones. En caso de anemias fuertes, se puede duplicar la dosis.

Manténgase protegido contra la luz.

Consérvese a una temperatura entre 2°C y 15°C, evitando la congelación.

ADMINISTRACION: Únicamente por vía intramuscular.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Frasco de 10 ml.
25 ml. y 50 ml.

Registro ICA No. 1712 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMADE Solución oral

Combinación vitamínica A, D-3 y E

INDICACIONES: Tratamiento de deficiencias de vitaminas A, D y E, en animales jóvenes que se encuentren en confinamiento.

Para otras indicaciones consulte al médico veterinario.

COMPOSICION: Por cada ml.:

Vitamina A	25.000 U.I.
Vitamina E	10 U.I.

Vitamina D-3 10 U.I.

DOSIFICACION: Equinos, bovinos jóvenes, cerdos y ovejas: 20 ml. Equinos y bovinos adultos: 40 ml.

APLICACION: Vía oral en agua de bebida.

PRESENTACION: Cajas con 100 almohadillas de 20 ml.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

Registro ICA No. 1343 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMADE, inyectable

Vitamina A. inyectable

INDICACIONES: Para el control y tratamiento de todas las afecciones debidas a la carencia de vitamina A.

COMPOSICION: Cada ml. contiene: Vitamina A. Palmitato 500.000 U.I. Vitamina E. (Antioxidante) 50 mg. Vehículo c.s.p. 1 ml.

APLICACION: Vía intramuscular. Repítase cada 4 meses durante la época de la lluvia. Cada dos meses en la época seca.

DOSIFICACION: Vacunos y equinos.

Adultos (según tamaño del animal)	4 a 6 ml.
Medianos	2 ml.
Menores	1 ml.
Ovejas y cerdos	2 ml.

PRESENTACION: Frasco de 10, 25, 50, 100, 250 y 500 ml.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

Registro ICA No. 1034 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMAPEN-33

Combinación antibiótica inyectable

INDICACIONES: Está indicado en todas las infecciones agudas, subagudas y crónicas causadas por gérmenes susceptibles a los antibióticos que contiene la fórmula a saber:

De primer orden:

PENICILINAS: *Streptococcus* sp., *staphylococcus* sp., *bacillus anthracis*, *erysipelothrix* sp. *corynebacterium* sp. *clostridium* sp. *fusobacterium* sp.

ESTREPTOMICINA: *Leptospira* sp., *pasteurella* sp., *haemophilus* sp., *campylobacter* sp.

De segundo orden:

PENICILINAS: *Listeria* sp., *nocardia* sp., *Leptospira* sp., *actinomyces* sp.

ESTREPTOMICINA: *Escherichia coli*, *actinomyces* sp. *actinobacillus* sp.

COMPOSICION:

Penicilina G. potásica	1'500.000 U.I.
Penicilina G. procaínica	1'500.000 U.I.
Estreptomicina sulfato	3 g.
Agua destilada c.s.p.	para 20 ml.

DOSIFICACION: Los requerimientos diarios por kg. de peso vivo en animales

domésticos son de 11.000 a 22.000 U.I. de penicilina y de 11 mg. de estreptomina.

PRECAUCIONES: El tratamiento con ROMAPEN-33 debe suspenderse 30 días antes del sacrificio de los animales para el consumo humano de carne y 96 horas antes del consumo de la leche.

Venta por prescripción del Médico Veterinario.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Frasco ampolla por 20 ml. con disolvente.

Registro ICA No. 1288 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMAPHOS

Solución inyectable a base de
fósforo orgánico asimilable
con vitamina B-12

INDICACIONES: Para el tratamiento de afecciones asociadas con estados carenciales de fósforo, especialmente los desórdenes reproductivos.

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen:

Metil fenil fosfonite	10 g.
Vitamina B-12	5 mg.
Vehículo c.s.p.	100 ml.

DOSIFICACION: Bovinos y equinos:

Jóvenes	5 a 10 ml.
Medianos	10 a 15 ml.
Adultos	15 a 25 ml.

Si fuera necesario, repetir el tratamiento diariamente. En afecciones crónicas se usa la mitad de la dosis antes recomendada y se aplica una inyección cada dos (2) días hasta completar cinco (5) a diez (10) inyecciones.

APLICACIONES: Vía intramuscular, endovenosa y subcutánea.

PRESENTACION: Frasco por 50, 100 y 250 ml.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

Registro ICA No. 1290 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMICINA

Oxitetraciclina inyectable

INDICACIONES: La Romicina se recomienda para el tratamiento de enfermedades infecciosas, causadas por gérmenes primarios, por asociaciones microbiales o protozoarios sensibles a la oxitetraciclina, a saber:

Agente etiológico	Enfermedad
Anaplasma marginale	Anaplasmosis
Bacteroides melano- génicos	pododermatitis
Clostridium Chauvoei	Carbón sintomático
Clostridium hemolyticum	Hemoglobinuria bacilar
Clostridium perfringens	Enterotoxema
Clostridium septicum	Edema maligno
Clostridium tetani	Tétano
Escherichia coli	Mastitis y colibacilosis
Haemophilus suis	Poliartritis infecciosas

Leptospira S.P.	Leptospirosis
Listeria S.P.	Listeriosis
Pasteurella S.P.	Pasteurellosis
Shigella equirulis	Shiguelosis del potro
Streptococcus agalactiae, disgalactiae y uveris	Mastitis
Streptococcus equi	Adenitis
Streptococcus neumoniae	Neumonía
Streptococcus equinus	Enteritis

PRECAUCIONES: El tratamiento con este producto debe suspenderse 18 días antes del sacrificio de los animales, para consumo humano o 4 días antes del consumo humano de la leche.

DOSIFICACION: Ganado adulto y caballos: 15-25 ml. cada 24 horas. Potros, ovejas y terneros: 2-4 ml. por kg. de peso, o sea, 5-10 ml. cada 24 horas. Perros y gatos: 1-2 ml. por kg. de peso.

En tratamiento de anaplasmosis 8 mg./kg. (1 ml. por cada 6 kg. de peso).

COMPOSICION: Cada ml. contiene:

Oxitetraciclina clorhidrato	50 mg.
Lidocaína	1.0 mg.
Vehículo c.s.p.	1 ml.

ADMINISTRACION:

Vía intramuscular: inyección profunda.
Vía intravenosa: en forma lenta.
Vía subcutánea: En la tabla del cuello o en la paleta (escápula). Esta vía debe utilizarse únicamente en animales adultos.

Vía intraperitoneal: la dosis recomendada debe ser diluida en igual cantidad de agua destilada o suero fisiológico.

APLICACION:

Intrauterina o vaginal: 20 ml. en 100-500 ml. de agua destilada.

Infusión intramamaria: 9 a 18 ml. en igual cantidad (426-900 mgs.) de agua destilada en cada cuarto afectado.

Los tratamientos pueden repetirse durante 2-5 días.

NOTA: La Romicina puede tomar un color oscuro al mantenerse por tiempo prolongado a temperatura ambiente, sin perder su potencia.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACION: Frascos de 10, 20,
50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1035 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMISAL

Con vitaminas
Suplemento mineral vitamínico
para ganado vacuno

INDICACIONES: Mézclese un bulto de Romisal (50 kgs.) por un bulto y medio (75 kgs.) de sal común.

Sumínístrese la mezcla a libre consumo de los animales.

RECOMENDACIONES: Corrige en el ganado vacuno las deficiencias de calcio, fósforo, elementos minerales menores y vitaminas que se hallan presentes en la fórmula.

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 g. contienen:

Fósforo	15% mínimo
Calcio	22% mínimo
Flúor	0.1% máximo
Yodo	0.041%
Zinc	0.67%
Cobalto	0.007%
Cobre	0.056%
Manganeso	0.14%

Hierro	0.80%
Magnesio	0.40%
Azufre	0.5%
Vitamina A	125.000 U.I.
Vitamina D-3	25.000 U.I.
Vitamina E	250 U.I.
Relación fósforo-Calcio	1:1.5

PRESENTACION: Bolsas por 10 y 50
kgs. Balde por 20 bolsas de 1 kg.

MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

Registro ICA No. 144 S.L.
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMISAL-12

Suplemento mineral
Para ganado vacuno

INDICACIONES: Mézclese un bulto de Romisal-12 (50 kgs.) con un bulto de sal (50 kgs.); o una bolsa de kg. de Romisal-12 con un kilo de sal común. Sumínístrese la mezcla a libre consumo de los animales.

RECOMENDACIONES: Para corregir en el ganado vacuno las deficiencias de calcio, fósforo y los elementos minerales menores que se hallan presentes en la fórmula.

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 gramos contienen:

Fósforo	12% mínimo
Calcio	24% mínimo
Flúor	0.1% máximo
Zinc	0.67%
Cobalto	0.007%
Cobre	0.056%

Manganeso	0.14%
Hierro	0.80%
Magnesio	0.40%
Azufre	0.50%
Yodo	0.041%
Relación calcio-fósforo 2:1.	

IMPORTANTE: Se recomienda mezclar las cantidades indicadas con el cloruro de sodio (sal), calculando el consumo del ganado durante 8 ó 15 días.

PRESENTACION: Bolsas por 10 y 50 kgs. Balde por 20 kgs.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Registro ICA No. 171 SL
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROMPUN®

**Solución al 2% para la
tranquilización, analgesia y
relajación muscular en
Bovinos, Equinos, Caninos**

FORMULA: El ROMPUN es un preparado, para la tranquilización, analgesia y relajación muscular en el bóvido, efectos que varían desde una tranquilización (dosis I) pasando por una sedación intensa con buena analgesia (dosis II), hasta un estado "similar a una narcosis" (dosis III).

A este respecto es de particular importancia la muy escasa sobrecarga cardiocirculatoria, así como la brevísima supresión del eructo, por lo que no pueden producirse situaciones peligrosas por flatulencia. Además, la tolerancia

local y general es extraordinariamente buena. Gracias a estas propiedades (y algunas más) del ROMPUN, podrán realizarse manipulaciones e intervenciones en el bóvido y caballo, que hasta ahora sólo podían efectuarse en condiciones sumamente difíciles y con grandes peligros para el hombre y el animal.

La diferencia en cuanto a la aplicación y efectos en el bóvido y caballo reside en que para el caballo la dosis es más alta y el efecto analgésico es inferior que en el bóvido.

EMPLEO Y DOSIFICACION: En el bóvido el ROMPUN se inyecta por vía intramuscular. Según la modalidad y el grado del efecto deseado, se administra el ROMPUN en dosis de 0,25 hasta 1,0 ml/100 kg.

En los bóvidos, mantenidos en régimen extensivo, poco domesticados y con mayor tendencia a la huida, podrán precisarse, para obtener una sedación similar, dosis un poco más elevadas que en los animales mantenidos en régimen intensivo.

Dosis	ml/50 kg.	ml/100 kg	ml/500 kg. de peso
I	0,12	0,25	1,2
II	0,25	0,5	2,5
III	0,5	1,0	5,0

CABALLO:

EMPLEO Y DOSIFICACION: El ROMPUN se inyecta a los caballos por vía intravenosa. La dosis es de 3-5 ml/100 kg., siendo suficientes normalmente 4 ml/100 kg. por vía intravenosa. **EN COMBINACION CON UNA ANESTESIA LOCAL Y DE CONDUCCION:** Toilette y sutura de heridas, castración, etc.

Mayores informaciones sobre ROM-

PUN las facilitará el folleto adjunto al empaque.

EMPAQUE ORIGINAL: Caja con 6 frascos 1 ml.: 1 cc.

Registro ICA No. 750
BAYER DE COLOMBIA S.A.



RONCAINA

Anestésico local inyectable

INDICACIONES: Anestésico local de acción rápida y prolongada para uso en cirugía, medicina y odontología de los animales.

COMPOSICION: Cada ml. contiene:

Clorhidrato de procaína U.S.P. 20 mg.
Epinefrina U.S.P. 1 mg. Preservativos y agua destilada c.s.p. 1 ml.

ADMINISTRACION:

- 1) Anestesia regional. Bloqueo de los nervios sensitivos del área, por inyección alrededor del tronco nervioso, en intervenciones quirúrgicas y tratamientos terapéuticos o fines diagnósticos.
- 2) Anestesia por infiltración: infiltración del área por insensibilidad de las terminaciones de los nervios sensitivos.
- 3) Anestesia epidural y extradural.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. y 100 ml.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Registro ICA No.1637 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROTERTBIOTICO

Combinación antibiótica inyectable

INDICACIONES: Está indicado en todas las afecciones de los animales domésticos causadas por gérmenes susceptibles a los antibióticos que contiene la fórmula a saber:

PENICILINA:

De primer orden: Streptococcus sp., staphylococcus sp., bacillus anthracis, erysipelothrix sp., corynebacterium sp., clostridium sp., fusobacterium sp.

De segundo orden: Listeria sp., nocardia sp., leptospira sp., actinomyces sp.

COMPOSICION:

Penicilina G. potásica	1'000.000 U.I.
Penicilina G. procaínica	3'000.000 U.I.
Agua destilada c.s.p.	10 ml.

DOSIFICACION: Los requerimientos diarios por kilogramo de peso vivo en animales domésticos son de 11.000 a 22.000 U.I. de penicilina.

Aplicar la dosis recomendada diariamente y mantener el tratamiento hasta que desaparezcan los síntomas, según concepto del Médico Veterinario.

PRECAUCIONES: El tratamiento con

Roterbiótico debe suspenderse 30 días antes del sacrificio de los animales para el consumo humano de la carne y 96 horas para el consumo de la leche.

Venta por prescripción del Médico Veterinario.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRESENTACION: Frasco ampolla de 20 ml. contenido del producto activo y ampolla o cojín con 10 ml. de agua destilada estéril.

Registro ICA No. 1837 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



ROXOL

Desinfectante de uso externo

INDICACIONES: Recomendado para desinfección en castraciones, escoriaciones, heridas de la piel, curaciones de ombligo y como desinfectante post-operatorio.

Util para la desinfección y curaciones de las lesiones causadas en la boca y las pezuñas por las enfermedades vesiculares.

COMPOSICION: Fenol 10/o, Fuscina 10/o, Alcohol Etilico c.s.p. 100 ml.

PRESENTACION: Frasco atomizador por 120 ml. Frasco de vidrio por 200 ml. Spray por 325 gramos. Spray por 150 gramos.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Registro ICA No. 1590 DB
ROPSOHN LABORATORIOS LTDA.



RUBRAFER, inyectable

COMPOSICION: Cada ml. contiene: hierro dextran hidrogenado soluble 100 mg.: vitamina B12 80 mcg.

INDICACIONES: Específicamente en porcinos y lechones a partir de los 3-10 días, como terapia o prevención de la anemia ferropénica o nutricional. Para tratar anemia ferropénica en terneros.

DOSIS: Vía Intramuscular, 1 ml por lechón, repetir a los 20 días 5-10 ml por ternero.

PRESENTACION: Frasco x 10 y 50 ml.

Registro ICA No. 086
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



**RUMENSIN PREMIX
Aditivo para ganadería**

COMPOSICION: Cada kilogramo de Rumensin Premix contiene 100 gramos de monensina como ingrediente activo.

INDICACIONES: Para el incremento de la ganancia diaria de peso en novillos en pastoreo o confinamiento. Para acelerar el desarrollo de los terneros y hembras de reemplazo.

DOSIFICACION: Rumensin se usa en la proporción de 1 gramo diario para animales que pesen menos de 200 kilos o 2

gramos diarios para animales que pesen más de 200 kilos.

INSTRUCCIONES: Mezcle perfectamente Rumensin Premix con el suplemento alimenticio (concentrado, granos, melaza, etc.) en la proporción adecuada para suministrar continuamente la dosis diaria indicada.

PRECAUCION: No permitir el acceso de caballos, asnos y mulas a preparados que contengan Rumensin ya que su ingestión por equinos y otros solípedos puede ser fatal.

PRESENTACION: Sacos por 25 kg.

Registro ICA No. 1187 AL
ELANCO



SAN METRIT

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: Yodo metálico 0.400%; yoduro de potasio 0.800% glicerina 40%; agua destilada c.s.p.

INDICACIONES: Tratamiento local de metritis agudas y crónicas, cervicitis, vaginitis, retención de placenta, especialmente en vacas. Por su alto poder germicida, obra como desinfectante general del aparato genital de las hembras.

MODO DE EMPLEO: Lavado o irrigación con catéter. Aplicar 25 a 30 ml. de San Metrit 2 a 3 veces por semana y prolongar el tratamiento según el estado del animal por 2 ó 3 semanas. En caso de extrema sensibilidad de las partes afectadas se puede diluir el producto hasta el 25% con agua destilada. En esta forma se aconseja como tratamiento profiláctico después del parto.

PRESENTACION: Frasco por 250 ml.

Registro ICA No. 1392 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



SANAZUL

DESCRIPCION: El SANAZUL es una solución desinfectante, astringente y cicatrizante.

INDICACIONES: El SANAZUL se usa

en el tratamiento de heridas superficiales y abrasiones de la piel, en la prevención y control de infecciones superficiales.

ADMINISTRACION: El SANAZUL se administra directamente sobre la herida, en cantidad suficiente para cubrir la parte afectada.

Este tratamiento se debe hacer diariamente hasta que sane la herida.

COMPOSICION:

Acido tánico	6.13%
Cristal violeta	1.01%
Fenol licuado	2.52%
Diluyente c.s.p.	100 cc.

PRESENTACION: Frasco de 100 cc.

Registro ICA No. 324
PFIZER



SANIVEC®

DESCRIPCION: Solución desinfectante a base de amonio cuaternario para uso externo.

COMPOSICION:

Cloruro de benzalconio	10 g
2-Fenoxietanol	2 g
Vehículo acuosoluble detergente y sanitizante c.s.p.	100 ml

INDICACIONES: Sanivec® es un bactericida de amplio espectro, eficaz contra gérmenes grampositivos y gramnegativos. Actúa además como fungicida y viricida.

No es tóxico, es inocuo y no se acumula

en la sangre ni en los tejidos del hombre ni de los animales.

No irrita la piel ni los ojos, es incoloro, su olor es agradable no mancha, y no produce espuma.

Por ser un producto biodegradable, no contamina el medio ambiente.

No daña las superficies con las cuales en-

tra en contacto por cuanto no es corrosivo. Por esto está indicado en desinfección de equipo de ordeño e instrumental de cirugía.

PRECAUCION: No debe usarse en combinación con jabones ni detergentes ya que se neutraliza su acción.

PRESENTACION: Garrafas plásticas por 1, 4 y 20 litros.

Uso	Dilución a partir del producto
Desinfección preoperativa de la piel intacta.	
Infecciones micóticas, mantenimiento estéril de material quirúrgico y obstétrico.	10 ml en 1 litro de agua potable.
Desinfección de salas de ordeño, salas de incubación, salas de cría, porquerizas, plantas de sacrificio, galpones, nacedores, laboratorios, clínicas y salas de cirugía.	5 ml en 1 litro de agua potable
Desinfección de manos, ubres, huevos para incubación, cantinas, equipos de lechería, equipos utilizados en el manejo y beneficio de cerdos.	2 ml en 1 litro de agua potable.
Desinfección preoperativa de membranas mucosas (conjuntiva, vagina y otras). Piel lesionada y estructuras sensibles.	1 ml en 1 litro de agua potable

Registro ICA - Pendiente
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



SARNA

COMPOSICION: Octaclorometano (C₁₀H₆CL₈) 40%; excipientes 96%.

INDICACIONES: Tratamiento de la sar-

na producida por sarcoptes sp.; psoroptes sp.; chorioptes sp. y demodex sp.; en bovinos, equinos, porcinos, caprinos, caninos y conejos.

MODO DE EMPLEO: Aplicar diariamente sobre la piel seca, previa depilación de la zona afectada.

PRESENTACION: Tarro por 120 gramos.

Registro ICA No. 676 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



6 EN 1

Ungüento de Pie ZOO

COMPOSICION: (6 ingredientes activos):

1. Yodo metálico;
2. Yoduro de Potasio;
3. Sulfato de Cobre;
4. Violeta de Genciana;
5. Carbón vegetal;
6. Alquitrán de Hulla.

INDICACIONES: Medicamento indicado para el tratamiento de afecciones necróticas gangrenosas de los pies del ganado vacuno ("Gabarro", "Panadizo", "Sabañón"). Lesiones podales de la fiebre aftosa y estomatitis vesicular. Fibrocondritis y grietas del pie en vacunos, equinos, ovejas y cerdos ("Laminitis", "Hormiguillo"). Util en aplicación periódica para conservar la permeabilidad del caso.

DOSIFICACION Y ADMINISTRACION: Aplíquese con tablilla en la parte lesionada del casco una o dos veces al día, según la gravedad del casco y la prescripción del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco x 250 gramos.

Registro ICA No. 1553 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



SEPTOBAC

Es la bacterina LAVERLAM indicada para la inmunización de bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y aves contra la Septicemia hemorrágica o Pasteurellosis.

COMPOSICION: Pasteurella multocida. Tipos Serológicos A.B.C.D. 50%. Tipo mucoide 20%. Pasteurella hemolítica 30%.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, 2 ml. Aves 0.5 ml. Vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. (25 dosis).

CONSERVACION: Entre 4 y 7°C.

Registro ICA No. 618
LAVERLAM



SHAMPOO BELLE CAN
El glamour para sus animales

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 ml. contienen: Lauril éter sulfato sódico 30 mg. Dietanolamida de ácido graso 1.5 G. Metilparabeno 0.1 G. Cloruro sódico 5.0 G. Color, fragancia e inertes c.s.

INDICACIONES: Para la limpieza y buena presentación del pelo de los animales, proporcionando brillo y sedosidad.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Humedezca completamente el pelo. Aplique SHAMPOO BELLE-CAN sobre el pelo del animal, hasta obtener una abundante espuma haciendo un buen masaje.

Enjuague y repita la operación para mejor resultado.

El SHAMPOO BELLE CAN no es tóxico para el hombre ni para los animales, puede usarse con la frecuencia que se desee.

No debilita el pelo ni cambia su color.

PRESENTACIONES: Frasco de 230 c.c.
Garrafa de 1.900 c.c.

Registro ICA No. 1677 DB

PRODIVA LTDA.



SICADEN

COMPOSICIÓN: Cada 100 ml. contienen 38 g. de dimetilpolisiloxano.

INDICACIONES: Se indica en rumiantes para el tratamiento de la timpanización espumosa aguda y subaguda.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Bovinos: el contenido de un frasco de 50 ml. diluido en 3-5 litros de agua de bebida.

Ovinos y caprinos: 50 ml. del producto diluidos en agua de bebida, son suficientes para tratar 3-4 animales.

PRESENTACION: Frasco x 50 ml.

Registro ICA 1850 DB
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.

LAVERLAM

SINTOLAV

Es la bacterina indicada para la prevención del Carbón Sintomático y Edema Maligno, en animales susceptibles.

COMPOSICION: Clostridium chauvoei 50%. Clostridium septicum 50%.

DOSIS Y ADMINISTRACION: Bovinos 5 ml. Ovinos 3 ml.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml (10 dosis).

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 936
LAVERLAM

CIBA-GEIGY

SNIP® RB1

Cebo matamoscas con atrayente sexual listo para usar

DESCRIPCION: Es un insecticida estomacal para el control de moscas adultas, a base de Azamethipos y Z-9 tricosene (como atrayente sexual).

INDICACIONES: SNIP® es un nuevo cebo matamoscas con atrayente sexual

indicado para el control de moscas adultas en interiores y al aire libre. SNIP® viene listo para usar y debe ser utilizado en instalaciones pecuarias y basureros.

MODO DE EMPLEO: Usar SNIP® como cebo seco. Colocar pequeñas cantidades de SNIP® sobre numerosos recipientes poco profundos distribuidos uniformemente sobre el piso del establecimiento a tratar, o esparcirlo directamente en el galpón, porquerizas, establo o basurero.

DOSIS: 200 a 250 g. para 100 M² de superficie. El SNIP® debe remplazarse cuando se haya disuelto, humedecido o ensuciado.

ATENCION: SNIP® forma parte del programa integrado de control de moscas. Se obtiene un mejor control usando SNIP® simultáneamente con un larvicida para romper el ciclo biológico de las moscas (véase LARVADEX y NEPOREX).

PRESENTACION: SNIP® viene en envases plásticos de 250 g. y 4 kg.

Registro ICA No. 2285-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



SOCOMERMIL, oral

COMPOSICION: Cada 100 ml., contienen: cobre sulfato 12,5 g., nicotina sulfato 6 g., ácido cítrico 6.25 g., agua c.s.p. 100.000 cc.

INDICACIONES: Tratamiento de las verminosis gastro-intestinales y pulmo-

nares en bovinos, ovejas y cabras, porcinos. Acción ténida (moniezia).

EMPLEO Y DOSIS: Vía oral. Bovinos, equinos: de 2-6 meses: 4-6 ml.; de 6 meses a 1 año 6-8 ml.; de 1-2 años: 8-16 ml.; de 2 años o más 16-20 ml. Ovinos y caprinos, la mitad de estas dosis. Repetir el tratamiento cada 21 días durante los primeros meses.

PRESENTACION: Jeringa x 20 ml. Frasco x 100, 1000, 1800 ml y galón.

Registro ICA No. 841 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



SOCOMVESINA, inyectable

COMPOSICION: Oxitetraciclina Hcl: 50 mg./ml.

INDICACIONES: Tratamiento y control de las enfermedades infecciosas gastrointestinales, respiratorias, genitourinarias causadas por gérmenes sensibles en bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos y animales pequeños.

EMPLEO Y DOSIS: Vía parenteral: Bovinos, equinos, adultos de hasta 200 kg./peso: 5-10 ml. x c/100 kg./peso; de más de 200 kg.: 5 ml. x c/100 kg./peso. Jóvenes: hasta 15 kg./peso: 2 ml., hasta 20 kg./peso: 2.5 ml.; de más de 20 kg./peso: 0.5 ml. x c/10 kg./peso. Lechones, ovejas, cabras: 1-2 ml. Cerdo de más de 50 kg./peso: 3-5 ml. Perros, gatos, conejos: diluir 10 ml. del producto en 10 ml. de agua destilada y aplicar 4 ml. x c/10 kg./peso. Dosis de 60 ml. inicial y 30 ml. x c/10 kg./peso. Dosis de 60 ml. inicial y 30 ml./día por 3 días mantenimiento. En tratamiento de anaplasmosis

de bovinos de 300-400 kg./peso. En infecciones entéricas o genitourinarias: diluir a partes iguales en agua destilada y aplicar 4 ml. x c/10 kg./ peso. Vía oral: diluir en 60 ml. de agua destilada 10 ml. del producto (enfermedades gastrointestinales) o 20 ml. (enfermedades respiratorias) por c/60 kg./peso corporal y repartir la dilución en tomas diarias. Tratamiento de 4-5 días en bovinos, equinos, ovejas y cabras. En porcinos, diluir 10 ml. en 5 litros de leche o agua y administrar 1-2 cucharaditas x c/10 kg./peso durante 4-5 días. En casos graves, diluir 20 ml. Asociar con vía parenteral. Lavados intravaginal o intrauterino: diluir 5 ml. del producto en 750 ml./agua destilada o hervida. Uso tópico aplicaciones en el área afectada.

PRESENTACION: Frascos x 10, 50, 100, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 1048 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



SOLADEC-A, inyectable

COMPOSICION: Vitamina A 500.000 U.I., vitamina E 50 mg.

INDICACIONES: Como coadyuvante en enfermedades parasitarias e infecciosas. Avitaminosis A y E.

Disminución de la actividad sexual, atrofia de los testículos y de las glándulas accesorias en los machos; atrofia de los ovarios, etc. en las hembras; como factor de producción en crías y lactancia.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M.: terneros lactantes: 0.5-1 ml., terneros al destete,

vaquillas y novillos: 1-2 ml; vacas y toros: 2-6 ml; ovinos 0.25 a 2 ml; lechones: 0.25 - 0.5 ml; cerdos en crecimiento 0.5 a 1 ml.; adultos 1-3 ml.

PRESENTACION: Frascos x 10, 50, 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 1246 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



SOLADEC ORAL, emulsión acuosa

COMPOSICION: Cada ml., emulsión: vitamina A 50.000 U.I.; vitamina D3 5.000 U.I; vitamina E 30 mg.; vitamina C 100 mg.

INDICACIONES: suplemento vitamínico en aves, cerdos, bovinos, equinos y conejos para mezclar en agua de bebida.

EMPLEO Y DOSIS: Aves: de 10 a 25 g. o ml., en el agua de bebida para cada 100 animales y según sean pollitos, pollas de levante o ponedoras. Conejos: 1-2 g. o ml. por cada animal. Cerdos: 2-7 ml. o g. por animal. Bovinos, equinos: 10-20 ml. o g. por animal. Periódicamente como choque vitamínico, según las concentraciones (carencias, coadyuvante terapéutica o preventivo, etc.).

PRESENTACION: Emulsión acuosa: Frascos x 50 y 350 ml.

Registro ICA No. 083 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



SOLO JEC - L

Vacuna triple para caninos

COMPOSICION: Solo Jec-L es una combinación de las cepas altamente antigénicas de los virus atenuados del moquillo canino y hepatitis infecciosa canina, acompañada de la bacterina (diluyente) contra *Leptospira canicola* - *icterohe-morragie*.

Las dos fracciones víricas son combina-das en cantidades adecuadas para lograr una sólida respuesta inmunológica, liofi-lizándose al vacío para su conservación. El diluyente que es la bacterina contra la leptospira, confiere altos títulos inmuni-taros una vez introducida en el organis-mo de animales susceptibles.

DOSIS Y ADMINISTRACION: La vacu-na combinada y rehidratada con la bac-terina equivale a 1 ml. que es la dosis total.

Se aplica por vía inyectable subcutánea o intramuscular.

PRESENTACION: Caja con una dosis que contiene una ampolla de vacuna, una ampolla con bacterina y una jeringa para su aplicación.

Registro ICA 747 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



**SPECTRAMICINA CON
HIAMINA**

Antibiótico con Hiamina

**(Cloruro de Benzetonio), eficaz
desinfectante que impide la
infección por contacto con
animales contaminados
y evita la reinfección**

FORMULA: Cada kg. de Spectramicina con Hiamina contiene: Oxitetraciclina Clorhidrato 60.0 gms. Cloruro de Benze-tonio 25.0 gms. Excipientes C.S. 1 kg.
ACCION: Previene gran número de en-fermedades y aumenta las defensas or-gánicas.

INDICACIONES: Cólera aviar - enteri-tis no específica - diarrea blanca bacil-lar - tifoidea salmonellosis - enteritis ne-crótica - enteritis hemorrágica - cresta azul - sinovitis infecciosa - hexamintia-sis - infecciones mixtas - afecciones res-piratorias (neumonía - bronquitis).

DOSIFICACION: 1 a 2 g. por litro de agua durante 3 a 5 días.

PRESENTACION: Caja conteniendo 2 latas x 2 1/2 kilos c/u.

Registro ICA No. 049 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



SPEMICINA 3.3

**Mezcla de penicilinas G.
procaínica y G. sódica con sulfato
de estreptomycinina**

COMPOSICION: Penicilina G. procaíni-ca 2.475.000 U.I., y penicilina G. sódica 825.000 U.I., para un total de 3.300.000 U.I.

Estreptomina sulfato 4.455 g., equivalentes a 3.3 g. de estreptomina base.

INDICACIONES: Para el tratamiento de enfermedades producidas por gérmenes gram-positivos y gram-negativos, sensibles a la penicilina y estreptomina, tales como: mastitis, carbón bacteriano, carbón sintomático, septicemia hemorrágica, erisipela, tétanos, pododermatitis (panadizo), disentería vibriónica, poliartritis infecciosa, neumonía del poto, pielonefritis, hepatitis necrótica infecciosa.

ADMINISTRACION: Inyección intramuscular.

DOSIS: Administrar 1 ml. de la solución por cada 20 kilos de peso cada 12 a 24 horas. Esta dosis permite una concentración antibiótica por kilo de peso de 11.000 U.I. de penicilina y 11 mg. de estreptomina base, que son las dosis farmacológicas recomendadas.

PRESENTACION: Cada estuche contiene: 1 frasco con penicilinas sódica y procaínica y 1 frasco con estreptomina como diluyente.

Registro ICA No. 1391 DB
SPECIA



SPIRAMIX-100
Premezcla a base de
ESPIRAMICINA para el control
de la Mycoplasmosis

COMPOSICION: Cada 100 gramos de SPIRAMIX-100 contienen:

Embonato de Espiramicina	10 grs.
Excipiente c.s.p.	100.0 grs.

INDICACIONES: Tratamiento de afecciones producidas por Mycoplasmas, Es-treptococcus y Corynebacterium.

ADMINISTRACION: Oral, incorporado al alimento concentrado.

DOSIS: (Aves): Mycoplasmosis: tratamiento de control y curativo: 2 kilos por tonelada de alimento durante 5 a 7 días. Porcinos: Neumonía enzoótica (Mycoplásmica), rinitis atrófica y artritis por Mycoplasma.

Tratamiento de control y curativo: 2 kilos por tonelada de alimento durante 15 días.

PRESENTACION: Balde de 15 kilos.

Registro ICA No. 2038 DB
SPECIA



STAGLOBAN LIQUIDO

COMPOSICION: Gamma globulina MHL, de origen canino, obtenida de suero sanguíneo esterilizado de perros, altamente inmunizados con los virus vivos del moquillo, hepatitis contagiosa y 2 tipos de leptospira.

INDICACION: Para el tratamiento profiláctico y curativo de los perros contra el moquillo, la hepatitis contagiosa canina y la leptospirosis.

DOSIS: Tratamiento profiláctico: 0.2 ml/kg.

Tratamiento curativo: 0.4 ml/kg.

PRESENTACION: Ampolla de 5 ml. Solución inyetable.



STENOROL

DESCRIPCION: Premezcla anticoccidial tipo coccidicida con espectro de acción sobre las principales especies de coccidias solas o asociadas: *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. máxima*, *E. mivati* y *E. brunetti* que afectan a los pollos de engorde y a las pollitas de reposición.

ANALISIS GARANTIZADO: Cada kg. de premezcla contiene: Halofuginona 6 gramos. Ingredientes inertes c.s.p. 1.000 gramos.

INDICACIONES: Premezcla anticoccidial para utilizar en la preparación de alimentos para pollos de engorde y pollitas de reposición. Suple la necesidad de niveles suficientes de sustancias anticoccidicas para proteger el epitelio intestinal de las aves y proporcionar así una mejor absorción de los nutrientes que componen los alimentos para las aves.

ADMINISTRACION Y DOSIS: 500 gramos de Stenorol mezclado en el alimento de los pollos de engorde y/o pollitas de reposición permanentemente.

PRESENTACION: Sacos por 25 kg.

Registro ICA No. 1435 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.

(R) Marca Registrada de Roussel Uclaf representado en Colombia por HOECHST COLOMBIANA S.A.



STRESNIL

Tranquilizante inyectable
para cerdos

COMPOSICION: Cada ml. contiene 40 mg. de azaperona.

INDICACIONES: Tranquilizante de uso general en porcinos a criterio del Médico Veterinario.

DOSIS Y ADMINISTRACION: La dosis general es de 1 ml. por cada 20 kilos de peso vivo y se debe aplicar rigurosamente por vía inyectable intramuscular profunda con el cuidado de pasar la capa de grasa.

PRESENTACION: Frasco x 10 y 50 ml.

Registro ICA 1911 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



STREPTOMAGMA

El anti-diarréico de elección para
la protección de sus terneros
y lechones

FORMULA: Cada cucharadita rasa (2 gms.) contiene: Dihidroestreptomocina base (como sulfato) 0.075 gms. Caolín 1.500 gms. Pectina 0.135 gms. Alúmina en polvo hidratado 0.210 gms. Sacarina,

vainilla, sulfato de laurilo sódico y azúcar.

ACCION: El streptomagma actúa contra las diarreas infecciosas y no infecciosas. Evita la multiplicación de bacterias patógenas intestinales y recubre las irritadas paredes del intestino con una capa protectora.

INDICACIONES: Trastornos digestivos de los lechones, disentería del porcino-catarro intestinal - Botulismo y diarreas asociadas a ciertas infecciones por virus o infestaciones parasíticas. Puede emplearse para tratar los estados diarréicos de todos los animales, bien sea sólo o en combinación con otro tratamiento específico que esté indicado.

DOSIS: 1 cucharadita rasa para (2 gms.) x cada 6 kgs. de peso vivo, mezclados con leche o agua cada 6 a 8 horas según el tipo y la intensidad de la enfermedad.

PRESENTACION: Frascos x 45 gms. Caja conteniendo 24 fcos. de 45 gms. c/u.

Registro ICA No. 048 DB
LABORATORIO WYETH INC.

O.F.A.

STREPTOPECTINA MK, polvo

COMPOSICION: Cada 50 gr. contienen: Estreptomicina base (como sulfato) 1.88 gr.; Caolín 37.5 gr.; Pectina 3.37 gr.; Gel de hidróxido de aluminio seco 5.26 gr.; excipientes c.s.p.

INDICACIONES: Diarreas infecciosas por gérmenes sensibles a la Estreptomicina, frecuentes en terneros, potrancos,

lechones, corderos, perros y animales adultos.

EMPLEO Y DOSIS: Administrar 20 mg./kg. de peso o sea el contenido del frasco (50 gr.) a un animal de 94 kg., de peso. 25 gr. (la mitad del contenido) para un animal de 47 kg. y 13 gr. para un animal de 23 kg. Estas dosis deben repetirse en la forma indicada durante 4 a 5 días cada 12 ó 24 horas.

PRESENTACION: Frasco x 50 y 100 gr.

Registro ICA No. 192 DB
O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**



SUANOVIL INYECTABLE

Antibiótico macrólido

COMPOSICION: Cada frasco contiene 13.000.000 U.I. de espiramicina.

INDICACIONES: Bovinos: mastitis, metritis, necrosis del casco (panadizo) y neumonías. Porcinos: neumonías, (neumonía enzoótica o mycoplásmica), artritis por mycoplasmas y corynebacterium pyogenes. Aves: Mycoplasmosis (E.R.C.), sinovitis infecciosa y sinusitis del pavo.

ADMINISTRACION: Inyección intramuscular, en aves se puede aplicar también por vía subcutánea. Aunque por lo general una sola aplicación es suficiente, se recomienda en casos muy graves, repetir la inyección a las 24 ó 36 horas en bovinos, porcinos y ovinos. En aves se

recomienda una segunda aplicación a los 8 días.

DOSIS: Bovinos adultos: 1 ml. por cada 20 kilos de peso. El contenido del frasco alcanza para un bovino de 400 kilos. Terneros, ovinos y cerdos: 1 ml. por cada 10 kilos de peso. Aves: diluir el fras-

co 13'U.I. en 100 ml. de agua destilada e inyectar 0.5 ml. por kg. La dosis y la solución pueden aumentarse, de acuerdo con el criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco de 13'U.I. con ampolla de diluyente de 25 ml.

Registro ICA No. 005 DB
SPECIA



SUANOVIL ORAL

Antibiótico soluble para el control de la Mycoplasmosis

COMPOSICION: Suanovil, es un producto a base de espiramicina, antibiótico macrólido, específico para el control de los mycoplasmas.

INDICACIONES: (Aves).

— Mycoplasmosis (E.R.C.) causada por *M. gallisepticum* y *M. Synoviae*.

— Sinusitis del pavo.

— Sinovitis.

ADMINISTRACION: SUANOVIL se administra en el agua de bebida.

DOSIS:

Tratamiento de Control (1 gramo x 2 litros de agua)	Momento del Tratamiento	Duración del Tratamiento
Para cualquier tipo de aves	A la recepción de los pollitos en la granja	3 primeros días
Pollos de engorde Aves de reposición Reproductoras	10-14 días (1a. vacunación contra N.C.)	1 a 2 días
	3a. ó 4a. semana (2a. vacunación contra N.C.)	
Ponedoras y Reproductoras	12a. semana	1 a 2 días
	16a. - 18a. semana	1 a 2 días

Se aconseja el tratamiento preventivo con SUANOVIL, el día siguiente a las vacunaciones contra newcastle, bronqui-

tis o laringotraqueitis, o al momento de un estado de "stress".

Tratamiento curativo	1 gramo x litro de agua	
Para cualquier tipo de aves	A la aparición de los síntomas primarios	2 a 7 días

SPECIA
Registro ICA No. 008 DB



SUERO ANTITETANICO

(Antitoxina tetánica)

COMPOSICION: 1 ml. contiene 3.000 unidades internacionales de antitoxina tetánica equina Fenol como preservativo. No más de 0.25% p/v.

INDICACION: Dosis preventiva

- a. En el animal sin heridas potros hasta 100 kilos 3.000 UI = 1 ampolla.
Potros de más peso y caballos adultos 6.000-9.000 UI = 2-3 ampollas.
Bovinos según edad y peso 6.000-9.000 UI = 2-3 ampollas.
Ovinos 3.000 UI = 1 ampolla.
Perros 300 - 900 UI = 0.1 a 0.3 cc.

- b. En el animal herido. En este caso la dosis es el doble que la prescrita para el animal ileso vía subcutánea, intramuscular o intravenosa.

DOSIS CURATIVA:

- a. En equinos y bovinos (10 ampollas vía intravenosa, más 5 ampollas vía muscular y subcutánea.

Repetir diariamente según el curso de la enfermedad.

PRESENTACION: 10 ampollas de 1 ml.

Registro ICA No.
HOECHST COLOMBIANA S.A.



SULFALLIDOL®

DESCRIPCION: Ungüento antibacteriano, cicatrizante y epitelizante, para uso tópico.

COMPOSICIÓN:

Alantoína	2 g
Sulfanilamida	6 g
Subnitrato de bismuto	1 g
Oxido de zinc	15 g.
Bases de absorción emolientes c.s.p.	100 g

INDICACIONES: Quemaduras, escoriaciones, heridas, grietas de los pezones, eczemas infectados, procesos supurativos y fístulas superficiales.

USO: Aplicar en la zona afectada, previa desinfección, dos (2) veces al día.

PRESENTACION: Envase plástico de 100 g.

Registro ICA No. 470 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



SULFAMETAZINA Inyectable

COMPOSICION: Sulfametazina sódica 250 mg, agua para inyección c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: El producto está indi-

cado para el tratamiento de infecciones bacterianas del aparato respiratorio, en bovinos, equinos, porcinos, ovinos y aves producidas por microorganismos susceptibles a las sulfonamidas de acuerdo con el siguiente orden:

Droga de primera elección u orden en infecciones causadas por: Haemophilus Sp. Pasteurella Sp. Fusobacterium Sp. Escherichia Coli. Shigella Sp.

De segundo orden: Proteus Sp. Aerobacter Sp. Klebsiella Sp. Streptococcus Sp. Staphylococcus Sp. Actinobacillus Sp. Corynebacterium Sp. Campylobacter Sp. Bordetella Sp. También es útil para el tratamiento de las coccidiosis Cecal e intestinal.

Contra Eimerias: Tenella, Necatrix, Máxima, Brunetti y Acervulina.

DOSIS Y EMPLEO: Las dosis terapéuticas son: 200 mg por kg de peso vivo el 1er. día y 100 mg por kilogramo de peso vivo los 3 días siguientes (dosis de mantenimiento). Administrarse preferiblemente por vía endovenosa. La aplicación intramuscular o subcutánea puede producir irritación debido al Ph alcalino de la solución.

Registro ICA No. 2.275 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



SULFAMETAZINA

DESCRIPCION: Sulfamídico a base de Sulfametazina sódica en solución inyectable.

COMPOSICION:
Sulfametazina sódica 250 mg
Excipientes acuosos c.s.p. 1 ml

INDICACIONES: Está recomendada especialmente en el tratamiento de las infecciones respiratorias y digestivas de todos los animales. Es activa contra las enfermedades producidas por gérmenes sensibles a las sulfas. Es útil además para tratar la coccidiosis cecal e intestinal de las aves y conejos.

También está indicada para combatir las infecciones de cascos y pezuñas de bovinos, equinos y porcinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

La dosis terapéutica es de 200 mg por cada kg de peso vivo en el primer día y de 100 mg por cada kg peso vivo durante los tres (3) días siguientes.

En las aves y conejos se administra por vía oral en el agua de bebida, diluyendo la presentación comercial a una concentración del 0,1 al 0,2% (1:200 - 1:100) durante tres (3) días. Se interrumpe el tratamiento durante dos (2) días y luego se continúa por tres (3) días más.

La vía de aplicación recomendada es la intravenosa. Es posible utilizar la vía intramuscular o subcutánea aunque se puede ocasionar una irritación o inflamación de tipo pasajero en el sitio de aplicación, como cualquiera otra presentación sulfamídica, debido al pH alcalino.

TABLA DE DOSIFICACION PARA BOVINOS, EQUINOS, CERDOS, OVEJAS, CABRAS Y PERROS

Peso del animal en kilogramos	Sulfamethazina primer día	Sulfamethazina tres días subsiguientes
4 kg	4 ml	2 ml
10 kg	8 ml	4 ml
20 kg	16 ml	8 ml
50 kg	40 ml	20 ml
100 kg	80 ml	40 ml
200 kg	160 ml	80 ml
300 kg	240 ml	120 ml
500 kg	400 ml	200 ml

TABLA DE DOSIFICACION PARA AVES

No. de aves tratadas según edad			Litros de agua de bebida por día	Cantidad de sulfamethazina	
2 semanas	6 semanas	16 semanas		Concentración 0,1%	Concentración 0,2%
5.000	1.800	800	170	680 ml.	1.360 ml.
10.000	3.600	1.600	340	1.360 ml.	2.720 ml.
20.000	7.200	3.200	680	2.720 ml.	5.440 ml.
40.000	14.400	6.400	1.360	5.440 ml.	10.880 ml.

PRESENTACION: Frascos de 50, 250 y 500 ml.

Registro ICA No. 463 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



SULFARRINOL®

DESCRIPCION: Antidiarréico y desinfectante intestinal, en forma de polvo dispersible para administración oral.

COMPOSICION:

Sulfaguanidina

20 g

Ftalilsulfatiazol	17.5 g
Rivanol	2.5 g
Subnitrate de bismuto	10 g
Excipientes inertes c.s.p	100 g

INDICACIONES: En el tratamiento de diarreas y afecciones intestinales causadas por gérmenes sensibles a la acción de las sulfas y contra la coccidiosis o diarrea negra de los terneros, ovejas y cerdos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se administra por vía oral en el alimento o en el agua de bebida, diariamente hasta por tres (3) días en las siguientes dosis:

Terneros y potros (Medio sobre a un sobre)	15 a 30 g
Cerdos y ovejas (Medio a un sobre)	15 a 30 g
Lechones y perros	5 a 10 g

PRESENTACION: Caja de 20 sobres por 30 g.

Registro ICA No. 1330 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



SULFATRIM

ANTIBACTERIANO: Polvo soluble.

COMPOSICION: Sulfadiazina sódica 40 g, trimetoprim equivalente a base 8 g., excipientes c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: De elección para el tratamiento de infecciones causadas por escherichia coli, haemophylus gallinarum (coriza infecciosa). Pasteurella SP en primer orden. En segundo orden streptococcus SP, staphylococcus SP.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Tratamiento de 3 a 5 días, disolver en el agua de bebida a consumir en el día, de la siguiente forma:

POLLAS DE CRIA Y LEVANTE: 1g/3 lts. de agua.

PONEDORA: 1 g/2,5 lts. de agua.

POLLOS: de 0 a 3 semanas: 1 g/3 lts de agua. De 4 a 5 semanas 1 g/2,5 lts. de agua. De 6 a 8 semanas 1 g/3 lts. de agua.

Tratamiento por 3 a 5 días.

PRESENTACION: Sobres de 200 y 300 g.

Registro ICA No. 1886 DB
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



SULMET*

DESCRIPCIONES: Sulfadimetilpirimidina, sulfa de acción potente y relativamente atóxica para el tratamiento de las enfermedades del ganado y las aves de

corral.

INDICACIONES Y DOSIS: Formas para dosificar el SULMET*.

Espece Animal	Solución agua de beber al 12.50/o	Polvo Soluble	Bolos 2.5 g.	Inyectables 250/o
Aves: Enfermedades respiratorias crónicas "C.R.D.", cólera aviar, coriza pullorosis, coccidiosis.	4 cucharadas (60 c.c.) por cada 3.5 lts. de agua de beber.	Usese en proporción de 0.20/o 2 cucharadas (13 g) por cada 6.5 lts. de agua de beber		1 c.c. por kg. de peso vivo, por vía subcutánea muscular o intravenosa.
Ganado de leche: Podredumbre de la pezuña, metritis, mastitis, queratitis infecciosa, neumonía, enteritis bacteriana, septicemia y difteria.	1 cucharada (15 c.c.) por cada 10 kg. de peso vivo.	1 cucharada (6.5 g.) por cada 30 kg. de peso vivo.	2 bolos por cada 23 kg. de peso vivo.	8 c.c. por cada 10 kg. de peso vivo.
Ganado de carne, ovejas y caballos: Podredumbre del casco, enteritis bacteriana, neumonía, septicemia.	1 cucharada (15 c.c.) por cada 10 kg. de peso vivo.	1 cucharada (6.5 g) por cada 30 kg. de peso vivo.	2 bolos por cada 23 kg. de peso vivo.	8 c.c. por cada 10 kg. de peso vivo.
Cerdos: Enteritis bacteriana, neumonía bacteriana, septicemia.		1 cucharada por cada 30 kg. de peso vivo.		8 c.c. por cada 10 kg. de peso vivo.
Conejos: Coccidiosis, enteritis bacteriana, neumonía.	2 cucharaditas (10 c.c.) por 6 kg. de peso vivo.	200 mg. por kilo.		8 c.c. por cada 10 kg.

NOTA: Las dosis arriba mencionadas y establecidas son para el primer día de tratamiento, en los días subsiguientes deberá usarse la mitad de las dosis mencionadas. No debe administrarse en el agua de beber de los cerdos, caballos, perros y gatos por razones de palatabilidad.

Si los animales no responden al tratamiento en 4 a 5 días, suspéndase la medicación y compruébese la exactitud del diagnóstico.

PRESENTACIONES: Bolos x 24 bolos de 2.5 g. cada uno. Registro ICA No. 413.

— Polvo soluble: Lata de 500 gr., lata de 2.500 gr. Registro ICA No. 351.

— Solución para el agua de beber al 12.50/o: Frasco x 118 cc. Registro ICA No. 447.

— Solución inyectable al 250/o: frasco x 250 cc., Frasco x 500 cc. Registro ICA No. 419.

CYANAMID DE COLOMBIA S.A.



SUPLEMIN CARNE

Premezcla mineral

COMPOSICION: Calcio 24.50/o; fósforo 150/o; magnesio 0.30/o; manganeso 0.050/o; zinc 0.50/o; hierro 0.50/o; cobalto 0.0020/o; yodo 0.050/o; azufre 0.580/o, cobre 0.050/o.

INDICACIONES: Suplemento mineral para mezclar con la sal a vacunos, equinos y ovinos. Está indicado para suplir los requerimientos de minerales durante las etapas productivas del animal. Proporciona un mejor rendimiento en peso y conversión alimenticia en animales de levante y ceba. Mejora la fertilidad.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Mezclado con sal en partes iguales, a libre disposición del ganado.

PRESENTACION: Empaques por 1,5 y 50 kg.

Registro ICA No. 3118 SL
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



SUPLEMIN LECHE

PREMEZCLA MINERAL.

COMPOSICION: Calcio 25.60/o, fósforo 130/o; magnesio 10/o; manganeso 0.030/o; zinc 0.20/o; hierro 0.50/o; cobre 0.10/o; cobalto 0.020/o; yodo 0.030/o; azufre 0.460/o; humedad máxima 50/o.

INDICACIONES: Suplemento mineral para mezclar con la sal a vacunos, equinos y ovinos. Indicado para suplir los requerimientos de minerales en animales en producción de leche, mantiene, aumenta el peso y la producción de leche.

ADMINISTRACION Y DOSIS: Mezclado con sal en partes iguales a libre disposición del ganado.

PRESENTACION: Empaques por 1,5 y 50 kilos.

Registro ICA No. 3093 SL
LABORATORIOS INQUIFASA S.A.



SUPRONAL^R

Granulado

FORMULA: Cada 100 gramos contienen: Sal 4-aminobencenosulfotiocarbamida de 4-aminometilbencenosulfonamida 35,7 g.
2-(4-aminobencenosulfonamida)-4-metilpirimidina 35,7 g.
Excipientes indiferentes c.s.p. 100 g.

PROPIEDADES: BACTERIOSTATICO contra enfermedades infecciosas de los animales domésticos. Antidiarréico para terneros. Actúa contra todos los estreptococos, especialmente betahemolíticos, estafilococos B. Coli, y es muy eficaz contra gérmenes anaerobios.

El SUPRONAL tiene una tolerancia completa, gran poder de difusión y rápida concentración en la sangre, acción bacteriostática rápida y persistencia de la concentración terapéutica aún en la administración única.

INDICACIONES: Diarrea o curso de los terneros. Peste boba. Diarrea infecciosa (colibacilar) Neumoenteritis de los recién nacidos. Septicemia hemorrágica de los terneros o Pasteurellosis. Difteria de los terneros. Neumonía y Bronconeumonía. Diarrea infecciosa de los potros. Adenitis o Papera. Diarrea de los lechones. Enteritis infecciosa. Coccidiosis, Diarrea bacilar de los pollitos. Coriza contagiosa. Moquillo. Septicemia hemorrágica. Cólera o Higadón.

MODO DE EMPLEO: Por vía oral con agua o incorporado al alimento.

DOSIFICACION: En bovinos, equinos, porcinos y ovinos. Por cada 50 kilos de peso vivo dar un sobre de 7 gramos, o por cada 100 kilos de peso vivo, el contenido de una medida plástica de 14 gramos (que acompaña al empaque de 200 gramos).

Cuando el número de aves es suficiente, para mayor comodidad y economía en la administración, mezclar el SUPRONAL granulado en la siguiente forma: un sobre o medida en 3 kilos de alimento; esta cantidad sirve para tratar 25 gallinas o 50 pollos de 6 semanas de edad. Administrar por tres días.

PRESENTACIONES: Caja 10 sobres de 7 gramos c/u. - Tarro de 200 gramos con medida plástica.

Registro ICA No. 307
BAYER DE COLOMBIA S.A.

Norwich Colombiana,S.A.

SYNANTHIC **Antihelmíntico Oral**

COMPOSICION: Oxfendazole 2.50/o.

INDICACIONES: Antihelmíntico de uso oral 100% efectivo contra nemátodos gastro-intestinales y pulmonares adultos, 90 a 100 % efectivo contra las larvas, 100% efectivo contra tenias, ovicida, su efecto incluye Haemonchus resistente y IV larva de ostertagia. No es tóxico, no deja residuos en carne y leche. Se puede administrar a vacas preñadas. Se dosifica muy fácilmente.

Synanthic establece un nuevo concepto en el tratamiento y control de las helmintiasis gracias a su amplio espectro que le proporciona utilidad profiláctica para limpiar los potreros de larvas.

DOSIS: 5 ml. por cada 45 kg. de peso.

PRESENTACION: 1.000 c.c. - 3.5 litros dosis individual 35 c.c.

Registro ICA No. 1467
NORWICH COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana,S.A.

SYNANTHIC CONCENTRADO **Antihelmíntico intrarruminal**

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen oxfendazole 9.06 g.

INDICACIONES: Tratamiento antihelmíntico más cómodo que los inyectables con todas las ventajas de los orales. Dosifica automáticamente según el peso del animal directamente dentro del rumen a un inyector SIR específico para aplicar Synanthic concentrado. La aplicación es rápida y cómoda sin ningún riesgo para el animal. Eficaz contra nematodos gastro-intestinales y pulmonares; sus larvas y huevos así como tenias.

DOSIS: Synanthic intrarruminal se dosifica con el inyector automático que gradúa la dosis según la escala de pesos del dosificador. La dosis es de 2.5 mg. por cada 1 kg. de peso, se puede administrar por vía oral en dosis de 2.8 cc. por cada 100 kilos.

PRESENTACION: Garrafas de 1 lt.

Registro ICA No. 1711
NORWICH COLOMBIANA S.A.



SYSTEMEX

COMPOSICION GARANTIZADA: Oxfendazole: oral 2.265% p/v. Inyectable 9.06% p/v. Inertes: oral 97.735% p/v. Inyectable 90.94% p/v.

INDICACIONES: Systemex es un antihelmíntico de amplio espectro, seguro y eficaz para el tratamiento y control de parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias de bovinos, ovinos y caprinos.

Systemex tiene acción vermícida, larvívora, ovícida.

Efectivo contra parásitos gastrointestinales como *Ostertagia*, *Haemonchus*, *Trichostrongylus* spp., *Cooperia* spp., *Chabertia*, *Oesophagostomum* spp., *Nematodirus*. Parásitos pulmonares como: *Dictyocaulus* spp., tenia como: *Moniezia*.

Systemex es igualmente efectivo contra *ostertagia* tipo II.

DOSIFICACION:

ORAL: 2.5 mgs. de ingrediente activo por kilo de peso. Esto equivale a administrar 1 ml. por cada 9 kilos de peso. (Ver tabla de dosificación).

INYECTABLE: 2.5 mgs. de ingrediente activo por kilo de peso. Esto equivale a administrar 1 ml. por cada 36 kilos de peso. (Ver tabla de dosificación).

TABLAS DE DOSIFICACION:

ORAL

Peso del animal	Cantidad de Systemex
Hasta 68 kgs.	7.5 ml.
De 69 a 125 kgs.	15.0 ml.
De 126 a 200 kgs.	22.5 ml.
De 201 a 275 kgs.	30.0 ml.
De 276 a 350 kgs.	37.5 ml.
De 351 a 400 kgs.	45.0 ml.
Más de 400 kgs. administrar por cada 70 kgs. de peso	7.5 ml.

INYECTABLE

Peso del animal	Cantidad de Systemex
Hasta 45 kgs.	1.25 ml.
De 46 a 90 kgs.	2.50 ml.
De 91 a 135 kgs.	3.75 ml.
De 136 a 180 kgs.	5.00 ml.
De 181 a 225 kgs.	6.25 ml.
De 226 a 270 kgs.	7.50 ml.
De 271 a 315 kgs.	8.75 ml.

De 316 a 360 kgs.	10.00 ml.
Por cada 45 kgs. de peso adicional administrar	1.25 ml.

ADMINISTRACION:

ORAL: Suspensión para administrar por la boca con ayuda de pistola dosificadora Coopers, jeringa dosificadora o botella. La dosificación puede ser repetida a intervalos necesarios.

INYECTABLE: Suspensión para administrar por el rumen con ayuda del inyector automático Coopers.

El inyector está graduado en incrementos de 50 kgs. con el fin de obtener la dosis correcta, elíjase en la escala el peso del animal que se va a tratar.

EN AMBOS CASOS, PUEDE ADMINISTRARSE A ANIMALES PREÑADOS.

PRESENTACION:

ORAL: Unidosis con 30 ml. y flexiempaque con 450 ml. Garrafas plásticas con 1.000 ml. y 2.000 ml.

INYECTABLE: Garrafas plásticas con 1.000 ml. y 2.000 ml.

Registro ICA No. 1457 (Oral)
1786 DB (Inyectable)
COOPERS COLOMBIA S.A.



TELMIN

Antiparasitario oral para equinos

COMPOSICION: Cada 100 g. de Telmin, contienen 20 g. de mebendazole.

INDICACIONES: Telmin está indicado para el tratamiento y control de los parásitos gastrointestinales de los equinos.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Se aplica sólo por la vía oral y la jeringa está diseñada para tal fin.

La dosis es de 5 g. por cada 100 kilos de peso.

PRESENTACION: Jeringa x 20 g.

Registro ICA No. 1832 DB
BOEHRINGER INGELHEIM, S.A.



TEMISOL Inyectable

Antihelmíntico de amplio espectro

COMPOSICION: Cada ml. de solución inyectable contiene:

Clorhidrato de Levamisol 75 mg.
Vehículo c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Está indicado para el control de los gusanos redondos gastrointestinales y pulmonares en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

Actúa contra los siguientes parásitos: Haemonchus, Ostertagia, Trichostrongylus, Cooperia, Strongyloides, Bunostomum, Nematodirus, Chabertia, Protostrongylus, Ascaris, Oesophagostomum, Metastrongylus, Dictyocaulus.

ADMINISTRACION: Por vía intramuscular profunda o subcutánea.

DOSIFICACION: La dosis básica es de 5 mg. por kilo de peso. En la práctica 1 ml. por cada 15 kilos de peso vivo, puede aplicarse en hembras con avanzado estado de preñez y en terneros. *No debe utilizarse en equinos.*

Peso en kilos	Dosis en ml.
15	1
30	2
60	4
120	8
240	16
300 o más	20

PRESENTACION:

Frasco x 20 ml. (Caja por 10 frascos)
Frasco x 100 ml. (Caja por 6 frascos)
Frasco x 250 ml. (Caja por 6 unidades)
Frasco x 500 ml. (Caja por 6 unidades)

Registro ICA No. 1057 DB
SYNTHESIS



TEMISOL Oral

Antihelmíntico de amplio espectro

COMPOSICION: Cada ml. contiene:

Clorhidrato de Levamisol 32 mg.
Excipientes y preservativos c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Está indicado para el control de los gusanos redondos gastro-intestinales y pulmonares en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. Actúa contra los siguientes parásitos: Haemonchus, Ostertagia, Trichostrongylus, Cooperia, Strongyloides, Bunostomum, Chabertia, Protostrongylus Ascaris, Oesophagostomum, Metastrongylus, Hyostrophylus, Dictyocaulus Nematodirus.

ADMINISTRACION: Vía oral únicamente.

DOSIFICACION: La dosis básica es de 8 mg. por kilo de peso. En la práctica 1 ml. por cada 4 kilos de peso vivo. Puede aplicarse en hembras con avanzado estado de preñez y terneros. *No debe utilizarse en equinos.*

Peso en kilos	Dosis en ml.
60	15
120	30
180	45
240	60
300	75
360	90

PRESENTACION: Cojín por 30 ml.

Caja de 50 cojines plásticos por 30 ml. cada uno.

Registro ICA No. 1643 DB
SYNTHESIS

pfizer
DIVISION VETERINARIA

TERRAMICINA. L.A.

DESCRIPCION: Es una nueva y única formulación, patentada por Pfizer, a base de Terramicina que provee niveles sanguíneos terapéuticos hasta por 120 horas, en bovinos, ovinos, caprinos y por-

cinos, después de una sola inyección intramuscular.

INDICACIONES: Indicada en bovinos, porcinos, caprinos y ovinos para tratar las enfermedades infecciosas producidas por: Anaplasma, Streptococcus (mastitis, metritis, vaginitis y neumonías), Clostridium (carbón sintomático, tétanos, enterotoxemia, edema maligno), Escherichia coli (enteritis bacteriana), Pasteurella (septicemia hemorrágica, neumonías), Leptospiras (leptospirosis) Camphylobacter (vibriosis bovina, disentería) Carbón bacteridiano, podredumbre de la pezuña, pielonefritis, peritonitis, listeriosis y poliartritis infecciosa.

ADMINISTRACION: Intramuscular profunda. No se debe aplicar más de 20 cc. en el mismo sitio.

DOSIFICACION: 1 cc. por 10 kilos de peso (20 mg. x kg. de peso). Lechones de menos de 10 kg. de peso, aplicar 1 cc. vía subcutánea detrás de la oreja.

COMPOSICION: Cada cc. contiene 200 miligramos de Terramicina, en un vehículo de baja viscosidad, la 2-Pirrolidona, inocuo a los tejidos y que controla la precipitación a nivel de tejidos, secreto de su prolongada acción y su buena tolerancia.

PRESENTACION: Frasco x 10 cc. (caja con 5 frascos). Frasco x 50 cc. Frasco x 250 cc.

Registro ICA No. 1558 DB
PFIZER

pfizer
DIVISION VETERINARIA

TERRAMICINA Pastillas veterinarias

DESCRIPCION: Preparación antibiótica

de amplio espectro en forma de pastillas conteniendo 15 mg. de Terramicina, que permiten administrar las dosis individuales recomendadas para cada animal.

INDICACIONES: En aves, para tratar la enteritis inespecífica, sinovitis infecciosa y en el control de la enfermedad respiratoria crónica (E.R.C.). En otros ani-

males pequeños están indicadas en el tratamiento de diarreas y enfermedades respiratorias como neumonía, producidas por Pasteurella, Escherichia coli, Streptococcus y Shigella.

ADMINISTRACION: Vía oral.

DOSIFICACION:

Aves de Corral	Diarreas Infecciosas	Enfermedades Respiratorias
1-8 semanas	1 pastilla por 3 días	1 pastilla por 3 días
8 semanas en adelante	1 pastilla por 4 días	1 pastilla por 4 días
Animales pequeños	1 pastilla por 5 días	1 pastilla por 5 días.

Las dosis anteriores se administrarán por tres días consecutivos.

COMPOSICION: Cada pastilla contiene 15 miligramos de Terramicina.

PRESENTACION: Caja por 100 pastillas de 15 mg.

Registro ICA No. 321
PFIZER



TERRAMICINA TABLETAS

DESCRIPCION: Preparación antibiótica de amplio espectro en forma de tabletas, que contienen 250 mg. de Terramicina, antibiótico que ejerce acción antibacteriana contra una gran variedad de gérmenes patógenos causantes de diarreas.

INDICACIONES: Indicada en el tratamiento de diarreas bacterianas, producidas por Escherichia coli, Streptococcus y Shigella.

ADMINISTRACION: Vía oral.

DOSIFICACION: Equinos 2 tabletas por cada 100 kg. de peso. Porcinos, 1/2 a 1 tableta por cada 10 kg. de peso. Perros, gatos 1/2 tableta por cada 5 kg. de peso. Repetir las dosis anteriores por 3 días.

COMPOSICION: Cada tableta contiene 250 mg. de Terramicina y vitaminas A-D y Niacina.

PRESENTACION: Cajas de 12 tabletas x 250 mg.

Registro ICA No. 310
PFIZER



TERRAMICINA TABLETAS 4 x 500

DESCRIPCION: Preparación antibiótica de amplio espectro en forma de tabletas, conteniendo 500 mg. de Terramicina.

INDICACIONES: Estas tabletas están indicadas para usar por vía intrauterina en vacas, yeguas, ovejas y cerdas cuando se presente retención de la placenta, para controlar la inflamación séptica de la matriz producida por: Streptococcus, Escherichia coli, Camphylobacter y Shigella, que se presenta en muchos casos en los cuales se ha intervenido con las manos en el momento del parto. Se usan por vía oral para combatir enfermedades infecciosas de los aparatos respiratorios y digestivo, producidas por: Pasteurella, Streptococcus, Escherichia coli, Camphylobacter y Shigella.

ADMINISTRACION: Para combatir infecciones de los órganos genitales se introducen dentro de la cavidad uterina. En caso de infecciones de los aparatos digestivo o respiratorio se administran por vía oral.

DOSIFICACION: Infecciones genitales: vacas y yeguas 1 a 2 tabletas diarias por 3 días.

Ovejas y cerdas: 1/2 a 1 tableta diaria por 3 días.

Infecciones digestivas y respiratorias: equinos menos de 150 kilos: 1 - 1,5 tabletas. Más de 150 kilos: 2 - 3 tabletas.

Ganado porcino: kilos	Infecciones digestivas tabletas	Infecciones respiratorias tabletas
1 - 5	1/4	1/4-1/2
5 - 10	1/2	1/2-1
10 - 30	1	1-1.5
50-100	1.5 - 2	2-3

COMPOSICION: Cada tableta contiene 500 mg. de Terramicina.

PRESENTACION: Cajas con 4 tabletas ranuradas.

Registro ICA No. 313
PFIZER



TERRAMICINA UNGUENTO TOPICO

DESCRIPCION: Es una preparación para uso tópico, mezcla de dos antibióticos: Terramicina de amplio espectro y sulfato de Polimixina B, que actúa sobre una gran variedad de organismos patóge-

nos, incluyendo pseudomonas, contra las cuales es específica la polimixina B.

INDICACIONES: El ungüento tópico de Terramicina está indicado en el trata-

miento y control de complicaciones infecciosas de toda clase de heridas en bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, caballos y pequeños animales. Infecciones del cordón umbilical, otitis externa y en el tratamiento de infecciones oculares producidas por: Streptococcus, Escherichia coli, Pseudomonas y Aerobacter tales como: conjuntivitis y blefaritis purulentas.

ADMINISTRACION Y DOSIFICACION:

En caso de heridas limpiarlas previamente y aplicar el ungüento 2 veces por día sobre las áreas afectadas. En caso de afecciones oculares debe aplicarse directamente en el ojo y dentro del saco lacrimal.

COMPOSICION: Cada gramo contiene 5 mg. de Terramicina y 10.000 U.I. de sulfato de Polimixina B.

PRESENTACION: Tubos de una onza (28.4 gm.).

Registro ICA No. 335
PFIZER



TESTOSTERONA

DESCRIPCION: Hormona androgénica en solución inyectable.

COMPOSICION:

Propionato de testosterona (como base)	5 mg
Vitamina E	20 mg
Excipientes oleosos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Está indicada en la terapia sustitutiva de la hipofunción sexual masculina, impotencia, criptorquidia, hipertrofia prostática y como estimulante de la líbido.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos y equinos adultos	10-30 ml
Potros y terneros	5-10 ml
Ovinos y caprinos	5-10 ml
Perros	1- 5 ml

Se administra en una sola aplicación por vía intramuscular profunda.

PRESENTACION: Caja de 12 frascos por 20 ml.

Registro ICA 466 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



THIBENZOLE

(Thiabendazol MSD)
Veterinario

FORMULA: Cada 100 g. de Thibenzole contienen: Thiabendazol 75 g.; vehículo, csp. 100 g.

INDICACIONES: Thibenzole es un anti-helmíntico (lombricida) de amplio espectro, eficaz contra los parásitos gastrointestinales redondos (1) o nematodos económicamente importantes, tanto en su forma adulta como en la mayoría de las inmaduras (larvas) y con acción ovicida.

(1) Haemonchus sp. cooperia sp. osteragia sp. Trichostrongylus sp. nematodirus so. Oesophagostomum sp. Chabertia sp. Bunostomum sp. y strongyloides sp.

Modo de preparar la suspensión: Para 1 sobre de 10.7 g. de Thibenzole agréguese 60 cc. de agua y adminístrese

por vía oral mediante dosificador o botella.

DOSIFICACION: Ganado bovino y ovino de cualquier edad, sexo y condición incluyendo hembras en avanzado estado de gestación y animales débiles y enfermos.

Adminístrese un sobre de 10.7 g. de Thibenzole por cada 100 kg. de peso vivo, agregando cantidad suficiente de agua.

PRESENTACION: Sobres de 10.7 g.

Registro ICA No. 277
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



THIPRAZOLE
Gránulos
(Thiabendazol MSD con piperazina)

Antihelmíntico de amplio espectro para ganado porcino

FORMULA: Cada 100 g. de Thiprazole gránulos contienen:

Thiabendazol 5 g.; fosfato de piperazina 30 g.; excipiente coloreado, c.s.p. 100 g.

INDICACIONES: Thiprazole es un antihelmíntico, de amplio espectro, eficaz contra los parásitos gastrointestinales (lombrices) o nematodos (1) económicamente importantes en el ganado porcino. Thiprazole es eficaz contra gusanos adultos, la mayoría de las formas inmaduras (larvas) y tiene acción ovicida. (1) *Ascaris suum*, *oesophagostomum dentatum*, *Strongyloides ransomi*, *Hyostrogylus rubidus*.

MODO DE EMPLEO: Los gránulos de Thiprazole se emplean mezclados con el concentrado alimenticio. Una vez determinado el peso del animal, emplee la medida contenida en el envase, para administrar la dosis indicada. A continuación mezcle o deposite los gránulos de Thiprazole con la porción de alimento o concentrado para cada animal.

ADMINISTRACION: Por vía oral mezclado con el alimento o concentrado.

DOSIFICACION: Para cerdos de cualquier edad y sexo, incluyendo cerdas en avanzado estado de gestación y lactancia. La dosis recomendada de Thiprazole es 1 g. por kilo de peso corporal.

PRESENTACION: Sobres x 20 g.

Registro ICA No. 265
MERCK SHARP & DOHME
Química de Colombia S.A.



TIGUVON^R SPOT-On 20%/o

Solución lista para empleo parasiticida de efecto sistémico

FORMULA: Cada 100 cc. de solución contienen: Ester del ácido 0,0-dimetil-0-(metil-4-metiltio-fenil-tionofosfórico. Fentiión) 20 grs.

PROPIEDADES: El TIGUVON Spot-On es un parasiticida de efecto sistémico, que es absorbido a través de la piel y distribuido por todo el organismo del animal por medio de la circulación sanguínea.

INDICACIONES: El TIGUVON Spot-On está indicado para el control de los siguientes ectoparásitos: MOSCA: *Lipe-ro-sia irritans* (de paleta y cuerno) - Sto-

moxys calcitrans (del vientre). **PIOJOS - NUCHE - LARVAS DE MOSCAS** en las heridas (miasis-gusaneras).

MODO DE EMPLEO: Al almacenar el producto a temperaturas debajo de 10°C hay que agitarlo antes del uso.

TIGUVON Spot-On es una solución lista para el empleo y debe ser exactamente dosificada según el peso del animal.

La aplicación se hace mediante la copa dosificadora adjunta, la cual se enrosca sobre el frasco. Presionando éste, se llena la copa hasta la altura deseada de dosis según la escala. Suspende la presión sobre el frasco y echar el contenido de la copa sobre el dorso del animal, desde la cruz, hasta la región lumbar.

Las vacas lecheras tratarlas después del ordeño. El tratamiento de vacas en el último estado de preñez, no produce aborto ni otras manifestaciones dañinas.

Animales enfermos **NO** deben tratarse con **TIGUVON Spot-On**.

DOSIFICACION:

Contra mosca y nuچه

Peso del animal	Dosis
100 kg.	5 ml.
101 - 150	7.5 ml.
151 - 200	10 ml.
201 - 300	15 ml.
301 - 400	20 ml.
401 - 500	30 ml.
más de 550	40 ml.

El control de la mosca dura tres semanas y el de población hasta 5 semanas.

CONTRA - NUCHE repetir el tratamiento a los 35 días.

Contra piojo

Terneros hasta 100 kg. 2.5 ml.

Terneros de 1 año 101-250 kg. 5.0 ml.
 Adultos, más de 250 kg. 10.0 ml.
 Toros, únicamente mayores de 550 kg. 20.0 ml.

AGITASE BIEN EL PRODUCTO ANTES DEL USO.

Los animales se deben tratar antes que aumente la población de piojos, según la época del año, así que cuando hay poca infestación o reinfestación, será suficiente un sólo tratamiento. Al existir gran infestación, repetir el tratamiento después de 14-21 días.

CONTRA - GUSANERAS: aplicar sobre la herida infestada.

PRECAUCIONES: **TIGUVON Spot-On** debe usarse únicamente para el control de ectoparásitos en el animal y estrictamente según las indicaciones de uso, en lo cual hay que tener en cuenta especialmente los siguientes puntos.

1. No almacenar junto con comida o forrajes.
2. Tenerlo fuera del alcance de los niños.
3. Evitar el contacto directo con la piel.
4. Lavar con jabón y agua caliente las partes de la piel que se han puesto en contacto con el producto.
5. No fumar ni comer durante el trabajo con **TIGUVON Spot-On**.
6. Quemar los empaques vacíos. No dejarlo dentro de aguas corrientes (ríos o lagos), o tirados en el suelo.

Descuido o falta de responsabilidad al usar el producto pueden causar intoxicaciones, manifiestas en casos leves con inapetencia, decaimiento, diarrea, vómito y ligero timpanismo en el animal, pero que desaparecen después de pocas horas.

ANTIDOTO: Sulfato de ATROPINA al 1%. Dosis de atropina para humano 0.2 cc. (2 mg.) por vía intramuscular cada hora hasta la desaparición de los síntomas.

EMPAQUES ORIGINALES: frasco plástico x 250 ml. Frasco plástico x 500 ml.

Registro ICA No. 1329
BAYER DE COLOMBIA S.A.



TONICARDINA®

DESCRIPCION: Analéptico a base de efedrina y adrenalina en solución inyectable.

COMPOSICION:

Clorhidrato de L-Efedrina	20 mg
DL-Adrenalina	0,2 mg
Excipientes acuósos c.s.p	1 ml

INDICACIONES: Es útil como tónico cardíaco, y estimulante de los aparatos circulatorio y respiratorio. Está recomendada para combatir el shock traumático, post-operatorio y anafiláctico, el colapso circulatorio, la asfixia y la intoxicación por drogas depresoras centrales.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos y equinos	5 a 10 ml
Potros, terneros y cerdos	1 a 5 ml
Perros	1 a 2 ml

Se administra por vía intramuscular.

PRESENTACION: Caja de 12 frascos por 20 ml.

Registro ICA No. 469 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



TONIFOS®

DESCRIPCION: Tónico fosforado en solución inyectable.

COMPOSICION:

(4-dimetilamino-o-tolil) fosfinato sódico 3H ₂ O	240 mg
Excipientes acuósos c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Indicado en trastornos reproductivos de las hembras, debidos a deficiencia de fósforo, desnutrición, atraso en el desarrollo, trastornos del metabolismo del calcio (raquitismo, osteomalacia), y coadyuvante en la recuperación de enfermedades. Normaliza la actividad muscular en la tetania y parésia, facilita el restablecimiento físico de los animales sometidos a exceso de trabajo o grandes esfuerzos. También es útil en el tratamiento de la pereza sexual de los reproductores.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Equinos y bovinos adultos	10-25 ml
Terneros y potros	5-10 ml
Ovejas y cabras	2- 5 ml
Cerdos adultos	5-10 ml
Lechones	2- 5 ml
Perros y gatos	0,5- 5 ml

Se recomienda una inyección cada 24 horas durante tres (3) días consecutivos.

Se aplica preferiblemente en inyección intravenosa. También se puede aplicar por vía intramuscular o subcutánea, distribuyendo la dosis en varios sitios.

PRESENTACION: Frascos de 50 y 100 ml.

Registro ICA No. 1218 DB
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



TONOFOSFAN COMPUESTO

Solución inyectable al 20%

FORMULA: Cada ml. contiene: 4-dimetilamino-2-metil-fenilfosfinato sódico 200 mg.; oligoelementos (cobalto, molibdeno, selenio, zinc, manganeso y ácido nicotínico).

INDICACIONES: Tónico y reconstituyente en caso de agotamiento, debilidad, trastornos del crecimiento de los huesos, ejercicios excesivos. En trastornos reproductivos de las hembras por deficiencias de fósforo. Pereza sexual de los reproductores.

DOSIS: Animales grandes: 5-20 ml. Animales pequeños: 1-3 ml. Aplicar durante 3 días.

APLICACION: En casos graves se recomienda aplicar 5 inyecciones (cada 48 horas), así: Animales grandes: 2.5-5 ml. Animales pequeños: 1-3 ml. Aplicación intramuscular, subcutánea, intravenosa.

PRESENTACION: Frascos de 50, 100 ml. y 250 ml.

Registro ICA No. 964 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



TRAMIN Con vitaminas

**Mezcla de minerales en trazas
y vitaminas para el
ganado vacuno**

RECOMENDACIONES: Para corregir en el ganado vacuno las deficiencias de los minerales y vitaminas que contiene el producto.

Las vitaminas usadas como materia prima en el TRAMIN son recubiertas y garantizan su estabilidad tanto en el producto terminado como en la mezcla con la sal.

Sumínístrese la mezcla a libre consumo de los animales.

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 g. contienen: Zinc 0.66%. Yodo 0.24%. Cobre 0.58%. Cobalto 0.07%. Manganeso 1.80%. Hierro 4.0%. Vitamina A 1.500.000 UI. Vitamina D3 300.000 UI. Vitamina E 3.000 UI.

ADMINISTRACION: 1.250 g. por bulto de sal mineralizada (60 kgs.) que no contenga los minerales que ofrece el producto o con sal común que contenga fuentes de calcio y fósforo.

Para una tonelada de la misma sal, mézclese 20 kgs. de TRAMIN. 3.750 g. de TRAMIN para una tonelada de alimento concentrado.

PRESENTACION: Bolsa por 1.250 g. Balde por 20 bolsas de 1.250 g.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**



TRANQUILAN

Inyectable - Tabletas
(Maleato de Acepromacina)

Tranquilizante para toda clase
de animales

COMPOSICION: Maleato de Acepromacina.

INDICACIONES: Perros y gatos: El TRANQUILAN, se puede usar como ayuda valiosa para controlar animales intratables durante exámenes clínicos, tratamientos, baños y corte de pelo, radiografías, procedimientos de pequeña cirugía, para disminuir el prurito o "rasquiña" en irritaciones de la piel, como anti-vomitivo para controlar el vómito en el mareo por transporte.

El TRANQUILAN es igualmente muy útil como agente pre-anestésico:

1. Para mejorar y prolongar los efectos de los barbitúricos, reduciendo sus requerimientos para anestesia general.
2. Como un coadyuvante de cirugía bajo anestesia local o regional.

ADMINISTRACION: El TRANQUILAN inyectable, puede usarse por vía intravenosa, intramuscular o subcutánea. La dosificación se debe individualizar de acuerdo con el grado de tranquilización requerida.

DOSIFICACION: Vía Parenteral: Como regla general, la dosificación requerida de TRANQUILAN, por kilo de peso

corporal, disminuye a medida que el peso del animal aumenta.

El siguiente esquema de dosificación puede usarse como una guía para inyecciones intravenosas, intramusculares o subcutáneas, de TRANQUILAN.

Perros: 0.5-1 mg. x kilo de peso vivo. (0.5-1 c.c./10 kg.); Gatos: 1-2 mg. x kilo de peso vivo (0.5 c.c./2.5 kg. de peso vivo). Caballos: 4-8 mg. x 100 kilos de peso vivo. (0,5-1 c.c./120 kg.). Ganado vacuno: Se recomienda de preferencia la vía intramuscular (0,05-1 x kilo de peso vivo). (0.5-1 c.c. x cada 100 kilos).

TABLETAS: Perros: 0,5-2 mg. x kilo de peso vivo. La dosis puede repetirse si es necesario. Gatos: 1-2 mg. x kilo de peso vivo. La dosis puede repetirse si es necesario.

INYECTABLE

PRESENTACION: Caja de 5 frascos x 10 c.c. cada uno. (Cada ampula contiene 10 mg. de Maleato de Acepromacina x c.c.).

TABLETAS: Caja x 20 tabletas. (Cada tableta contiene 10 mg. de Maleato de Acepromacina).

Registro ICA No. 1429 - 1430 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



TRIACTIM Bolos uterinos

Tratamiento de acción
potencializada para infecciones
genitales

COMPOSICION: Cada bolo contiene:

Sulfaclopiridazina 625 mg.
Sulfametoxipiridazina 562.5 mg.
Sulfadimetoxina 312.5 mg.
Trimetoprim 300 mg.
Excipientes y lubricantes c.s.p. 5.000 mg.

INDICACIONES: Util en el tratamiento de metritis causadas por streptococcus, staphylococcus E. Coli, Corynebacterium y Shigella.

ADMINISTRACION: Vía intrauterina o vaginal, en vacas y yeguas.

DOSIFICACION: Depositar en el útero o la vagina 2 a 4 óvulos, según la intensidad de la lesión.

Repetir el tratamiento durante 5-7 días según criterio profesional.

PRESENTACION: Caja por 8 bolos uterinos.

Registro ICA No. 1147 DB
SYNTHESIS



**TRIATOX ASPERSION
GARRAPATICIDA 1 x 600
(AMITRAZ)**

COMPOSICION GARANTIZADA: 1,5 di (2-4 dimetilfenil)-3 metil. - 1.3,5 - Triazapenta - 1,4 dieno 12.5% p/v. Solvente, emulsificante e ingredientes inertes 87.5% p/v.

INDICACIONES: Triatox se aplica por aspersión (manga rociadora, bombas de espalda o mano) para el control de toda clase de garrapatas, incluyendo las resistentes a productos organofosforados. Triatox controla eficazmente la sarna.

NO SE DEBE USAR EN BAÑOS DE INMERSION. NO SE RECOMIENDA SU USO EN CABALLOS.

DILUCION: Mezcle 1 litro de TRIATOX por cada 600 litros de agua. La dilución debe prepararse inmediatamente antes de usarla, pues el producto diluido se degrada aproximadamente en 48 horas. Una vez concluido el baño, deseche el líquido sobrante.

TABLA DE DILUCIONES:

Cantidad de agua	Cantidad de Triatox
1 galón	6 ml.
20 litros	33 ml.
100 litros	166 ml.
200 litros	333 ml.
600 litros	1.000 ml.
Por cada 1.000 litros	1.666 ml.

TRATAMIENTO RUTINARIO: Bañar cada 21 días para el control de Boophilus microplus. Bañar cada 7 días para el control de Amblyomma cajennense. El contenido del envase se degrada por la humedad del aire. Mantenga el envase bien tapado y en un lugar fresco.

PRESENTACION: Frasco con 470 ml. y 1.000 ml.

Registro ICA No. 1111
COOPERS COLOMBIA S.A.



**TRIBRISSEN SUSPENSION
INYECTABLE 48%o**

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada ml. contiene: Trimetoprim: 80 mgs. Sulfadiazina: 400 mgs.

Tribrisen Suspensión Inyectable es efectivo contra la mayoría de las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas.

Los dos componentes de Tribrisen Suspensión Inyectable producen un bloqueo doble secuencial del metabolismo bacteriano, proporcionando un nivel de actividad mucho mayor que el obtenido por cualquiera de las drogas actuando individualmente.

INDICACIONES: Tribrisen Suspensión Inyectable está indicado en el tratamiento de una amplia gama de enfermedades de origen bacteriano en los bovinos, ovinos, porcinos y equinos.

Está indicado para el tratamiento sistémico de: Infecciones respiratorias de origen bacteriano, tales como neumonía, bronquitis, e infecciones bacterianas secundarias consecutivas a neumonía vírica.

Infecciones del aparato genital, tales como cistitis, vaginitis, uretritis, nefritis y metritis.

Infecciones del aparato digestivo, tales como infecciones del E. Coli y Salmonelosis.

Otras infecciones, tales como la necrosis interdigital, mastitis severa, agalaxia bacteriana de la cerda, usos para después de las operaciones y del parto, septicemias e infecciones de heridas.

DOSIFICACION: Para los bovinos, ovinos, porcinos y equinos: 1 ml por cada 30 kilos de peso vivo, diariamente. En casos de infección severa, la dosis se puede aumentar a 1 ml. por cada 20 kilos de peso vivo, diariamente.

PROMEDIO DE DOSIS: Terneros y potros: 1-5 ml. Bovinos jóvenes: 5-10 ml. Bovinos adultos: 10-15 ml. Porcinos: 3-6 ml. Ovinos: 1-3 ml. Equinos adultos: 10-15 ml.

ADMINISTRACION: Se recomienda la inyección intramuscular para los bovinos, ovinos, porcinos y equinos. No se recomienda la inyección intravenosa.

Una sola inyección puede ser suficiente en condiciones leves, tales como, heridas e infecciones post-operatorias. En casos graves, se recomienda una inyección al día, hasta que desaparezcan los síntomas.

En el tratamiento de endometritis puede hacerse una dilución de 10 ml. de Tribrisen Suspensión Inyectable en 100 ml. de agua destilada para lavado intrauterino.

PRESENTACION: Frasco ampolla con 10, 30 y 100 ml.

Registro ICA No. 1230 DB
COOPERS COLOMBIA S.A.



TRIBRISSEN SUSPENSION ORAL

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada ml. contiene: Trimetoprim 80 mgs. Sulfadiazina 400 mgs.

INDICACIONES: Tribrisen Suspensión Oral Veterinaria está indicado principalmente en el tratamiento de las enfermedades bacteriales en pollos de engorde, pollonas, ponedoras y pavos, así como también en caso de infecciones bacteriales secundarias asociadas con enfermedades respiratorias e infecciones bacteriales post-vacunales. En general para la prevención y tratamiento de: E. Coli: Coli-Septicemia, Coli-Bacillosis. Salmonella: Tifosis Aviar, Pullorosis, Paratífosis. Pasteurella: Cólera aviar, Colera de los pavos. Coriza: (Haemophilus Gallinarum).

En cerdos está indicado en el tratamiento de enteritis consecutiva al destete y disentería de los cerdos, en condiciones donde la mediación en el agua de bebida sea el método preferido de administración.

DOSIFICACION:

AVES: 25 miligramos de los ingredientes activos por kilo de peso vivo, diariamente.

Como preventivo y como anti-stress en caso de vacunaciones, adminístrese durante 3 días consecutivos.

Como tratamiento curativo adminístrese durante 5 días consecutivos.

POLLOS: 1 día a 3 semanas - 1 ml. por cada 3 litros de agua. 4-5 semanas - 1 ml. por cada 2.5 litros de agua. 6-8 semanas - 1 ml. por cada 2.0 litros de agua.

POLLONAS Y PONEDORAS: 1 día - 15 semanas - 1 ml. por cada 3 litros de agua. 16 semanas en adelante - 1 ml. por cada 2.5 litros de agua.

CERDOS: Diariamente, 1 ml. por cada 16 kilos de peso vivo. Hágase una dilución de 3 ml. de Tribriksen Suspensión Oral Veterinaria por cada 4.5 litros de agua.

ADMINISTRACION: Tribriksen Suspensión Oral Veterinaria es una suspensión antibacterial para administrar en el agua de bebida. Agite bien la suspensión y adiciónela al agua de bebida de ayes o cerdos.

PRESENTACION: Frasco con 200 ml.

Registro ICA No. 945 DB
COOPERS COLOMBIA S.A.



TRIPEN L.A.®

DESCRIPCION: Antibiótico a base de penicilinas de corta, mediana y larga acción, en polvo estéril para reconstituir.

COMPOSICION: 1 ml. de suspensión contiene:

Penicilina G. potásica	62.500 U.I.
Penicilina G. procaínica	62.500 U.I.
Penicilina G. benzatónica	125.000 U.I.
Agua para inyección estéril c.s.p.	1 ml

INDICACIONES: Está indicado para el tratamiento de enfermedades por gérmenes susceptibles a la penicilina con una sola inyección.

Las proporciones adecuadas de este antibiótico garantizan niveles sanguíneos terapéuticos a partir de los 30 minutos post-aplicación y los mantiene hasta los 7 días.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Se administran 16.000 - 17.000 U.I. por kg. de peso vivo (1 ml de la suspensión por cada 15 kg.) por vía intramuscular profunda.

PRESENTACION:

Frasco por 3'000.000 de U.I. (12 ml de suspensión).

Frasco por 6'000.000 de U.I. (24 ml de suspensión)

Caja de 6 frascos por 3'000.000 de U.I.

Caja de 6 frascos por 6'000.000 de U.I.

Registro ICA No. 1770 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



TRISEPTIL, inyectable

COMPOSICION: Trimetoprim 80 mgr. Sulfadiazina 400 mgr. Vehículo c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Bovinos, equinos, porcinos y ovinos para el tratamiento de infecciones ocasionados por Haemophilus s.p., Pasteurella s.p. Aerobacter s.p., Klebsiela s.p. Staphylococcus s.p., Campylobacter s.p., Corynebacterium Actinomyces s.p., Bordetella s.p.

EMPLEO Y DOSIS: Bovinos, ovinos, porcinos y equinos I.M. 1 a 1.5 ml./30 kgr. de peso vivo por 3 a 5 días.

PRESENTACION: Frascos 10, 30, 50, 100 ml.

Registro ICA No. 2252 DB
INVET LTDA.



TRISEPTIL Polvo soluble

COMPOSICION: 100 gramos contienen: Trimetoprim 8 gr. y Sulfadiazina 40 gr. vehículo estabilizante c.s.p. 100 gr.

INDICACIONES: En Avicultura para tratamiento de procesos infecciosos ocasionados por E. Coli, Salmonella, Pasteurella, Haemophilus.

EMPLEO Y DOSIS: Dosis general 25 mgr./kg. peso vivo. Disolver una bolsa (100 gm.) en 250 litros de agua por 3 a 5 días. Preparar las soluciones diariamente.

PRESENTACION: Caja de 1 kilo (10 bolsas de 100 gramos).

Registro ICA No. 2104 DB
INVET LTDA.



TRODAX

**Antihelmíntico inyectable contra
fasciola hepática y parásitos
gastrointestinales**

COMPOSICION: Cada ml. contiene: nitroxinil 250 mg. (250/o). Excipiente c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES:

- Específico para el tratamiento de la distomatosis hepática (fasciolosis o mariposa del hígado), en todas las especies animales.
- Tratamiento de los siguientes parásitos: Haemonchus de los rumiantes, bunostomum y oesofagostomum de los bovinos, ancylostoma caninum.

ADMINISTRACION: Inyección subcutánea en todas las especies. Para lograr un buen control de la enfermedad se recomiendan entre 3 y 4 tratamientos en el año, dependiendo del grado de infestación y de la intensidad de las lluvias. Se aconseja la aplicación antes y después de los períodos de invierno.

DOSIS: La dosis de base en todas las especies, es de 1 ml. por cada 25 kilos de

peso del animal. Para el tratamiento de las formas agudas de distomatosis, la dosis puede aumentarse a 1.3 ml. por cada 25 kilos.

PRESENTACION: Frascos de 20, 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 865 DB
SPECIA



TRODAX 20/o CANINO

Solución inyectable

COMPOSICION: Cada ml. de solución inyectable contiene: nitroxinil 20 mg. excipientes c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: Ancylostomiasis canina.

ADMINISTRACION: Inyección intramuscular profunda.

DOSIS: 1 ml. por cada dos kilos de peso, 5 ml. por cada 10 kilos de peso.

PRESENTACION: Frasco ampolla de 5 ml. (Caja de 10 frascos de 5 ml.).

Registro ICA No. 1482 DB
SPECIA



TRUBIN^R P.S.

COMPOSICION: 100 gramos de polvo hidrosoluble contienen 100 gramos de principio activo en forma de Tartrato de Kitasamicina.

INDICACIONES: Aves: TRUBIN P.S. está indicado en los casos de enfermedad respiratoria crónica (E.R.C.) causada por Mycoplasma galleysepticum. Use-se como preventivo a la llegada de los pollitos a la granja, en estados de tensión o stress y después de cada vacunación.

Cerdos: TRUBIN P.S. está indicado en los casos de neumonía enzoótica causada por Mycoplasmas hyopneumoniae y en la prevención y tratamiento de disentería porcina, rinitis atrófica y otras enfermedades causadas por gérmenes sensibles a la Kitasamicina.

DOSIFICACION: TRUBIN P.S. debe ser administrado en el agua de bebida.

Especie	Plan	Cantidad de TRUBIN P.S.	Duración
AVES	Preventivo	Medio gramo/litro de agua	2 - 3 días
	Curativo	Medio gramo/litro de agua	3 - 5 días
CERDOS	Preventivo o Curativo	Medio gramo/2 litros de agua	3 - 5 días

PRESENTACION: Sobres x 125 gramos.

CONTRAINDICACIONES: Ninguna.

Registro-ICA No. 1653 DB
BAYER DE COLOMBIA S.A.

EJANCO

TYLAN 100 PREMIX

**Promotor de crecimiento
para aves y cerdos**

COMPOSICION: Cada kilogramo de Tylan 100 Premix contiene 100 gramos de fosfato de Tilosina como ingrediente activo.

IMPORTANTE: Debe ser mezclado completamente en el alimento antes de su uso.

INDICACIONES:

1. AVES:

Pollos de engorde: para incrementar el aumento de peso y mejorar la conversión alimenticia.

Ponedoras: para incrementar la producción de huevos y mejorar la conversión alimenticia.

2. PORCINOS:

Para incrementar la ganancia de peso y mejorar la conversión alimenticia.

INSTRUCCIONES PARA SU USO:

Mezclar la cantidad apropiada de Tylan 100 Premix por tonelada métrica de alimento completo para obtener el nivel recomendado.

Se sugiere que el Tylan 100 Premix sea mezclado completamente en una pequeña cantidad de alimento terminado (20 a 50 kg.), o en la micromezcla. Antes de que sea incorporado al mezclador de alimentos.

NIVELES RECOMENDADOS DE USO:

AVES:

Pollos de engorde: para incrementar la ganancia de peso y mejorar la eficiencia del alimento: 10 a 50 gramos de tilosina por tonelada métrica de alimento balanceado (0.1 a 0.5 kg. de Tylan 100 Premix por tonelada métrica de alimento balanceado). Suministrar continuamente como única ración.

Ponedoras: Para mejorar la eficiencia alimenticia e incrementar la producción de huevos: 20 a 50 gramos de Tilosina por tonelada métrica de alimento balanceado (0.2 a 0.5 kg. de Tylan 100 Premix por tonelada métrica de alimento). Suministrar continuamente como única ración.

Porcinos: Para incrementar la ganancia de peso y mejorar la eficiencia alimenticia:

Peso vivo de los cerdos	Kg. de Tylan 100 Premix por tonelada métrica de alimento balanceado	Gramos de actividad Tilosina por tonelada métrica de alimento balanceado
Hasta 18 kg.	0.4 - 1.0	40 a 100 PPM
18 kg. a 45 kg.	0.2 - 0.4	20 a 40 PPM
45 kg. a peso mercado	0.1 - 0.2	10 a 20 PPM

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1459 AL
ELANCO



TYLAN 200

(Tilosina)

Para uso en bovinos y porcinos únicamente

DESCRIPCION: Tilosina es una sustancia antibiótica producida por una cepa de *Streptomyces fradiae*, un actinomicero.

FORMULA: TYLAN 200 inyección es una solución estéril de Tilosina base en 50% propilén glicol y 4% alcohol bencílico. Cada centímetro cúbico contiene 200 miligramos de actividad de Tilosina (como base).

PROPIEDADES: Tilosina es relativamente no tóxica. La DL_{50} oral en ratones es mayor que 5 gramos por kilogramo. En porcinos la DL_{50} por vía intramuscular es aproximadamente 1.000 miligramos por kilogramo, vía oral, mayor

que 5 gramos por kilogramo. Otros estudios realizados con caninos, felinos y porcinos respaldan aún más la seguridad de este antibiótico. Estudios de niveles de sangre han sido realizados con bovinos y porcinos comparando la inyección de Tilosina base con inyecciones de suspensiones acuosas de tartrato de tilosina. Se encontró una duración mayor de actividad en las inyecciones de Tilosina base. Tilosina tiene un espectro antibacterial esencialmente Grampositivo; pero es también activa contra ciertas espiróquetas y algunos microorganismos Gram-negativos (sin incluir coliformes). También es activa contra varias especies de mycoplasma.

INDICACIONES - BOVINOS: TYLAN 200 inyección es indicado para el tratamiento de NEUMONIA asociada con *Pasteurella multocida* y *Corynebacterium pyogenes*; PUDRICION DE LA PEZUÑA (*Pododermatitis necrótica*) y DIFTERIA causada por *Sphaerophorus necrophorus*; METRITIS causada por *Corynebacterium pyogenes* y MAS-TITIS AGUDA causada por *Streptococcus* y *Staphylococcus*.

PORCINOS: TYLAN 200 inyección es

indicado para el tratamiento de artritis causada por *Mycoplasma hiosynoviae* y *Staphylococcus*; NEUMONIA causada por *Pasteurella multocida* y *Corynebacterium pyogenes*; ERISPELAS causadas por *Erysipelothix rhusiopathie* y DISENTERIA asociada con *Vibro coli* y/o *Treponema hyodysenteriae* cuando es seguido por una medicación apropiada en el agua bebida y/o en el alimento.

ADMINISTRACION Y DOSIS: BOVINOS Y PORCINOS: Inyecte 10 mg. por kilogramo de peso corporal (1 c.c. por cada 20 kg. de peso) diariamente vía intramuscular o por medio de inyección lenta intravenosa. El tratamiento debe ser continuado por 24 horas después de la desaparición de los síntomas de la enfermedad. No se debe exceder 5 días del período de tratamiento. En bovinos no inyectar más de 10 c.c. por sitio de inyección intramuscular.

En porcinos no inyectar más de 5 c.c. por sitio de inyección intramuscular.

ADVERTENCIA: Se debe discontinuar el tratamiento 8 días antes del sacrificio. Leche de vacas durante el tratamiento y por 96 horas después de la última dosis no debe ser utilizada para alimento humano.

PRECAUCION: Para evitar desechos en el lugar de la inyección intramuscular no se deben sacrificar animales dentro de los 21 días siguientes al tratamiento.

No se debe mezclar TYLAN 200 inyección con otras soluciones parenterales debido a que esto puede causar precipitación del ingrediente activo. Cuando se inyectan porcinos recién nacidos (lechones), utilice equipo diseñado para suministrar la dosis exacta. Si no se manifiesta reacción positiva al tratamiento en 5 días, el diagnóstico y el tratamiento deben efectuarse nuevamente.

EFFECTOS SECUNDARIOS: Los efectos secundarios consisten en edema de la

mucosa rectal, protrusión anal, diarrea eritema, prurito. Esto se ha observado en algunos porcinos, luego del tratamiento con Tilosina. El discontinuar el tratamiento conlleva a la recuperación de los síntomas presentados como efectos secundarios.

"El éxito en el uso de este medicamento depende de la exactitud del diagnóstico"

Consulte al Médico Veterinario.

Almacénese en lugar fresco

PRESENTACION: Frascos por 100 c.c. y 10 c.c.

Registro ICA No. 1504
PURINA COLOMBIANA S.A.

EJANCO

TYLAN 200 INYECTABLE (Tylosina)

Para uso en bovinos y porcinos

DESCRIPCION: Tilosina es una sustancia antibiótica producida por una cepa de *Streptomyces fradiae*, un actinomiceto. Tylan 200 inyectable es una solución estéril de tilosina base en 50% propilenglicol y 4% alcohol bencílico. Cada centímetro cúbico contiene 200 miligramos de actividad de tilosina.

PROPIEDADES: Tilosina es relativamente no tóxica. La DL50 oral en ratones es mayor que 5 gramos por kilogramo. En porcinos la DL50 por vía intramuscular es aproximadamente 1.000 miligramos por kilogramo, vía oral, mayor que 5 gramos por kilogramo. Otros estudios realizados con caninos, felinos y porcinos respaldan aún más la seguridad de este antibiótico.

Tilosina tiene un espectro antibacterial

esencialmente Gram positivo, pero es también activa contra ciertas espiroquetas, y algunos microorganismos Gram negativos (sin incluir coliformes). También es activa contra varias especies de *Mycoplasma*.

INDICACIONES:

Bovinos: Tylan 200 inyectable está indicado para el tratamiento de neumonía asociada con *Pasteurella multocida* y *Corynebacterium pyogenes*, infecciones de la pezuña (pododermatitis necrótica) y difteria causada por *Sphaerophorus necrophorus*, metritis causada por *Corynebacterium pyogenes* y mastitis causada por *Streptococcus* y *Staphylococcus*.

Porcinos: Tylan 200 inyectable está indicado para el tratamiento de artritis causada por *Mycoplasma hyosynoviae* y *Staphylococcus*, neumonía causada por *Pasteurella multocida* y *Corynebacterium pyogenes*, erisipelas causadas por *Erysipelothrix rhusiopathie* y disentería asociada con *Campylobacter coli* (*Vibrio coli*) y/o *Treponema hyodysenteriae*.

ADMINISTRACION Y DOSIS:

Bovinos y porcinos: Inyecte 10 mg. por kilogramo de peso corporal (1 cc. por cada 20 kg. de peso) diariamente vía intramuscular. El tratamiento debe ser continuado por 24 horas después de la desaparición de los síntomas de la enfermedad. No se debe exceder de 5 días el período de tratamiento.

PRECAUCION: No se debe mezclar Tylan 200 inyectable con otras soluciones parenterales debido a que esto puede causar precipitación del ingrediente activo. Cuando se inyectan porcinos recién nacidos (lechones), utilice equipo diseñado para suministrar la dosis exacta. Si no se manifiesta reacción positiva al tratamiento en 5 días, el diagnóstico

y el tratamiento deben efectuarse nuevamente.

PRESENTACION: Frasco x 10 c.c., Frasco x 100 c.c. Presentación estéril lista para utilizar.

Registro ICA No. 1054 DB
ELANCO

ELANCO

TYLAN PREMIX G.

Premezcla medicada para uso en alimento de aves y porcinos
Fosfato de tilosina al 100%

IMPORTANTE: Debe ser cuidadosamente mezclado en los alimentos antes de usarse.

INGREDIENTE ACTIVO: Fosfato de tilosina granular: 100 gramos por kilogramo.

INDICACIONES:

1. Aves (pollos de engorde y aves de reemplazo).. Para el tratamiento de problemas respiratorios causados por *Mycoplasma gallisepticum* y/o *Mycoplasma synoviae*.
2. Porcinos. Para el tratamiento de problemas causados por *Campylobacter coli* (*Vibrio coli*) y/o *Treponema hyodysenteriae*.

POSOLOGIA:

1. Aves (pollos de engorde y aves de reemplazo). Sumínístrense 880 a 1100 gramos de Tilosina (8.8 a 11 kg. de Tylan Premix G) por tonelada métrica de alimento completo cuando lo considere necesario el Médico Veterinario.

2. Porcinos: Sumínístrense 110 gramos de Tilosina (1.1 kg. de Tylan Premix G) por tonelada métrica de alimento completo de acuerdo con las recomendaciones del Médico Veterinario.

RECOMENDACIONES PARA LA MEZCLA: Mezcle la cantidad apropiada de Tylan Premix G por tonelada métrica de alimento completo para obtener el nivel recomendado. El Tylan Premix G debe ser cuidadosamente mezclado con una pequeña cantidad de alimento (20 a 50 kg.) antes de ser incorporado al total del volumen de alimento que vaya a ser preparado.

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1587 DB
ELANCO

ELANCO

TYLAN SOLUBLE

**Antibiótico para uso oral
en aves y porcinos**

INGREDIENTES: Tartrato de Tilosina al 100%.

INDICACIONES:

Pollos de engorde y aves de reemplazo. El Tylan Soluble está indicado en el control y tratamiento de la Enfermedad Respiratoria Crónica causada por *Mycoplasma gallisepticum* y de la aerosaculitis causada por *Mycoplasma sinoviae*.

Pavos: El Tylan Soluble se indica en el control y tratamiento de la forma respiratoria de sinusitis infecciosa.

Porcinos: Use Tylan Soluble en el tratamiento de disentería porcina.

POSOLOGIA:

Aves: Tratamiento curativo: Las aves deben ser tratadas con Tylan Soluble por 3 a 5 días dependiendo de la severidad de la infección, suministrándose siempre a la concentración de 1/2 gramo de Tylan Soluble por cada litro de agua de bebida.

Programa de control de Mycoplasma en pollos de engorde y aves de reemplazo: Sumínístrense Tylan Soluble a la concentración de 1/2 gramo por cada litro de agua de bebida durante los tres primeros días de edad de las aves y al día siguiente de cada vacunación con virus vivo, durante 24 horas, a la misma concentración.

En reemplazos de productoras, se deberá suministrar Tylan Soluble a la concentración de 1/2 gramo por litro de agua de bebida, durante los cinco primeros días de edad y durante las 48 horas siguientes a cada vacunación con virus vivo.

Porcinos: En cerdos suministrar la concentración de 1 gramo de Tylan Soluble por cada 4 litros de agua bebida, durante 3 a 10 días consecutivos, dependiendo de la severidad del brote.

Prepare una solución fresca de Tylan Soluble cada 3 días.

PRESENTACION: Empaques de 10, 100 y 250 gramos.

Registro ICA No. 429 DB
ELANCO



TYLAN Soluble
Tartrato de Tilosina

**Equivalente a 100 g. de Tilosina
base**

Antibiótico uso veterinario

Para usar en pollos de engorde, aves de remplazo, pavos y cerdos.

INDICACIONES: POLLOS DE ENGORDE Y AVES DE REMPLAZO. El Tylan Soluble está indicado en el control y tratamiento de la Enfermedad Respiratoria Crónica causada por *Mycoplasma gallisepticum* y de las aerosaculitis causada por *Mycoplasma sinoviae*.

PAVOS: El Tylan soluble se indica en el control y tratamiento de la forma respiratoria de sinusitis infecciosa.

CERDOS: Use TYLAN SOLUBLE en el tratamiento de disentería porcina.

POSOLOGIA: AVES

TRATAMIENTO CURATIVO: Las aves deben ser tratadas con Tylan Soluble por 3 a 5 días, dependiendo de la severidad de la infección, suministrándose siempre a la concentración de 1/2 gramo de Tylan Soluble por cada litro de agua bebida

PROGRAMA DE CONTROL DE MYCOPLASMA. Sumínístrese Tylan Soluble a la concentración de 1/2 gramo por litro de agua de bebida, durante los tres primeros días de edad, de las aves y al día siguiente de cada vacunación, durante 24 horas, a la misma concentración.

En remplazos de reproductoras se deberá suministrar Tylan Soluble a la concentración de 1/2 gramo por litro de agua bebida, durante los cinco primeros días de edad y durante las 48 horas siguientes a cada vacunación con virus vivo.

CERDOS: En cerdos utilícese la concentración de 1 gramo de Tylan Soluble por cada 4 litros de agua de bebida, suministrándoles esta solución durante 3 a 10 días consecutivos, dependiendo de la se-

veridad del brote.

PARA USO DE ANIMALES UNICAMENTE. Prepare una solución fresca de Tylan Soluble cada 3 días.

“Manténgase fuera del alcance de los niños”.

“El éxito en el uso de este medicamento depende de la exactitud del diagnóstico. Consulte el Médico Veterinario”.

Almacénese en lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES: No debe administrarse Tylan Soluble a gallinas y pavos durante la producción de huevos destinados al consumo humano. Suspéndase el tratamiento con Tylan Soluble dos días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

PRESENTACION: Sobre x 100 gm.

Registro ICA No. 429
PURINA COLOMBIANA S.A.

ELANCO

TYLAN SULFA G.

**Premezcla medicada
Para uso en alimento de porcinos**

INGREDIENTES ACTIVOS:

Fosfato de tilosina granulado 100 gramos por kilogramo.

Sulfametazina granulada 100 gramos por kilogramo.

IMPORTANTE: Debe ser cuidadosamente mezclado en los alimentos antes de usarse.

INDICACIONES: Infecciones del tracto respiratorio causadas por *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* y/o *Corynebacterium pyogenes*. Problemas articulares causados por *Estreptococos* del grupo E. Y trastornos intestinales causados por *Salmonella choleraesuis*.

RECOMENDACIONES PARA SU USO: Mezclar cuidadosamente 1 kilogramo de Tylan Sulfa G en una (1) tonelada métrica de alimento completo, para proveer 100 gramos de tilosina y 100 gramos de sulfametazina por tonelada métrica de alimento.

POSOLOGIA: Suministrar alimento medicado con Tylan Sulfa G siguiendo las recomendaciones del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Sacos por 25 kilos.

Registro ICA No. 1588 DB
ELANCO

U



UBROCELAN

Antimastitis espuma aerosol

COMPOSICION: Cada gramo contiene:
Bencil penicilina procaínica 88.889 U.I.
Sulfato de neomicina 27.77 mg.

INDICACIONES: Ubrocelan está indicado para el tratamiento de las mastitis subclínicas, crónicas y agudas de hembras bovinas causadas por: *Streptococcus agalactie*, *Streptococcus disgalactie*, *Streptococcus uveris*, *Corynebacterium pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Se aplica por vía intramamaria con la cánula adjunta.

El contenido de un tubo por cuarto afectado. El tratamiento se debe repetir cada 24 horas o según criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Tubo x 18 g. Caja x 10 unidades.

Registro ICA: No. 2228 DB
BOEHRINGER INGELHEIM S.A.

V



VACUNA ANTIAFTOSA

DESCRIPCION: Vacuna hidroxisaponinada bivalente, elaborada con virus de la fiebre aftosa de los tipos A y O, cultivados en células de riñón de Hamsters lactante (BHK) en suspensión, inactivados químicamente.

INDICACIONES: Inmunización activa de bovinos y ovinos sanos contra la fiebre aftosa, de 3 meses de edad en adelante y revacunación cada cuatro meses, de acuerdo con los ciclos establecidos para cada región.

PRESENTACION: Frasco por 5 dosis. Frasco por 10 dosis. Frasco por 20 dosis. Frasco por 50 dosis.

DOSIS Y VIA DE ADMINSTRACION: 5 ml por animal sin distinción de edad, por vía estrictamente subcutánea.

Registro ICA No. 1129
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



VACUNA ANTITETANICA

(Toxoide tetánico)

COMPOSICION: Se compone de toxina tetánica desprovista de su toxicidad por el tratamiento con formaldehído, absorbida al hidróxido de aluminio.

INDICACION: Para prevenir la aparición del tétanos en todos los animales.

DOSIS: 1 cc. Debe repetirse la misma dosis a los treinta días.

ADMINISTRACION: Vía subcutánea. No debe esperarse la producción de una herida para realizar la vacunación. Solamente la doble vacunación con intervalo de por lo menos cuatro semanas, permite lograr una inmunización segura y completa.

PRESENTACION: Caja de 10 ampollas x 1 cc.

Registro ICA No. 214 DB
HOECHST COLOMBIANA S.A.



VACUNA CARBON BACTERIDIANO

COMPOSICION: Vacuna de esporos vivos suspendidos en una mezcla salina glicerina adicionada de saponina como adyuvante. Es preparada a partir de *Bacillus anthracis* (Cepa Sterne) de poca virulencia capaz de producir una inmunidad activa muy fuerte en bovinos, equinos, ovinos y caprinos.

Únicamente se someterán a la vacunación preventiva, animales sanos y no fatigados.

La inmunidad conferida con la vacuna, se presenta de 7 a 10 días y su duración es de aproximadamente 1 año. Los equinos no adquieren completa resistencia hasta 4 a 6 semanas después de la aplicación.

Los animales reaccionan generalmente

con fiebre ligera y en el sitio de aplicación algunas veces se observa una pequeña reacción, fenómeno de poca importancia que no afecta su estado general.

APLICACION Y DOSIS: La vacuna se aplica por vía subcutánea en las siguientes dosis: bovinos y equinos 2 ml. en la región del cuello. Ovejas y cabras 1 ml. en la cara interna de la pierna. Revacunar cada año.

La vacuna debe conservarse en refrigeración entre 4 y 7°C.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml. (25 dosis).

Registro ICA No. 727 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



VACUNA CEPA 19 LIOFILIZADA

DESCRIPCION: Esta vacuna es elaborada con gérmenes vivos de *Brucella abortus* siguiendo las normas de la Oficina Sanitaria Panamericana, para su elaboración y normalización. Es desecada al vacío asegurando de este modo la conservación de sus propiedades antigénicas durante un año.

COMPOSICION: Cada dosis (5 ml.) contiene no menos de 60.000 millones de gérmenes vivos.

INDICACIONES: Se utiliza como medida preventiva contra la brucelosis bovina o aborto infeccioso. Vacunar todas las terneras entre los 3 y 9 meses de edad.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: Una do-

sis (5 ml.) por vía subcutánea. La inyección se aplica en la región del cuello, después de haber observado las acostumbradas normas de asepsia. En el lugar de la inyección se puede observar una reacción local que no reviste mayor importancia.

Consérvese entre 3 y 7°C.

IMPORTANTE: La exposición de la vacuna a los rayos solares y la demora en su aplicación deteriora el producto.

El envase conjuntamente con los saldos de la vacuna no empleada deben ser quemados completamente.

PRESENTACION: Frasco de 25 ml. (5 dosis) con su diluyente.

Registro ICA No. 724 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



VACUNA ERMA LIOFILIZADA CONTRA LA PESTE PORCINA

COMPOSICION: Vacuna compuesta por virus vivo modificado de peste porcina, cultivado en conejos, adicionado de estabilizador y sustancias amortiguadoras, liofilizada y mantenida al vacío.

INDICACIONES: Inmunización activa contra la peste porcina clásica de los cerdos de tres semanas de edad en adelante. La inmunidad se establece por un período de un año. Se recomienda revacunación anual. No es necesaria la aplicación simultánea de suero hiperinmune.

No revacunar cerdas en estado de preñez.

La vacuna debe ser aplicada inmediata-

mente después de reconstituida.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: 2 ml. (una dosis) por vía intramuscular en la parte superior de la pierna.

IMPORTANTE: La exposición de la vacuna a los rayos solares, la demora en la aplicación y el uso de desinfectantes, deteriora el producto.

Consérvese en refrigeración entre 3 y 7°C.

El envase conjuntamente con los residuos de vacuna no empleada deben ser quemados completamente.

PRESENTACION: Frascos x 5 dosis.

Registro ICA No. 1475
LABORATORIOS ERMA S.A.



VACUNA LIOFILIZADA CONTRA NEWCASTLE

COMPOSICION: Vacuna elaborada a partir de virus vivo atenuado de Newcastle, Cepa La Sota, cultivado en embriones de pollo S.P.F. Cofal negativos.

INDICACIONES: Para la inmunización activa artificial de las aves contra la enfermedad de Newcastle.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Esta vacuna puede utilizarse por instilación intraocular o intranasal, en agua de bebida o por aspersión.

PRESENTACION: Frasco de 50 - 100 y 1.000 dosis con sus respectivos diluyentes.

Registro ICA No. 999 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.

BIBLIOTECA AGRICOLA
DE COLOMBIA



VACUNA NEW CASTLE CEPA F

DESCRIPCION: Vacuna preparada a base de virus vivo atenuado, Cepa F, de la enfermedad de New Castle, cultivado en embriones de pollos S.P.F. Cofal negativos, liofilizada y conservada a alto vacío.

INDICACIONES: Inmunización activa de aves de cualquier edad, contra la enfermedad de New Castle de acuerdo con el plan oficial de vacunación.

PRESENTACION: Frasco por 1000 dosis. Frasco por 5000 dosis. Caja de 5 frascos por 1000 dosis.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: La vacuna se administra por vía intraocular, intranasal, en el agua de bebida o por aspersión.

Registro ICA No. 502
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



VACUNA NEW CASTLE CEPA LA SOTA

DESCRIPCION: Vacuna preparada a base de virus vivo atenuado, Cepa la Sota, de la enfermedad de New Castle, cultivada en embriones de pollo S.P.F. Cofal negativos, liofilizada y conservada a alto vacío.

INDICACIONES: Para la inmunización activa de las aves de cualquier edad, contra la enfermedad de New Castle, de acuerdo con el plan oficial de vacunación.

PRESENTACION: Frasco por 100 dosis. Frasco por 5000 dosis. Cajas de 5 por 1000 dosis.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: La vacuna se administra por vía intraocular, intranasal, en el agua de bebida o por aspersión.

Registro ICA No. 852
**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**



VACUNA SELECT CONTRA BRONQUITIS AVIAR

COMPOSICION: Contiene como mínimo $10^{4.1}$ DIE 50/ml. de virus vivo de bronquitis, cepa tipo MASS, originada en embrión de pollo.

INDICACIONES: Inmunización activa de aves contra bronquitis infecciosa.

EMPLEO: Consultar al importador.

PRESENTACION: Liofilizada y congelada: Fcos. de 1.000, 5.000 y 10.000 dosis.

Registro ICA No. 1922 DB
INVET LTDA.



VACUNA SELECT CONTRA LA ENFERMEDAD DE MAREK

COMPOSICION: Contiene como mínimo 4.000 UPF de virus vivo de herpes de pavo FC-126, liofilizada, libre de células originada en tejido de pollo.

INDICACIONES: Inmunización activa contra la enfermedad de Marek.

EMPLEO Y DOSIS: Vía subcutánea: 0.2 ml. por pollito.

PRESENTACION: Frascos x 1.000 dosis.

Registro ICA No. 1955 DB
INVET LTDA.



VACUNA SELECT CONTRA LA ENFERMEDAD DE MAREK

COMPOSICION: Contiene como mínimo 4.000 UPF de virus vivo de herpes de pavo FC-126, congelada, asociada a células, originada en tejido de pollo.

INDICACIONES: Inmunización activa contra la enfermedad de Marek.

EMPLEO Y DOSIS: Vía subcutánea 0.2 ml. por pollito.

PRESENTACION: Frascos x 1.000 dosis.

Registro ICA 1956 DB
INVET LTDA.



VACUNA SELECT CONTRA MAREK SB₁

COMPOSICION: Cada ml. contiene como mínimo 1.000 U.F.P. de herpes de pollo (HVC) cepa SB₁.

INDICACIONES: Prevención contra la enfermedad de Marek en pollitos de un día de nacidos. Debe usarse conjuntamente con la cepa HVT.

EMPLEO Y DOSIS: 0.2 ml. por ave (diluir 1 fco. de 1.000 dosis en el diluyente de 200 ml.

PRESENTACION: Ampolla 2 ml. (1.000 dosis) con frasco diluyente 200 ml.

Registro ICA No. 2234 DB
INVET LTDA.



VACUNA SELECT CONTRA NEWCASTLE

COMPOSICION: Contiene como mínimo 10^{7.0} DIE 50/ml. de virus vivo de newcastle cepa B₁, tipo B₁, originada en embrión de pollo.

INDICACIONES: Primovacunación de pollitos y pollitas contra la enfermedad de newcastle.

EMPLEO: Consultar al importador.

PRESENTACION: Liofilizada y congelada: Frascos x 1.000, 5.000 y 10.000 dosis.



VACUNA SELECT CONTRA NEWCASTLE - Veterinario

COMPOSICION: Contiene como mínimo 10^{7.0} DIE 50/ml. de virus vivo de newcastle cepa B₁, tipo lasota, originada en embrión de pollo.

INDICACIONES: Inmunización activa de aves contra newcastle.

EMPLEO: Consultar al importador.

PRESENTACION: Liofilizada y congelada. Frascos x 1.000, 5.000 y 10.000 dosis.

Registro ICA No. 1921 DB
INVET LTDA.



VACUNA SELECT CONTRA VIRUELA AVIAR - Veterinario

COMPOSICION: Contiene como mínimo 10^{4.0} DIE 50/ml. de virus de viruela aviar, originada en embrión de pollo.

INDICACIONES: Inmunización activa de aves contra viruela aviar.

EMPLEO: Consultar al importador.

PRESENTACION: Liofilizada y congelada. Frascos de 1.000, 5.000 y 10.000 dosis.



VACUNA TRIPLE

DESCRIPCION: Bacterina elaborada con cepas autóctonas altamente antigénicas de los *Clostridium chauvoei*, *septicum*, *perfringens*, *novyi* y *pasteurella* de origen bovino tipo B, inactivadas químicamente.

INDICACIONES: Inmunización activa de los bovinos y ovinos jóvenes contra el carbón sintomático, edema maligno y septicemia hemorrágica o pasteurellosis, de 3 a 6 meses de edad en adelante, con revacunación a los 8 días y luego cada año.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
5 ml por vía subcutánea.

PRESENTACION: Frasco por 5 dosis. Frasco por 10 dosis. Frasco por 20 dosis. Frasco por 50 dosis.

Registro ICA No. 1437
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"

CIBA-GEIGY

VALBOVINO

Antihelmíntico oral de espectro total para bovinos y ovinos

DESCRIPCION: VALBOVINO en suspensión es un antiparasitario interno (Vermífugo) a base de Albendazole al

7.50%, indicado para el control de endoparásitos en sus estados de huevo, larvas y adultos, que albergan el ganado vacuno y ovino.

INDICACIONES: El espectro de VALBOVINO abarca *toda la gama* de parásitos internos que afectan al ganado bovino y ovino, tales como:

- Nemátodos (gusanos redondos) que parasitan el tubo gastrointestinal y los pulmones.
- Céstodos (gusanos planos) o tenias de los rumiantes.
- Tremátodos: Fasciola o distoma hepática.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: VALBOVINO se recomienda en pequeños volúmenes de 20 ml. por cada 300 k. de peso (5 mg. Albendazole/kg) para administración oral.

Para el control de fasciola hepática debe duplicarse la dosis.

TABLA DE DOSIFICACION

Peso	Dosis
75 kg.	5 ml.
150 kg.	10 ml.
300 kg.	20 ml.
450 kg.	30 ml.

PRESENTACION: Caja x 24 fuelles Unidosis de 22.5 ml. Caja de 24 envases de 100 ml. Caja de 6 envases de 1 litro. Bidón x 4 litros.

Registro ICA No. 2042 DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

Norwich Colombiana, S.A.

VALSYN POLVO SOLUBLE Concentrado Antibacteriano aves

INDICACIONES: Tratamiento de la E.R.C. complicada en aves, otras coli-

bacilosis y salmonellosis (excepto s. gallinarum).

Valsyn Polvo Soluble Concentrado, tiene un espectro de actividad selectivo, con efecto bactericida. Mantiene la conversión alimenticia en presencia de la enfermedad, no induce formación de resistencia, no es tóxico, se dosifica muy fácilmente, y es muy estable y soluble gracias a sus excipientes y preservativos.

DOSIS: Pollitos 0.5 g/litro de agua durante los 3 primeros días de vida. En prevención 1 g/litro durante 3 días, en curación 1 g/litro durante 3 días 0.5 g/litro durante 5 días o más.

PRESENTACION: Envase de 100 g. 1 kg. y 10 g.

Registro ICA No. 1458
NORWICH COLOMBIANA S.A.



VANODINE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- a) Apariencia: líquido viscoso de color marrón rojizo.
- b) Solubilidad: excelente solubilidad en agua.
- c) Corrosión: no tiene acción corrosiva sobre lata y acero inoxidable.
- d) Reducción de tensión superficial del agua: reduce la tensión superficial del agua.
- e) Acción irritante: no tiene acción irritante sobre la piel y mucosas.
- f) Toxicidad: el producto no tiene acción tóxica, siendo absoluto su uso tanto para los animales como para el hombre.
- g) Estabilidad: no es afectado por el agua dura.

COMPOSICION: Vanodine es un desin-

fectante a base de yodo domado que ha probado ser un excelente germicida-detergente, no solamente con acción inhibitoria, sino también acción destructiva sobre una gran variedad de gérmenes, incluyendo las bacterias, virus, hongos y esporas.

EFICACIA: Vanodine tiene un amplio espectro de acción germicida. Posee actividad bactericida, fungicida, viricida y esporicida. Además de desinfectante el producto tiene acción detergente, remueve también materia orgánica. Tiene doble finalidad pues tiene acción desinfectante y es agente de limpieza.

CAMPO DE ACCION: Vanodine es un seguro y poderoso desinfectante, pues es efectivo sobre una variedad de gérmenes que provocan enfermedades en cerdos, aves, ovinos, bovinos, gatos, perros, conejos, pájaros y cotorras. Podemos citar las enfermedades causadas por gérmenes en las que Vanodine tiene acción: artritis, aspergilosis, enfermedad crónica respiratoria, encefalomiélitis aviar, estafilococcia, estreptococcia, erisipela, cólera aviar, coriza infecciosa, pullorosis, micosis, tuberculosis, mastitis, carbón bacteriano, fiebre aftosa, salmonellosis, enteritis crónica, influenza porcina, actinomicosis, brucelosis, pseudotuberculosis, linfangitis, piétn, pielitis, pielonefritis.

CARACTERISTICAS DE VANODINE:

- No es tóxico ni corrosivo.
- No es irritante para la piel ni mucosas.
- Tiene gran espectro de actividad germicida.
- No ataca el caucho.
- Es usado en agua fría o en agua caliente (hasta 45°).
- No es afectado por el agua alcalina.
- Su acción germicida es rápida y segura.
- Puede ser usado en desinfección aérea (spray).
- Su acción no se reduce en presencia de materia orgánica como sucede con otros desinfectantes.

PARTICULARIDADES EXCLUSIVAS DE VANODINE: Vanodine forma una solución amarillenta que al aclararse indica la pérdida de actividad de la solución. Esto evita que se use una solución que no tiene más efecto desinfectante. Esta es una ventaja más de Vanodine sobre los desinfectantes comunes.

INDICACIONES:

1. Lavado y desinfección de manos y ubres. Dilución: 4 cc. de Vanodine por litro de agua.
2. Para desinfección y limpieza de construcciones e instalaciones de granjas avícolas y porcinas, establos, caballerizas, perreras, clínicas, hospitales veterinarios, desinfección de incubadoras y vehículos para transporte de animales, para aplicarse en vados y tapetes sanitarios, utilizar una dilución de 3 cc. de Vanodine por litro de agua.
3. Para lavado y desinfección de equipos, (bebederos, comederos, depósitos de agua, etc.) y utensilios de trabajo (cubetas, carretillas, palas, etc.), para esterilización de instrumentos de cirugía y para baños con fines de desinfección, campos quirúrgicos. Diluir 2 cc. de Vanodine por litro de agua.
4. Para lavado y desinfección de instalaciones y equipos de pasteurizadoras y empacadoras, huevos, (incluso para incubar) y alimentos vegetales cuando se requieran (verduras, forrajes, etc.). Diluir 1 cc. de Vanodine por litro de agua.
5. Para potabilización de agua de bebida de los animales, diluir 0.5 c.c. de Vanodine por litro de agua.

COMPOSICION: Cada 100 cc. contienen:

Yodo disponible	2.5 %
Acido fosfórico	14.60%
Acido sulfúrico	9.35%
Alcohol etílico	2.00%
Vehículo (agua, emulsificante y detergente) c.s.p.	100cc.

PRESENTACIONES: Garrafa x 1.000 cc. Garrafa x 3.785 cc. Garrafa x 18.925 cc.

Licencia ICA No. 1184
PFIZER



VECMICIN®

DESCRIPCION: Combinación antibiótica de penicilinas de corta y mediana acción con estreptomina, en polvo estéril para reconstituir.

COMPOSICION: 1 ml de suspensión contiene:
 Penicilina G. potásica 66.000 U.I.
 Penicilina G. procaínica 134.000 U.I.
 Sulfato de dihidroestreptomina (como base) 40 mg
 Agua para inyección estéril c.s.p. 1 ml

INDICACIONES: La adecuada proporción entre los dos antibióticos lo hacen útil para combatir enfermedades producidas por gérmenes grampositivos y gramnegativos, debido a la acción antibacteriana sinérgica entre la penicilina y la estreptomina.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: Se aplican 10.000 U.I., de penicilinas y 10 mg de Dihidroestreptomina por cada kg de peso vivo (1 ml de la suspensión por cada 20 kg) por vía intramuscular profunda, cada 24 horas o a criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco de 4'000.000 de U.I. de penicilinas y 4 gramos de Dihidroestreptomina (20 ml de suspensión).

Frasco de 2'000.000 de U.I. de penicilinas y 2 gramos de Dihidroestreptomina (10 ml de suspensión).

Caja de 6 frascos de 2'000.000 de U.I. y 2 gramos de Dihidroestreptomocina.

Registro ICA No. 1811 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



VERMA - CAP

COMPOSICION: Cada tableta contiene mebendazol 200 mg.

INDICACIONES: Verma-Cap es el anti-helmíntico de elección en perros y gatos, de máxima efectividad y amplio margen de seguridad. En caninos actúa contra infestaciones causadas por: toxocora canis, toxascaris leonina, uncinaria stenocephala, ancylostoma caninum, trichuris vulpis, taenia (pisiformes, hidatigena, dipylidium).

En felinos actúa en parasitismos ocasionados por: toxocora cati, toxascaris leonina, ancylostoma tubaeforme, hidatigena taeniformis, taenia s.p.p.

MODO DE EMPLEO: Perros y gatos infestados solamente por áscaris: animales menores de 2 kg.; 100 mg. diarios (1/2 tableta) durante tres días.

Animales de 2 a 30 kg., 200 mg. diarios (1 tableta) durante tres días.

Animales de 30 kg. en adelante, 400 mg. diarios (2 tabletas) durante tres días.

Perros y gatos con infestación mixta:

Animales menores de 2 kg., 100 mg. diarios (1/2 tableta) durante cinco días.

Animales de 2 a 30 kg., 200 mg. diarios (1 tableta) durante cinco días.

Animales de 30 kg. en adelante, 400 mg. diarios (2 tabletas) durante cinco días.

ADMINISTRACION: Vía oral.

PRESENTACION: Frasco con 5 tabletas.

Registro ICA No. 1342 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



VERMAVET

COMPOSICION: Levamisol clorhidrato 7.50% g. excipientes y preservativos c.s.p. 100 ml.

DESCRIPCION: Vermavet es un anti-helmíntico de amplio espectro, altamente efectivo contra casi todos los nematodos gastrointestinales y pulmonares, tanto jóvenes como adultos, en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y aves.

INDICACIONES: Vermavet es efectivo para el tratamiento de infestaciones ocurridas en vacunos, ovejas y cabras, producidas por los siguientes parásitos: trichostrongylos, haemonchus, ostertagia, cooperia, strongyloides, oesophagostomun, nematodirus, bunostomun, trichuris, chabertia, neoáscaris, syngamus, dictyocaulus.

En cerdos: En infestaciones por áscaris, metastrongylus, hyostrongylus, oesophagostomun.

DOSIS Y VIA DE APLICACION: Se

aplica 1 ml. por cada 15 kg. de peso vivo, vía subcutánea o intramuscular. No aplicar más de 20 ml. Vermavet puede aplicarse a hembras en avanzado estado

de gestación.

PRESENTACION: Frasco por 20 ml. y 500 ml.

Registro ICA No. 1569 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



VERMINUN CERDOS

DESCRIPCION: VERMINUN CERDOS es un antihelmíntico de amplio espectro formulado como un polvo seco homogéneo, que contiene 10% de Parbendazole (metil-5-butil-2-benzimidazole carbamato).

INDICACIONES: Está indicado en el tratamiento de las parasitosis gastrointestinales de los cerdos ocasionadas por los siguientes parásitos: *Ascaris lumbricoides*, *Oesophagostomum dentatum*, *Trichuris suis*, *Strongyloides ramzoni*, en sus formas de parásito adulto, larva y huevo.

DOS es un polvo para administrar mezclado con los alimentos del cerdo. En caso de alimentos sólidos, mézclese el VERMINUN CERDOS con una pequeña porción de ellos (premezcla) y luego agréguese al resto del alimento a consumirse en un día. Mézclese bien. Para suministrarlo con lavazas o alimentos voluminosos, mézclese el VERMINUN CERDOS con una cantidad reducida del alimento.

DOSIFICACION: Adminístrese 1 g de VERMINUN CERDOS por cada 5 kg de peso del animal en una sola dosis.

ADMINISTRACION: VERMINUN CER-

La siguiente tabla sirve de guía para dosificar el VERMINUN CERDOS.

Peso del cerdo Kg	Dosis de VERMINUN por animal - gm	Equivalencia
10	2	1 cda.
11 - 15	3	1.5 cda.
16 - 20	4	2 cdtas.
21 - 25	5	1 cda.
26 - 30	6	1 cda. más 1 cda.
31 - 40	8	1 cda. más 2 cdtas.
41 - 50	10	
Más de 50	Proporcional al peso	

OBSERVACIONES: Con el fin de facilitar la dosificación de VERMINUN CERDOS, deben tenerse en cuenta las siguientes equivalencias: 1 cucharadita rasa para tinto (cdta.) equivale a 2 gms y

1 cucharada sopera (cda.) equivale a 6 gms.

PRESENTACION: Caja dispensadora con 50 sobres de 10 gms.

E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



VERMINUN SUSPENSION

DESCRIPCION: VERMINUN es un antihelmíntico de amplio espectro altamente efectivo contra los principales parásitos gastrointestinales de los bovinos y ovinos. Cada 100 ml de la suspensión proporcionan 9 g de metil-5-butil-2-benzimidazole carbamato (parbendazole).

VERMINUN actúa contra las lombrices adultas y destruye larvas y huevos en los siguientes parásitos económicamente importantes dentro de las explotaciones bovinas y ovinas: Ascaris, Haemonchus, Trichostrongylus, Ostertagia, Strongy-

loides, Nematodirus, Cooperia, Bunostomum, Oesophagostomum, Trichuris, Chabertia ovina.

INDICACIONES: Para el tratamiento de las parasitosis gastrointestinales en vacunos y ovinos.

ADMINISTRACION: Vía oral.

DOSIFICACION: Las dosis recomendadas se resumen en el siguiente cuadro según las indicaciones.

Especie animal	Dosis regular	Casos severos
Bovinos	10 ml/40 kg de peso	10 ml/30 kg de peso
Ovinos	1 ml/6 kg de peso	1 ml/4.5 kg de peso

PRESENTACION: Frascos con 100 ml, 2 litros y 4 litros.

E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



VETA-DICRYSTICINA, Inyectable

COMPOSICION: Penicilina G. procaínica 1'500.000 U.I., penicilina G. sódica 500.000 U.I.; estreptomina sulfato 2.5 g.; acetona de triamcinolona 5 mg.; amortiguador citrato de sodio.

INDICACIONES: En caballos, bovinos, cerdos, ovinos, caprinos y caninos. Antibiótico, antiinflamatorio; neumonías, bronquitis, traqueobronquitis, estados de shock acompañados de septicemias por gérmenes sensibles; infecciones del tracto reproductor, del tracto urinario, peritonitis, meningitis. Coadyuvante en enfermedades como fiebre aftosa, distemper canino.

CONTRAINDICACION: Ultimo tercio de la gestación.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. aplicar el producto el primer día (1 ml. x 20 kl/peso). Continuar con dicrysticina el 2o. y 3er. día Eventualmente repetir la primera inyección el 4o. día. En casos graves, aplicar el producto cada 12 horas o a criterio del Médico Veterinario.

PRESENTACION: Frasco ampolla x 2'000.000 U.I. y 4'000.000 U.I.

Registro ICA No. 1530 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.



VETALOG, inyectable

COMPOSICION: Cada ml. contiene:

acetona de triamcinolona 10 mg.

INDICACIONES: Glucocorticoide, antiinflamatorio potente en la cetosis bovina y para tratamiento sintomático de la artritis traumática y tendo-sinosis, estado de shock, afecciones de la piel como eczema, pruritos inespecíficas de los perros, dermatosis alérgicas en gatos, perros y caballos.

EMPLEO Y DOSIS: Vía I.M. Cetosis bovina: 1-5 ml. como dosis total. Repetir cada 48 horas si es necesario. Se recomienda complementar el tratamiento, con aplicación de soluciones glucosadas. Dermatosis: animales grandes 1-3 ml. y animales pequeños: 0.9 1.8 ml. (dosis total). Caninos felinos: 0.02 ml./kl./peso. Repetir cda 3-4 días si es necesario. Artritis y trastornos afines: vía intraarticular, intrasinovial. Bovinos, equinos: 0.6 - 1.8 ml. (repetir cada 3-4 días en caso necesario). Caninos, felinos: 0.1 - 0.3 ml. Vía I.M. o subcutánea: bovinos, equinos: 1.2 - 2 ml., caninos, felinos 0.01 - 0.03 ml/kg.

PRESENTACION: Frasco x 10 ml.

Registro ICA No. 033 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

O.F.A.

VETERBIOTICO MK, inyectable

COMPOSICION: Cada frasco de 4'000.000 UI. contiene: Penicilina G. potásica 1'000.000 UI.; penicilina G. procaínica 3'000.000 UI.

Cada frasco de 8'000.000 UI. contiene: Penicilina G. potásica 2'000.000 UI.; Penicilina G. procaínica 6'000.000 UI.

INDICACIONES: En infecciones como:

neumonías, peritonitis, difteria, conjuntivitis, otitis externa, mastitis, carbón bacteridiano, carbón sintomático, adenitis equina, erisipela del cerdo.

EMPLEO Y DOSIS: Por vía intramuscular profunda, aplicar 1 ml. por cada 30 kilos de peso corporal.

PRESENTACION: Frasco x 4'000.000 U.I., con solvente por 10 ml. Frasco x 8'000.000 U.I., con solvente por 20 ml.

Registro ICA No. 549 DB

O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**

CIBA-GEIGY

VETIBENZAMINA

**Antihistamínico, antialérgico
inyectable para uso veterinario**

La VETIBENZAMINA es un potente antagonista de la histamina, sustancia liberada por el organismo animal como consecuencia de todo proceso inflamatorio o de origen anafiláctico.

Es una solución inyectable de tripelamina al 20/o indicada para bovinos, equinos, caninos y felinos que presenten afecciones histamínicas, tales como: shock anafiláctico, atonía ruminal, toxemias, alergias, fotosensibilización, urticarias, dermatitis, eczemas, enfisema pulmonar, mastitis, metritis, infosura aguda, otitis y rinitis alérgicas.

VETIBENZAMINA se aplica por vía muscular, repitiéndose la dosis según criterio del médico veterinario.

DOSIS:

Animales grandes: 2 ml/40 kg.
Animales medianos: 3-5 ml.
Pequeños animales: 0.5 ml/10 kg.

PRESENTACION: Frasco x 10 ml. y 50 ml.

Registro ICA No. 1408

CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

CIBA-GEIGY

VETIMAST

Antimastítico bovino de una dosis

DESCRIPCION: Es un gel en suspensión para aplicación intramamaria a base de la cefalosporina CEFACETRIL, especialmente indicado para el tratamiento de las infecciones de la glándula mamaria de las vacas.

INDICACIONES: La acción bactericida del VETIMAST abarca: Sthaphilococcus, Streptococcus, Klebsiella y E. Coli, que son los agentes más frecuentes de las mastitis bovinas. El gel aplicado a través del pezón, induce la lenta absorción del Cefacetril, asegurando la dosis terapéutica a niveles persistentes en el tejido mamario, concentración óptima que logra controlar con eficacia las mastitis agudas y crónicas con una sola aplicación.

DOSIFICACION: Aplicar directamente 10 ml por cuarto afectado.

PRESENTACION: Inyector x 10 ml. (235 mg. de Cefacetril).

Registro ICA No. 2028-DB

CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



VETHISTAM Inyectable

Antihistamínico

COMPOSICION:

Clorhidrato de difenhidramina 150 mgs.
Vehículo c.s.p. 10 ml.

INDICACIONES: Antihistamínico.

Por su acción segura y efectiva está indicado en todas las afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina por destrucciones graves de tejidos o toxemias severas tales como:

- Estados de shock (anafiláctico, post-operatorio y post-traumático).
- Sensibilización a drogas y alimentos.
- Reacciones alérgicas de diversa índole.
- Fotosensibilización.
- Dermatitis o dermatosis de origen alérgico.
- Coadyuvante en intoxicaciones por compuestos organofosforados.
- Toxemias debidas a toxinas bacterianas, parasitarias y tóxicos, químicos.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular o intravenosa.

DOSIFICACION:

Grandes animales: 0.5-1 mg. por kilo de peso. En la práctica 4-6 ml. por 100 kg. de peso cada 12 horas durante 3-5 días.

Pequeños animales: 1-2 mg. por kilo de peso. En la práctica 0,5 - 1 ml. por cada 10 kg. de peso, cada 12 horas durante 3-5 días.

PRESENTACION:

Frasco ampolla por 10 (Caja por 10 unidades). Frasco ampolla x 50 ml. (Caja por 6 unidades).

Registro ICA No. 1080 DB
SYNTHESIS



VETOMAX, polvo soluble

COMPOSICION E INDICACIONES:

Polvo hidrosoluble, combina 12 vitaminas y 7 electrolitos para contrarrestar los efectos del "stress". Actúa como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades en aves, cerdos y otras especies, mezclado en el agua de bebida.

EMPLEO Y DOSIS: 100 g/500 litros de agua.

PRESENTACION: Sobre x 100 grs. y tarro de 1.5 kls.

Registro ICA No. 2162 DB
E.R. SQUIBB & SONS I.A. CORP.

CIBA-GEIGY

VESULONG

Sulfonamida inyectable de acción prolongada para el tratamiento de infecciones bacterianas de los animales domésticos

INDICACIONES: Antibacteriano pecuario a base de Sulfapirazol 20%, indica-

do para el tratamiento de infecciones gastrointestinales, articulares, respiratorias, genito-urinarias y mamarias, entre otras; causadas por *Actynomicis bovis*, *E. Coli*, *Fusobacterium necrophorus*, *Haemophilus s.p.*, *Haemophilus suis*, *Haemophilus gallinarum*, *Pasteurella pestis*, *Staphilococcus aureus*, *Streptococcus uveris* y *pneumoniae*.

OBSERVACIONES: VESULONG es bien tolerado por todas las especies animales, obteniéndose con una sola inyección niveles terapéuticos óptimos que se mantienen por períodos prolongados en los líquidos circulantes.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: VESULONG está indicado para ganado vacuno, equino, porcino, ovino, perros gatos y para el control de coccidiosis en conejos y aves.

Se aplica por vía venosa lenta o subcutánea y por vía oral en terapia anticoccidial.

Grandes animales: 35 ml/100 kg.
Animales medianos: 3 ml/ 10 kg.
Pequeños animales: 1 ml/ 2 kg.

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA No. 1355
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.

CIBA-GEIGY

VETSAROL

Larvicida - Matagusanos
para uso externo

DESCRIPCION: Polvo indicado para la prevención y tratamiento de las miasis o gusaneras frecuentes en las heridas de los animales domésticos.

VETSAROL contiene el insecticida organofosforado DIAZINON al 30%, logrando su eficacia mediante el espolvoreo diario sobre la herida a tratar, pudiendo utilizarse en vacunos, caballos, perros, ovejas, aves y cerdos.

VETSAROL facilita además la cicatrización rápida de las heridas.

PRESENTACION: Tarro x 60g. Tarro x 600 g.

Registro ICA No. 1321-DB
CIBA-GEIGY COLOMBIANA S.A.



VETUCIN

Hormona del lóbulo posterior de la hipófisis con potente acción sobre la musculatura lisa del útero y la glándula mamaria

FORMULA: Vial x 10 ml. con 100 UI. de Oxitocina estéril. Vial x 10 ml. con 200 UI. de Oxitocina estéril.

INDICACIONES: Estimulante de las contracciones del útero durante el parto. Hemorragias post-partum, atonía del útero, retención de placenta, eliminación de piómetras, atonía intestinal, coadyuvante en el tratamiento de la mastitis, facilitando la eliminación de los depósitos de leche, permitiendo una mejor acción de los antibacterianos específicos contra los gérmenes presentes.

CONTRAINDICACIONES: Torsión del útero, obstrucción intestinal, distocias.

DOSIFICACION: Ganado vacuno y equino 30-100 UI. Ovejas y cerdos 30-50 UI. Caninos 5-15 UI. Felinos 3-5 UI.

ADMINISTRACION: Vía subcutánea, intramuscular o endovenosa lenta. La dosis endovenosa debe ser la mitad de la intramuscular.

PRESENTACION: Vial x 10 ml. x 100 UI. Vial x 10 ml. x 200 UI. Caja conteniendo 12 viales.

Registros ICA Nos. 1760 DB - 1762 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



**VEXOL AEROSOL Y
VEXOL LIQUIDO**
Matagusanos larvicida

COMPOSICION GARANTIZADA:
Vexol Aerosol: 0-2,4 Diclorofenil 0,0
Dietil fosforotioato: 0.95%. Aceite de
pino: 14.00%. Xilol: 12.00%. Inertes
73.05%.

Vexol Líquido Atomizable: -0 -2 -4 Di-
clorfenil 0,0 Dietil Fosforotioato (diclo-
rofention) 0.800% p/p. Inertes 99.2%
p/p.

Para el tratamiento de gusaneras e infec-
ciones secundarias en las heridas de ga-
nado vacuno, ovino, caballos y cerdos.

MODO DE EMPLEO: Dirija el aerosol o
el atomizador hacia la herida que vaya a
tratarse. Empiece a rociar presionando
el botón hacia abajo. Mantenga el rocia-
dor a 10 centímetros de la herida duran-
te la aplicación y continúe rociando has-
ta que la herida esté completamente cu-
bierta y mojada. Se adiciona un coloran-
te a este producto para identificar fácil-
mente la parte tratada.

TRATAMIENTO PREVENTIVO: Ro-

cíe cubriendo completamente las heri-
das (cornadas, cortaduras de alambre,
castraciones, descornada, curaciones del
ombligo en terneros y otras heridas)
para prevenir la infección y la infesta-
ción por gusanos. De ser necesario re-
pítase la operación.

GUSANERAS: Rocíe directamente en
el área infestada cerciorándose de que
la herida haya quedado cubierta en su
totalidad.

PRECAUCIONES: Consérvese en lugar
fresco. No deje el envase expuesto a los
rayos del sol. No se perfore, evite el con-
tacto con el fuego. Sólo PARA USO
EXTERNO. Evítese la inhalación pro-
longada y la contaminación de alimen-
tos. Manténgase fuera del alcance de los
niños. Lávese las manos después de usar
el producto.

PRESENTACION: Envase aerosol con
200 gramos. Envase atomizable con 240
ml.

Registro ICA No. 535 DB (V. Aerosol)
2076 DB (V. Líquido)
COOPERS COLOMBIA S.A.



VIACILINA

**El antibiótico más bactericida
de los de amplio espectro**

FORMULA: Cada frasco ampolla con-
tiene: 2 gms. de Ampicilina Sódica.

ACCION: Por su amplio espectro bacte-
ricida, la Viacilina, actúa muy bien en el
tratamiento de enfermedades agudas en
las cuales se desea obtener inmediata-
mente una concentración sanguínea efi-
caz.

INDICACIONES: Abscesos - actinomicosis - carbón sintomático - carbón bacteriano - neumonías - neumoenteritis de los terneros - disentería canina - cistitis - nefritis - invasores secundarios del distemper - podredumbre de las pezuñas - adenitis equina - leptospirosis - osteomielitis - artritis - onfaloflebitis - infecciones puerperales - enfermedades no específicas del aparato respiratorio - septicemia hemorrágica - mastitis.

ADMINISTRACION: Debe administrarse por vía intramuscular o intravenosa. En mastitis: con la cánula vía intramamaria.

DOSIFICACION: Animales grandes: 8 a 10 mg/kg. peso vivo. Animales medianos: 8 mg./kg. de peso vivo. Animales pequeños: 125 a 250 mg.

En caso necesario se puede repetir a las 12 horas. En mastitis: diluir el polvo en 20 cc. de agua destilada e instilar 10 cc. en cada pezón infectado, repetir el tratamiento 2 a 3 veces, según afección, cada 12 horas.

PRESENTACION: Frasco ampolla con 2 g., de Viacilina, una ampolla de 10 cc. de agua destilada y 3 cánulas. Caja conteniendo 12 fcos. de 2 gms. c/u.

Registro ICA No. 878 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



VIACILINA A*

FORMULA: Ampicilina anhidra, excipientes, colorantes C.S.

ACCION: Viacilina A* suspensión produce hemo-concentraciones más altas y

más rápidas que otros antibióticos logrando a la vez niveles bactericidas a los pocos minutos de ingerida.

INDICACIONES: Viacilina A* tiene acción específica en la eliminación de los gérmenes asociados a la enfermedad crónica respiratoria de las aves. También actúa eficazmente en colibacilosis, cólera aviar, diarrea blanca, salmonelosis, sinovitis infecciosa y cresta azul.

DOSIFICACION: Aves: frasco de 1.5 gms. por cada 20 litros de agua de bebida (equivalente a 75 microgramos por cc.). Frasco de 7.5 gms. por cada 100 litros de agua de bebida (equivalente a 75 microgramos por cc.) durante 3 a 5 días. Cerdos: 15 a 60 cc. de la suspensión cada 6 horas. Perros: 15 a 20 cc. de la suspensión cada 6 horas. Lavados uterinos: diluir el frasco de 1.5 gms. en 250 a 500 cc. de agua estéril o solución salina y efectuar el lavado con la cantidad a criterio del profesional.

PRESENTACION: Frascos x 1.5 y 7.5 gms. Cajas conteniendo 24 frascos x 1.5 gms. c/u. Cajas conteniendo 12 frascos x 7.5 gms. c/u.

Registro ICA No. 1219 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



VICARCAN, ORAL

COMPOSICION: Levamisol HCL 5 G. Excipiente c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: En caninos para el tratamiento de infestaciones ocasionadas por: Toxócaro canis, Toxascaris leonina, Ancylostoma s.p. Uncinaria stenocephala y Dirofilaria immitis.

PRECAUCIONES: El uso prolongado del producto puede causar vómito.

EMPLEO Y DOSIS: Administrar por vía oral únicamente.

Dosis básica 10 mg por kilogramo de peso vivo. Dosis diaria durante 2 días. En filariasis tratamiento de 10 días.

PRESENTACION: Jeringas desechables por 2.5 y 5 ml.

Registro ICA No. 2.209 DB-R
VICAR DE COLOMBIA S.A.



VICARPEN, INYECTABLE

COMPOSICION: Penicilina procaínica U.S.P. 225.000 U.I.; Penicilina Potásica U.S.P. 75.000 U.I.; Streptomycin base U.S.P. (como sulfato) 300 mg.

INDICACIONES: En bovinos, equinos, ovinos, porcinos y caninos para el tratamiento de infecciones causadas por Streptococcus Sp, Staphylococcus Sp, Corynebacterium Sp, Bacillus anthracis, Clostridium Sp, Leptospiras Sp, Erysipelathrix Sp, Fusobacterium Sp, Pasteurella Sp, Haemophylus, Sp, Campylobacter Sp, Listeria Sp, Nocardia Sp, Actynbacillus Sp, Escherichia Coli.

PRESENTACION: Vial por 1'500.000 U.I. de Penicilinas totales y 1.5 gramos de Estreptomycin; acompañado de 3.5 ml de diluyente, por 3'000.000 U.I. y 6'000.000 de U.I.

Registro ICA No. 2.273 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.



VIGAERMA

COMPOSICION: Cada ml. contiene vitamina A 500.000 U.I.; vitamina E 5.000 U.I.

PROPIEDADES: Es una solución altamente concentrada con vitaminas A y E (factor antioxidante) en aceite vegetal por ello no lesiona los tejidos donde es aplicada. Este producto se distingue por su alto nivel vitamínico, que permite aplicar pequeñas dosis con resultados óptimos en bovinos, porcinos, ovinos y caprinos.

INDICACIONES:

1. Estimulante del desarrollo y del engorde.
2. Desórdenes reproductivos por carencia de vitamina A.
3. En las convalecencias de enfermedades infecciosas, tratamientos postoperatorios y en casos de enflaquecimiento.
4. Estados de stress por cambios bruscos de alimentación, temperatura, transporte, prácticas de manejo o intervenciones quirúrgicas.
5. Trastornos de la vista, queratitis, etc.
6. Dermatitis no parasitaria y otras alteraciones de la piel.
7. Regulación de la transformación de los hidratos de carbono, albúmina y grasa.

MODO DE EMPLEO: Aplicar en forma de inyección intramuscular profunda.

DOSIS: Terneros 0.5 - 2 ml.; bovinos adultos 2-5 ml., lechones 0.5 ml., cerdos adultos 0.5 - 3 ml.; ovinos y caprinos 0.5 - 2 ml.

PRESENTACION: Frasco x 10 - 50 - 100 - 250 - 500 ml.

Registro ICA No. 635 DB
LABORATORIOS ERMA S.A.



VIGANTOL A FUERTE

FORMULA: 1 ml. contiene:

Vitamina A	500.000 U.I.
Vitamina E	50 mg.

PROPIEDADES: VIGANTOL A es una asociación vitamínica de elevada concentración, hidroemulsionable, que por su formulación especial es rápidamente absorbida; de esta manera dispone prontamente el organismo de las vitaminas. Las cantidades de vitaminas no precisadas inmediatamente son almacenadas, particularmente en el hígado, siendo allí protegidas de un desdoblamiento precoz.

El hígado las facilita según demanda del organismo, de tal forma que mediante el empleo profiláctico se asegura un suficiente abastecimiento con vitamina durante meses.

La prefase de la vitamina A contenida en el forraje es muy sensible a la oxidación, siendo rápidamente destruida por condiciones desfavorables de almacenaje y atmosféricas.

Los piensos groseros expuestos a fuertes radiaciones solares son pobres en esta prefase, particularmente durante el pe-

ríodo de sequía, igualmente lo son los pastizales secos. Incluso en caso de una abundante oferta de la prefase de la vitamina A en el organismo, por ej.: cuando por insuficiente secreción biliar (lesión hepática) o por contenido demasiado elevado de nitratos o de nítritos respectivamente, en el pienso (forrajes y remolacha de gran crecimiento, etc.), está alterada la absorción y la transformación de la vitamina A en las células de la mucosa intestinal.

EFECTO:

VITAMINA A:

- Asegura el óptimo funcionamiento de todas las mucosas, inclusive las del tracto digestivo, mejorando el aprovechamiento asimilatorio del pienso.
- Determina mayor aumento de peso.
- Aumenta la fecundidad en los animales tanto de las hembras como de los machos.
- Interviene de forma reguladora en el crecimiento de huesos y cartílagos.
- Aumenta la capacidad de resistencia del organismo a todas las enfermedades.

VITAMINA E:

- Aumenta la eficacia de la vitamina A, facilitando por protección frente a la oxidación tanto el depósito en el hígado como también la absorción a partir del tracto gastrointestinal (efecto ahorrador de caroteno y de vitamina A).

INDICACIONES: Avitaminosis A, bajos niveles de vitamina A y otros que el Médico Veterinario señale.

EMPLEO: Inyéctese VIGANTOL A por vía intramuscular profunda; en el caba-

llo es práctico proceder a la inyección en el cuello.

Las ocasionales reacciones en el punto de la inyección, desaparecen en breve plazo. Ovinos vía oral.

DOSIFICACION:

Bovinos:	Ternero	0,5 - 1 ml.
	Adultos	2 - ml.
Equinos:	Potros	1 - 2 ml.
	Adultos	3 - 6 ml.
Cerdos:	Lechones	0,5 - ml.
	Adultos	2 - 3 ml.

Más fácil es en lanares la aplicación por vía oral. Para ese caso se mezclan partes iguales de VIGANTOL A con agua. De dicha mezcla los ovinos adultos recibirán 1 cucharadita (4 ml.), los cordeos y borregos 1/2 cucharadita (2 ml.) cada vez.

EMPAQUES ORIGINALES: Frascos de 10 ml. frasco de 50 ml. - Frasco de 100 ml. Frasco de 250 ml. 1 ml. = 1 cc.

Registro ICA No. 1253
BAYER DE COLOMBIA S.A.



VINCASYN

Vitaminizante inyectable

COMPOSICION:

Vitamina A	50.000.000 U.I.
Vitamina E	5.000 mgs.
Alcohol bencílico	2.000 mgs.
Vehículo c.s.p.	100 ml.

INDICACIONES: Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades tanto parasitarias como infecciosas, por ser reforzador de las defensas del huésped (administrado a la par de los tratamientos específicos para las mismas o con posterioridad a ellos) útil en animales machos con atrofia testicular o con disminución de la actividad sexual; en hembras con atrofia ovárica, trastornos cíclicos, malformaciones fetales, retenciones placentarias, trastornos de la lactancia y descenso de la fertilidad. Coadyuvante así mismo en las terapias hormonales (implantes) y administración de antiparasitarios (internos y externos) se recomienda aplicarlo como factor de producción en animales de cría y levante y en hembras de cría y lactancia. Útil en terneros durante el período de crianza artificial y en todas las especies cuya crianza se haga en confinamiento.

ADMINISTRACION: Vía intramuscular profunda.

DOSIFICACION:

Vacunos y equinos adultos	2-5 ml.
Terneros y potros	1-2 ml.
Cabras, cerdos y ovejas	1-2 ml.
Caninos y felinos	0.5-1 ml.

La duración del tratamiento se establecerá según el criterio del médico veterinario.

PRESENTACION:

Frasco ampolla de 10 ml.
(caja por 10 frascos).
Frasco ampolla de 25 ml.
(caja por 6 frascos).
Frasco ampolla de 50 ml.
(caja por 6 frascos).
Frasco ampolla de 100 ml.
(caja por 6 frascos).
Frasco ampolla de 250 ml.
(caja por 6 frascos).

Registro ICA No. 2117
SYNTHESIS



SQUIBB

VIONATE POLVO NF, premezcla

COMPOSICION: Mezcla de vitaminas y minerales.

INDICACIONES: Suplemento para equinos y cerdos (Vionate-L) y para caninos, felinos, animales de piel y pájaros (fórmula NF).

EMPLEO Y DOSIS: Mezclado con el alimento: equinos de 1/4 a 2 medidas de 28 grs., según el caso. Cerdos: 1/2 medida (14 g) polvo NF: según el caso.

PRESENTACION: Tambor x 2.27 kg.; polvo NF: Frascos x 227 g.

Registro ICA No. 068 SL, 069 AL
E.R. SQUIBB & SONS J.A. CORP.

LAVERLAM

VIRUELA

Vacuna a virus vivo, preparada en huevos SPF, Cofal y Marek negativos, con cepa suave de viruela aviar, que no produce reacción severa, por lo cual es recomendable para emplearla en aves de toda edad, inclusive en pollitos de un día.

ADMINISTRACION: Por punción en la membrana del ala.

PRESENTACION: Frasco de 1.000 dosis. Se incluye diluyente y aplicador; multiempaquete plástico que contiene 10 frascos por 1.000 dosis cada uno, para

facilitar su almacenamiento. Diluyente por separado.

CONSERVACION: Entre 4° y 7°C.

Registro ICA No. 910
LAVERLAM

TUCO

VITADOL

Polvo

Compuesto Multivitaminico
para uso en aves

INDICACIONES: Coadyuvante en el tratamiento del stress o tensión originado por las diferentes situaciones de manejo como por ejemplo: transporte, vacunaciones, traslados entre galpones, cambios de alimentación y variaciones bruscas de temperatura, en pollos, pollas de remplazo y ponedoras.

COMPOSICION: Cada gramo contiene:

Vitamina A	6.600 U.I.
Vitamina D	660 U.I.
Vitamina E	6.6 U.I.
Vitamina K	3.0 mg.
Vitamina B ₁₂	
Cianocobalamina	8.6 mcg
Vitamina B ₂ Riboflavina	2.3 mg.
Vitamina B ₆	2.3 mg
Pantotenato de calcio	8.6 mg
Niacinamida U.S.P.	56.2 mg.
Dextrosa c.s.p.	1.0 g

DOSIS Y ADMINISTRACION: Suministrar VITADOL a las aves vía oral en el agua de bebida.

Para pollos, pollas de remplazo y ponedoras: Disolver un sobre de 250 g por cada 500 litros de agua de bebida o una bolsa de 1 kg por cada 2.000 litros de agua de bebida.

Suministrar esta dosis durante 3 a 5 días consecutivos de acuerdo con la prescripción del médico veterinario.

Advertencia: Utilice preparaciones frescas diariamente.

PRESENTACION: Cajas por 1 kilogramo. Bolsas de aluminio por 250 gramos.

Registro ICA No. 2324 DB
COMPANIA UPJOHN S.A.



VITAGAN®

GENERALIDADES: La Vitamina A cumple importantes funciones en el organismo tales como la de mantener la estructura, el funcionamiento normal y la regeneración de las células presentes tanto en la piel como en las mucosas de los sistemas digestivos, respiratorio y ocular.

DESCRIPCION: Vitamínico a base de vitaminas A y E en solución inyectable.

COMPOSICION:

Vitamina A 600.000 U.I.
Vitamina E 60 U.I.
Excipientes hidroemulsionables c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES: En casos de deficiencia de vitamina A en bovinos, equinos y porcinos la cual puede manifestarse por signos tales como: pelaje áspero con desprendimiento de escamas, resequedad de la conjuntiva que en casos graves, conlleva a la ceguera. En los animales de cría la deficiencia puede manifestarse como esterilidad, abortos, nacimiento de crías muertas, débiles o ciegas.

Por su acción estimulante del crecimiento y desarrollo de los huesos está indicado periódicamente en animales de levante, hembras de cría y lactancia; tam-

bién como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias.

Es útil en animales que tengan poco acceso a fuentes de pasto verde.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos adultos	2-6	ml
Terneros destetos	1-2	ml
Terneros lactantes	0,5-1	ml
Ovinos adultos	1-2	ml
Corderos	0,25-1	ml
Porcinos adultos	2-3	ml
Lechones	0,25-0,50	ml

Se debe aplicar por vía intramuscular. En los bovinos se puede aplicar por vía subcutánea o por vía oral.

PRESENTACION: Frascos de 100 y 250 ml. Cajas de 12 frascos por 10 ml.

Registro ICA No. 2111 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



VITAMINA A + E

Inyectable

Vitamina A + E es una solución concentrada de Vitaminas A+E en medio oleoso, adicionada de factores estabilizadores y antioxidantes.

INDICACIONES: Vitamina A+E, inyectable para aplicación intramuscular profunda, especialmente recomendada para el tratamiento de bajos niveles y estados carenciales de Vitamina "A" y otras recomendaciones que el médico veterinario estime conveniente.

COMPOSICION: Cada c.c. de Vitamina A+E, contiene:

Vitamina "A"	600.000 UI
Vitamina "E"	50.0 UI
Vehículo CSP	1.0 c.c.

IMPORTANCIA DE LA VITAMINA A EN ANIMALES DE RENTA

- Formación de la púrpura visual para una correcta visión. La Vitamina A desempeña un papel vital en el proceso de la visión, al participar en la formación de la Púrpura Visual (Rodopsina) que es el receptor de la luz para la visión con poca intensidad luminosa.
- Correcto funcionamiento de los procesos de reproducción. La Vitamina A participa en ciertas transformaciones de la Esterina, de aquí que su carencia tenga efectos en el metabolismo de las hormonas sexuales, inhibiendo la capacidad de procreación. Además tiene efectos sobre el epitelio espermatogénico.
- La Vitamina A protege a los animales contra invasión de gérmenes patógenos (infecciones) por ser necesaria para la formación y fortalecimiento de las células Epiteliales de tejidos tales como aparato respiratorio-aparato digestivo-urogenital y piel.
- La Vitamina A guarda relación con el crecimiento y formación ósea, al mantener una actividad Osteonlástica normal.
- La Vitamina A interviene en procesos tales como Metabolismo del Glucógeno, síntesis del Colesterol, síntesis de Mucopolisacáridos.

SINTOMAS DE DEFICIENCIA:

- Bajos índices de reproducción.
- Bajo rendimiento de peso y crecimiento
- Infecciones frecuentes del:
 - Aparato respiratorio
 - Aparato digestivo
 - Aparato urogenital
 - piel
- Descenso en producción láctea
- Problemas de la visión.

FACTORES QUE PUEDEN ORIGINAR DEFICIENCIA DE VITAMINA A + E EN ANIMALES DE RENTA:

- Pastos secos en verano (bajo contenido en carótenos).
- Alimentación insuficiente o desequilibrada.
- Enfermedades infecciosas y parasitarias.
- Uso prolongado de antibióticos y sulfas.
- Aumento de requerimiento por: Crecimiento, Preñez y Lactancia.

DOSIFICACION: Si el médico veterinario no indica dosificación, se recomienda la siguiente:

Bovinos: intramuscular profunda

Terneros lactantes	0.5 a 1.0 c.c.
Terneros al destete	1.0 a 2.0 c.c.
Vacas	2.0 a 4.0 c.c.
Toros	4.0 a 6.0 c.c.

Equinos: intramuscular profunda:

Potros	1.0 a 2.0 c.c.
Yeguas y caballos	3.0 a 5.0 c.c.

Porcinos: Intramuscular profunda

Lechones	0.2 a 0.5 c.c.
Cerdos en levante	0.5 a 1.0 c.c.
Cerdos adultos y en engorde	1.0 a 3.0 c.c.

Ovinos: Administración por vía oral o subcutánea

Corderos pequeños	0.2 a 0.5 c.c.
Ovejos y carneros adultos	1.0 a 2.0 c.c.

La dosificación sugerida anteriormente es única y puede repetirse cada 3-4 meses o seguir indicaciones del médico veterinario.

Para la aplicación intramuscular de la Vitamina A + E se recomienda utilizar aguja calibre 14-16 de 3 a 5 centímetros de largo, teniendo la precaución de desinfectar tanto el frasco como el tapón; utilizar jeringa y agujas estériles.

PRESENTACION: Frasco de vidrio de 10 - 20 - 50 - 100 - 250 y 500 c.c.

Registro ICA No. 2.192 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

O.F.A.

**VITAMINA "B12" MK,
Inyectable**

COMPOSICION: Cada 100 ml. contienen: Vitamina B12 0.11%; cloruro de sodio 0.8%; alcohol bencílico 1%; agua bidestilada c.s.

INDICACIONES: Anemias causadas por protozoarios, rickettsias, parásitos.

EMPLEO Y DOSIS: Vía intramuscular, subcutánea o intravenosa, en rumiantes, equinos, porcinos. Adultos: 5 ml./día por 4-5 días. Pequeños: afecciones agudas: 1-2 ml./día por 3-5 días. Convalecencia y decaimiento: 2-3 ml./semanal por 4 veces.

PRESENTACION: Frasco x 10 y 20 ml.

Registro ICA No. 196 DB-R

O.F.A.

**ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.**



VITAMINA K

DESCRIPCION: Antihemorrágico a base de vitamina K en solución inyectable.

COMPOSICION:

Bisulfito sódico de menadiona
(como vitamina K) 10 mg
Excipientes acuosos c.s.p. 1 ml

INDICACIONES: Está indicada en hemorragias producidas por disminución

de los niveles normales de protrombina en la sangre, ocasionadas por deficiencias de vitamina K.

Es útil en casos de envenenamiento por warfarina o sustancias afines.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Se recomiendan las siguientes dosis:

Bovinos y equinos	15-30 ml
Terneros	2- 5 ml
Cerdos y perros	0,5- 1 ml
Gatos	0,5- ml

En las aves como tratamiento preventivo, se recomiendan 10 ml, por cada 2.000 aves y con fines terapéuticos 10 ml por cada 200 aves.

Se administra por vía subcutánea, intramuscular o intravenosa. En las aves de corral por vía oral en el agua de bebida.

La Vitamina K no presenta reacciones tóxicas y por lo tanto, no tiene problemas de sobredosificación.

PRESENTACION: Cajas de 12 frascos por 10 ml.

Registro ICA No. 1178 DB

**EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"**

O.F.A.

**VITAMINAS "A y E"
MK, Inyectable**

COMPOSICION: Cada ml. contiene: Vitamina "A" 500.000 U.I.; vitamina "E" 50 mg.

INDICACIONES: Avitaminosis A., pro-

blemas reproductivos y crecimiento retardado.

EMPLEO Y DOSIS: Por vía intramuscular profunda: terneros de 1 a 3 ml. Destetos: 4 ml. Adultos: 5 ml. repetir cada 3 meses.

Animales para ceba: dosis única de 5 ml.

PRESENTACION: Frascos x 10, 50, 100 y 250 ml.

Registro ICA No. 1478 DB
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.

O.F.A.

VITAMINAS MK, Con minerales

COMPOSICION: Cada 100 gr. contienen: Vitamina "A" 145.000 U.I.; vitamina "D2" 17.857 U.I.; vitamina "B1" 142.85 mg.; vitamina "B2" 164.28 mg.; vitamina "B6" 17.85 mg.; vitamina "B12" 60.71 mcg.; vitamina "E" 49.28 mg.; Niacinamida 357.14 mg.; pantotenoato de calcio 89.28 mg.; yodo 2.78 mg.; hierro 43.92 mg.; Cobalto 0.428 mg.; cobre 21.14 mg.; magnesio 42.14 mg.; manganeso 6.67 mg.; calcio 8 gr.; fósforo 6 gr.; cloruro de sodio 2.01 gr.; excipientes c.s.

INDICACIONES: Para estimular el crecimiento de los animales, aumentar la resistencia a las enfermedades, reponer las deficiencias vitamínicas cuando hay carencia sub-clínica o aguda.

EMPLEO Y DOSIS: Diariamente durante 1 mes: Aves: mezclar 2.5 kg./to-

nelada de alimento. Bovinos y equinos hasta 2 años: 15 gr. por cada 50 kilos de peso vivo, mayores de 2 años: 15 gr. por cada 75 kilos de peso vivo. Cerdos y ovejas grandes: 15 gr. por cada 5 kilos de peso. Perros: 5-10 mg. por cada 5 libras de peso. Gatos: 2.5-5 mg. al día con leche (10 mg. = 1 cucharadita dulce-
ra).

PRESENTACION: Caja x 0.5 kg. Tarro x 1.5 kg.

Registro ICA No. 123 AL
O.F.A.
ORGANIZACION FARMACEUTICA
AMERICANA S.A.



VITAMINAS Y MINERALES PETS

Suplemento vitamínico y mineral
para caballos, perros, gatos,
animales de piel y pájaros

COMPOSICION GARANTIZADA: Cada 100 gramos contienen: Vitamina A 25.000 UI. Vitamina D 2.400 UI. Vitamina B1 4.2 mg. Vitamina B2 8.4 mg. Vitamina B6 1.1 mg. Vitamina B12 19 mcg. Vitamina E 20 UI. Vitamina K 9 mg. Acido fólico 0.32 mg. A nicotínico 31 mg. A Pantoténico 11.5 mg. Colina 310 mg. Húmedad (máximo) 50%. Fósforo (mínimo) 6%. Calcio (mínimo) 15%. Hierro 0.090%. Cobre 0.0090%. Cobalto 0.00080%. Magnesio 0.0750%. Manganeso 0.0400%. Zinc 0.0300%. Iodo 0.0030%. Azufre 0.0500%. Flúor (máximo) 0.6000%. BHT 5.0 g. Vehículo s.c.p. 100.0 g.

INDICACIONES: Suplemento vitamínico mineral para perros, caballos, gatos,

animales de piel y pájaros. Indispensable en la alimentación diaria.

INSTRUCCIONES: Para el suministro de VITAMINAS Y MINERALES PETS. Sumínistrese diariamente mezclado en los alimentos o esparcido sobre ellos en las siguientes cantidades:

EQUINOS: Caballos en entrenamiento, potros y potrancas 15 gramos. Yeguas de cría y caballos sementales 30 gramos. Potrillos muy jóvenes 10 gramos.

CANINOS: Cachorros y perras preñadas o lactando; 1 gramo por kilo de peso. Perros adultos: 1 gramo por cada 2 kilos de peso.

GATOS: Gatos pequeños: 1.5 gramos. Gatos adultos: 2.5 gramos.

AVES: Aves cantoras y pericos: 20 mg por ave o 0.1 gramo por 5 aves. Faisanes, loras, palomas: 0.5 gramos.

NOTA: Una cucharadita pesa 5 gramos, una cucharada pesa 15 gramos. Esta dosificación puede ser modificada por el médico veterinario.

PRESENTACIONES: Tarros de 200 gramos y 2 kilogramos.

Registro ICA No. 3055 SL
PRODIVA LTDA.



VITARSAN®

DESCRIPCION: Tónico general a base de compuestos fósforo-arsenicales en solución inyectable.

COMPOSICION:
Cacodilato de sodio 400 mg

Glicerofosfato de sodio 113 mg
Excipientes acuosos c.s.p 1 ml

INDICACIONES: Usado como tónico en los estados de debilidad y agotamiento causados por enfermedades infecciosas y parasitarias.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:
Bovinos y equinos adultos 10 ml
Terberos y potros 5 ml
Ovejas y cerdos 3 ml
Perros 2 ml

Se administra por vía subcutánea.

Repetir esta dosis cada tercer día hasta por cinco (5) veces.

PRESENTACION: Frasco de 50 ml.

Registro ICA No. 522 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"



VITAVEC®

DESCRIPCION: Polivitamínico a base de vitaminas A, D, E, K, C y complejo B, en polvo para dispersar en agua de bebida.

COMPOSICION:

Vitamina A	7.000.000 U.I.
Vitamina D ₃	700.000 U.I.
Vitamina E	3.500 U.I.
Vitamina K ₃	250 mg
Vitamina B ₁	500 mg
Vitamina B ₂	2.000 mg
Vitamina C	20.000 mg
Nicotinamida	15.000 mg
Pantotenato de calcio	6.000 mg
Soporte energético e hidrodispersible c.s.p.	100 g

INDICACIONES: En el tratamiento de trastornos orgánicos (estados de tensión nerviosa) de las aves o como adyuvante en el tratamiento de enfermedades que cursen con deficiencias de las vitaminas presentes en la formulación.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION: De 1 a 2 g del producto por cada 10 L de agua de bebida. Administrar diariamente por el número de veces que indique el Médico Veterinario.

PRESENTACION: Caja de seis sobres por 100 g. Envases plásticos de 1 kg.

PRECAUCION: Mantener el producto protegido de la luz y de la humedad.

Registro ICA No. 1957 DB
EMPRESA COLOMBIANA DE
PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.
"VECOL"

PRESENTACION: Baldes plásticos de 5 kilos (50 bolsas de 100 gramos), Caja de 1 kilo. (10 bolsas de 100 gramos).

Registro ICA No. 1986 DB
INVET LTDA.



VITROLITOS

Polvo soluble

COMPOSICION: 100 gramos contienen: Vit. A 1.250.000 UI., Vit. D3 62.500 UI., Vit. E 625 UI., Vit. C 5 gm. Vit. B₆ 250 mg., Vit. B₁₂ 1.5 mg., Vit. K 625 mg., Acido Fólico 30 mg., Antioxidante 40 mg., además electrolitos: (Sodio, potasio, calcio y magnesio).

INDICACIONES: En aves y cerdos para controlar los períodos de deshidratación y stress.

EMPLEO Y DOSIS: En el agua de bebida: Disolver una bolsa (100 gm. en 250 litros de agua por 3 a 5 días. Preparar las diluciones diariamente.



WYPERAZINA

Antiparasitario interno

FORMULA: Wyperazina es 100%o di-clorhidrato de Piperazina que equivale al 51%o de Piperazina base.

ACCION: Está indicada para combatir áscaris-oxiuros-capilaria-oesofagostomas en todos los animales domésticos y los estróngilos en los equinos.

INDICACIONES: Caballos: áscaris - nemátodos redondos - nemátodos filiformes - oxiuros y estróngilos. Cerdos y terneros: áscaris y gusanos nodulares. Aves de corral: áscaris - heterakis gallinae. Perros: Uncinaria etenóphala y áscaris. Gatos: áscaris.

No es necesario ayuno previo ni posterior al tratamiento.

DOSIFICACION: Equinos - bovinos y ovinos; 20 gms. por cada 100 kg. de peso vivo (hasta un máximo de 60 gms.). Cerdos: 5 gms. por cada 25 kilos de peso vivo (hasta un máximo de 30 gms.). Perros, gatos y animales de peletería: 200 mg. (1 tableta por cada 2 1/2 kilos de peso vivo. Aves 250 - 300 mg. por kilo de peso en el agua de bebida, o bien 4 gms. por cada kg. de mezcla alimenticia.

PRESENTACION: Polvo: frascos x 10 y 80 onzas. Caja conteniendo 24 fcos. por 10 onzas c/u. Caja conteniendo 4 fcos. por 80 onzas c/u. Tabletas: sobres x 6 tabletas x 200 mg. c/u. Dispensador por 100 sobres.

Registro ICA No. 051-053 DB
LABORATORIOS WYETH INC.



YODAMINA, inyectable

COMPOSICION: Sulfatiazol sódico 20 g., hexamina 10 g. agua destilada c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES: Afecciones sistémicas causadas por gérmenes sensibles a los componentes. Principalmente infecciones causadas por Stafilococos e infecciones de las vías urinarias.

EMPLEO Y DOSIS: Vía endovenosa intramuscular oral (en agua de bebida). Tópica local, lavado tractogenital. Dosis inicial: 200 mg./kg., luego 50 mg./kg./peso cada 6-12 horas y por 3-4 días. (En aves no aplicar por vía intramuscular).

PRESENTACION: Frasco x 100 ml.

Registro ICA No. 647 DB
VICAR DE COLOMBIA S.A.

Z



ZOO-BIOTICO

Inyectable

Solución de oxitetraciclina al 50/o

INSTRUCCIONES PARA SU USO: Para inyección subcutánea, intramuscular, intravenosa.

COMPOSICION: El ZOO-BIOTICO (Solución), es un nuevo antibiótico de amplio espectro, de fácil empleo y de múltiples aplicaciones. Cada c.c. de ZOO-BIOTICO (Solución), contiene 50 Mgs. de Oxitetraciclina.

INDICACIONES: El ZOO-BIOTICO (Solución), es altamente efectivo en el control y tratamiento de las principales enfermedades producidas por bacterias, espiroquetas, rickettsias y algunos virus, en: Toros, vacas, terneros, caballos, cerdos, ovejas, cabras, perros, gatos y aves.

Por su campo de acción tan amplio, se indica especialmente en: Carbón Bacteriano y Carbón Sintomático (Peste de Rayo y manquera). Edema maligno y septicemia hemorrágica (Fiebre de transporte). Difteria de los terneros y Pneumoenteritis (Peste boba de los terneros). Necrobacilosis de la pezuña (Panadizo, sabañones, pezuñeras). Anaplasmosis (Ranilla blanca, huequera, secadera): Gurma y afecciones broncopulmonares del caballo (papera, gargantón). Broncopneumonía infecciosa de los potros (Neumonías). Enfermedades respiratorias (Neumonía). Infecciones articulares, genitales, urinarias, umbilicales y peritoneales (infecciones).

Mastitis, vaginitis y metritis (Mamitis y metritis). Erisipelas del cerdo y Neumonías de origen bacterial (Peste porcina). Formas pulmonares y entéricas del mo-

quillo canino (Moquillo). Leptospirosis.

Profilaxis de las enfermedades infecciosas de los lechones a través de la madre antes o después del parto. Profilaxis y tratamiento de afecciones Sépticas primarias y secundarias.

En general, en todas las enfermedades infecciosas producidas por bacterias Gram-positivas y Gram-negativas y por algunos virus.

ADMINISTRACION Y USO:

1. **Vía subcutánea:** Inyectar en sitios provistos de abundante grasa.
2. **Vía intramuscular:** Inyectar profundamente en los músculos.
3. **Vía endovenosa:** Exclusivamente para ganado adulto (toros y vacas). Inyectar lentamente en la vena y es siempre aconsejable diluir el ZOO-BIOTICO (Solución), en Dextro-ZOO o ZOO-Vit.

DOSIFICACION:

1. **Vía subcutánea (Dosis diaria).** De 1/2 a 2 c.c. por cada 10 kilos de peso vivo.

La dosificación menor se aconseja para animales grandes, como: Toro, vaca, caballo, cerdo y oveja y no debe inyectarse más de 10 c.c. de ZOO-BIOTICO (Solución), en un solo lugar.

La dosificación mayor se aconseja para animales jóvenes, como: Terneros, potros, lechones y borregos y no debe inyectarse más de 2 c.c. en un solo lugar.

2. **Vía intramuscular. (Dosis diaria).** Repartida en varios sitios.

Grandes animales: Toros, vacas, caballos: De 100 a 200 kilos de peso vivo 5 a 10 c.c. De 200 kilos de peso vivo en adelante, 5 c.c. por cada 100 kilos de peso vivo.

Terneros y potros: De 15 kilos de peso

vivo 2 c.c. De 20 kilos de peso vivo
2-1/2 c.c. De 20 kilos de peso vivo en
adelante, 1/2 c.c. por cada 10 kilos de
peso vivo.

Cerdos: Lechones 1 c.c. De 10 a 20 ki-
los 2 c.c. De 50 kilos en adelante, 3 a 5
c.c.

Cerdas: 10 c.c. en una sola dosis, pocas
horas antes o después del parto, reparti-
da en varios sitios.

3. Vía endovenosa: (Dosis diaria). Igual
a la vía intramuscular.

Esta vía de administración se usa exclu-
sivamente en ganado vacuno y es siem-
pre aconsejable diluir el ZOO-BIOTICO
(Solución), en Dextro-ZOO o ZOO-Vit,
aplicando la inyección muy lentamente.

En Anaplasmosis: Aplicar por vía intra-
venosa de 5 gramos (100 c.c.) a 6 gra-
mos (120 c.c.) de ZOO-BIOTICO, como
dosis inicial y continuar con dosis de 3,5
gramos (70 c.c.), diarios por la misma
vía durante 2 días en animales con pesos
que oscilan entre 300 y 400 kilogramos.

El ZOO-BIOTICO (Solución), debe ad-
ministrarse durante 2 a 3 días seguidos,
para lograr toda la efectividad de su ac-
ción. Los efectos favorables de la droga
se comienzan a observar después de 36 a
48 horas de tratamiento, pero en caso
de que no se aprecie una respuesta favo-
rable en este lapso de tiempo, consulte
inmediatamente a su Médico Veterina-
rio.

IMPORTANTE: Suspender la adminis-
tración del ZOO-BIOTICO, 96 horas
antes del ordeño en animales de leche-
ría y 18 días antes en animales destina-
dos al sacrificio.

PRESENTACION: Caja de 5 frascos x
10 c.c. Caja x 1 frasco x 50 c.c.

Registro ICA No. 817 DB
LABORATORIO ZOO LTDA.



ZOO-CALCIN Suspensión

COMPOSICION: Composición garanti-
zada en 100 ml.

Fosfato bicalcio	21.000 mgs.
Equivalente A:	
Calcio	3.780 mgs.
Fósforo	4.410 mgs.
Carbonato de calcio	7.000 mgs.
Equivalente A:	
Calcio	2.850 mgs.
Nicotinamida	100 mgs.
Vitamina A Hidrosoluble	50.000 U.I.
Vitamina D3 Hidrosoluble	10.000 U.I.
Tiamina Clorhidrato	70 mgs.
Riboflavina 5 fosfato sódica	14 mgs.
Piridoxina Clorhidrato	10 mgs.
Cianocobalamina	67 mgs.
Etilendiamino Tetra-acetato sódica	1 mgs.
Hidrocafeato	0.500 mgs.

INDICACIONES: Deficiencia de fósfo-
ró, calcio, Vitamina A + D₃ y Complejo
vitamínico B en caninos.

DOSIFICACION: Perros grandes 1-2 cu-
charadas al día. Perros pequeños 1-2 cu-
charaditas al día.

PRESENTACION: Frasco x 120 ml.

Registro ICA No. 1998-DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-CALCIN Tabletas

Tabletas recalificantes y
vitaminizadas para perros

COMPOSICION: Gluconato de calcio, glicerofosfato de calcio, Vitamina C y Vitaminas A y D3.

INDICACIONES: Descalcificación, raquitismo, crecimiento, embarazo, lactancia, consolidación de fracturas, coa-

gulación retardada y dentición.

DOSIFICACION: Administrar 1/2 a 3 tabletas al día, de acuerdo con la raza, talla y edad del perro.

PRESENTACION: Caja x 20 tabletas.

Registro ICA No. 237 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-DERMIN Shampoo

INDICACIONES: Destinado a la limpieza y preservación del pelo.

De gran eficacia en la destrucción de parásitos tales como pulgas y piojos en perros.

APLICACION: Mójese el pelo y aplí-

quese ZOO-DERMIN dando un ligero masaje. Posteriormente enjuague perfectamente el pelo usando agua en abundancia.

PRESENTACION: Envase plástico x 250 c.c. y de 2.250 c.c.

Registro ICA No. 1928 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-HEMATIN - Inyectable Antianémico

COMPOSICION: Cada frasco ampula x 20 c.c. contiene: Vitamina B-12, Tiamina Clorhidrato (B-1), Riboflavina (B-2), Nicotinamida, Acido Pantoténico, Piridoxina (B-6).

INDICACIONES: El ZOO-HEMATIN está indicado en los diferentes tipos de

anemias por hiponutrición y en los estados de debilidad, convalecencia, anorexia, desnutrición, neuritis y estados de hipoavitaminosis B.

Igualmente, el ZOO-HEMATIN está especialmente indicado en el tratamiento de anemias consecutivas a enfermedades infecciosas y parasitarias y como coad-

yuvante en el tratamiento y convalecencia de las anaplasmosis, babesiosis y piroplasmosis de los animales (Ranillas).

DOSIFICACION: Perros pequeños 1 c.c. Perros grandes 2 c.c. Cerdos y ovejas 10 c.c. Equinos y bovinos 20 c.c.

Aplicar por vía intramuscular, durante 3 a 5 días seguidos.

PRESENTACION: Frasco ampula x 20 c.c.

Registro ICA No. 239 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-HEMOSTAT - Inyectable Hemostático Inyectable

COMPOSICION: Vitamina K, Vitamina C.

PROPIEDADES: ZOO-HEMOSTAT (Inyectable) combina en forma sinérgica los elementos necesarios para lograr en forma efectiva el control fisiológico de la hemorragia. La Vitamina K interviene en la formación de la Protrombina y la Vitamina C como impermeabilizante capilar y aceleradora del proceso de coagulación.

Por su inocuidad absoluta el ZOO-HEMOSTAT (Inyectable) es ampliamente tolerado y se puede usar con toda confianza en cualquier clase de animales.

INDICACIONES: Tratamiento curativo y preventivo de toda clase de hemorragias médicas o quirúrgicas en cualquier animal.

DOSIFICACION: La dosis promedio es

la de 1 c.c. por cada 10 kilos de peso vivo o la que indique el Médico Veterinario.

MODO DE EMPLEO: El ZOO-HEMOSTAT debe administrarse de preferencia por vía endovenosa; cuando se aplica por vía intramuscular, la inyección es dolorosa.

PRESENTACION: Frasco Ampula x 10 c.c.

NOTA: Un ligero cambio de coloración en esta ampula, no afecta su efectividad.

Registro ICA No. 1334 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-MICINA - Suspensión Suspensión Antidiarréica

COMPOSICION: Neomicina, Sulfato, Homatropina Metilbromuro, Caolín coloidal y Pectina.

PROPIEDADES: En la ZOO-MICINA se reúnen los componentes necesarios para la terapia etiológica y sintomática de la diarrea, eliminando los microorganismos patógenos y agentes irritantes, protegiendo la mucosa intestinal y reduciendo los procesos inflamatorios.

La Neomicina actúa como bactericida contra la mayoría de los gérmenes patógenos intestinales gram-positivos y gram-negativos. También es efectiva contra Pseudomonas y proteus. No es inactivada por exudados, enzimas, secreciones gastro-intestinales, ni productos intermedios de la digestión o del crecimiento bacterial. Debido a su escasa absorción por el tracto intestinal no ejerce acción

sistemática y su actividad se centraliza en el tubo digestivo.

La Homatropina metilbromuro es un agente antiespasmódico-Anticolinérgico y como tal disminuye la hipermotilidad intestinal, coadyuvando de esta manera a la eliminación de la diarrea y de los cólicos ocasionados por una excesiva irritabilidad de la musculatura lisa intestinal.

El Caolín coloidal y la Pectina actúan como absorbentes, demulcentes y protectores.

INDICACIONES: La suspensión de ZOO-MICINA se indica en el tratamiento de todas las diarreas de origen tóxico o infeccioso de perros y cerdos. Gastroenteritis, disentería bacilar, diarrea no específica y diarrea del recién nacido. Se indica además en las fermentaciones intestinales anormales de origen bacterial.

DOSIFICACION: Perros pequeños, 1 cucharadita cada 3 horas. Perros grandes, 1 cucharada cada 3 horas. Lechones de 1 a 10 días, 1 cucharada cada 12 horas. Lechones de 10 a 30 días, 2 cucharadas cada 12 horas. Cerdos de más de 30 días, 3 cucharadas cada 12 horas.

PRESENTACION: Frasco x 60 c.c.

Registro ICA No. 300 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-VIT - Inyectable
Dextrosa Vitaminizada al 100%

COMPOSICION: Dextrosa, Piridoxina (B-6), Vitamina B-12, Riboflavina (B-2), Niacinamida.

INDICACIONES: Estimula la actividad metabólica celular en animales enfermos y la regeneración de los tejidos en estados de convalecencia y ayuda a prevenir y eliminar los estados de anemia tan frecuentes en los animales enfermos y convalecientes.

Además de las vitaminas del Complejo B, el ZOO-VIT aporta agua, calorías y electrolitos, siendo así muy útil en los siguientes estados: Pre y post-operatorio, convalecencia, deshidratación, quemaduras graves, diarreas, aclimatación del ganado, coadyuvante en el tratamiento de piroplasmosis, babesiosis y anaplasmosis (ranillas) y en general, en animales cuyo estado patológico les impide la ingestión de alimentos por vía oral.

DOSIFICACION: Equinos y bovinos de 500 a 2.000 c.c. por vía intravenosa o intramuscular, según la prescripción del médico veterinario.

PRESENTACION: Frasco graduado x 500 c.c.

Registro ICA No. 303 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.



ZOO-VITAN 12 - Inyectable
Complejo B Inyectable

COMPOSICION: Cianocobalamina (B-12), Tiamina Clorhidrato (B-1), Riboflavina (B-2), Piridoxina clorhidrato (B-6), Niacinamida, Pantotenato de Calcio.

INDICACIONES: El ZOO-VITAN 12, estimula el crecimiento, la actividad respiratoria y los intercambios nutritivos.

Posee una acción antitóxica y es un hepatoprotector, protege y regula el sistema nervioso, muscular, digestivo y de la piel.

Su papel anti-infeccioso y protector es de alto valor terapéutico.

Se aconseja su aplicación en animales sometidos a intenso desgaste orgánico y anímico (caballos de carreras, polo, etc.), con el fin de lograr una mayor potencia, elasticidad y tono muscular, mayor capacidad respiratoria y una mejor actividad cardíaca.

Reduce los efectos del sobre-entrenamiento y de las toxicosis. Está indicado en el tratamiento de las enfermedades infecciosas y febriles; en las afecciones gastro-intestinales y hepáticas; en atrofia muscular; en los estados anémicos; en la convalecencia; en los casos de fracturas y fisuras; en los estados alérgicos y tóxicos; en las quemaduras; en la hemoglobinuria; en dolores musculares, nerviosos y reumatoides; en la atonía del rumen; en el "tembleque" o "enfermedad de la gramilla"; en la fiebre de leche; en la acetonemia.

DOSIFICACION: Aplicar por vía intramuscular, cada tercer día las siguientes cantidades: Perros pequeños 1 c.c.; Perros grandes 2 c.c.; Cerdos y ovejas 10 c.c.; Equinos y bovinos 20 c.c.

PRESENTACION: Frasco ampula x 20 c.c.

Registro ICA No. 305 DB
LABORATORIOS ZOO LTDA.

Información Técnica

VALORES SANGUINEOS NORMALES

	Caninos	Felinos	Equinos	Bovinos	Porcinos	Ovinos
Eritrocitos o Glóbulos Rojos x 10 ⁶	6 - 9 (6,8)	5 - 10 (7,5)	7 - 13 (9,5)	5 - 8 (7,0)	5 - 8 (6,5)	8 - 15 (12)
Hemoglobina en gms/ 100 ml	12 - 18 (15)	8 - 15 (12)	11 - 18 (15)	8 - 14 (11)	10 - 16 (13)	8 - 16 (12)
PCV (o/o)	37 - 54 (45)	24 - 45 (37)	32 - 52 (42)	26 - 42 (34)	33 - 50 (45)	24 - 49 (38)
MCHC (o/o)	31 - 34 (33)	31 - 34 (33)	31 - 37 (35)	26 - 34 (31)	30 - 34 (32)	29 - 35 (32)
Leucocitos o Glóbulos Blancos Totales x 10 ³	6 - 15	5,5 - 19	6 - 12,5	4 - 12	10 - 22	4 - 12
Neutrofilos	3 - 11,8	2,5 - 12,5	2,7 - 6,7	1,5 - 4	3,2 - 10	1 - 5,6
Linfocitos	1,5 - 5	2 - 7	2 - 5	3 - 7,5	4,5 - 13	2 - 9
Monocitos	0,1 - 0,8	0,1 - 0,6	0,2 - 1	0,1 - 0,85	0,1 - 2	0,1 - 0,75
Eosinófilos	0,1 - 0,75	0,1 - 0,75	0,2 - 1,5	0,2 - 1,0	0,2 - 2	0,1 - 1
Basófilos	Escasos	Escasos	Escasos	Escasos	Escasos	Escasos

VALORES USUALES DE ALGUNOS CONSTITUYENTES QUIMICOS DE LA SANGRE
DE LOS ANIMALES DOMESTICOS ADULTOS

	Sangre total (mg por 100 ml)						Suero (mg por 100 ml)		Suero mEq/litro de suero		
	Glucosa	Nitrógeno no proteico total	Nitrógeno ureico	Acido úrico	Creatinina	Nitrógeno aminoácido	Acido láctico	Colesterol total	Calcio	Fósforo inorgánico	Cloruros
Vaca	40-70	20-40	6-27	0,05-2	1-2	4-8	5-20	50-230	4,5-6	2-5,2	80-100
Oveja	30-50	20-38	8-20	0,05-2	1-2	5-8	9-12	100-150	4,5-6	2-5,2	95-110
Cabra	45-60	30-44	13-28	0,3-1	1-2			55-200	4,5-6	2-5,2	100-125
Cerdo	80-120	20-45	8-24	0,05-2	1-2	8		100-250	4,5-7,5	3,2-5,2	95-110
Caballo	55-95	20-40	10-20	0,9-1	1-2	5-7	10-16	75-150	4,5-7,5	1,3-3,2	95-110
Perro	80-120	17-38	10-20	0,0-0,5	1-2	7-8	8-20	125-250	4,5-5,5	1,3-2,6	105-120
Gato	80-120							90-110			105-120
Gallina (en postura)	130-290	20-35	0,4-1	1-7	1-2	4-9	20-98	125-200	8,5-19,5	4-6,4	110-120
Gallina (en descanso)	130-260	23-36	0,4-1	2-	1-2	5-10	47-56	125-200	4,5-6	2,6-5,2	110-120

DESHIDRATACION EN TERNEROS	
% de Deshidratación	Características
5	<ul style="list-style-type: none"> - Todavía puede mamar - Ojos brillantes - Piel elástica - Mucosas todavía húmedas
10	<ul style="list-style-type: none"> - No bebe, ni mama - No permanece de pie - Pérdida elasticidad piel - Extremidades frías - Temperatura subnormal - Membranas mucosas secas
> 10	<ul style="list-style-type: none"> - No bebe ni mama - No permanece de pie - Pérdida elasticidad piel - Extremidades frías - Temperatura subnormal - Membranas mucosas secas - Ojos hundidos - Córnea seca y opaca - Posible colapso vascular (shock)

DISTRIBUCION DE AGUA CORPORAL EN PERRO Y GATO			
	Perro Adulto	Perro Cachorro	Gato
H ₂ O Total	60 o/o	75-85o/o	60 o/o
H ₂ O Intracelular	40 o/o	40o/o	35 o/o
H ₂ O Extracelular	20 o/o	40o/o	25 o/o
Volumen plasma	5 o/o		5 o/o
Ingesta diaria	50 ml/kg		64 ml/kg
Producción orina	22 ml/kg		22-23 ml/kg

TABLA FISIOLÓGICA DE LA REPRODUCCIÓN					
Especie	Madurez sexual (en meses)	Frecuencia de presentación de los calores	Duración del estro o calor	Duración de la Preñez (en días)	Tiempo en reaparecer el valor después del parto
Vaca	15-20	19-23 días	8-30 Horas	282-284	35-60 días
Oveja	8-9	16-21 días	1-2 días	148-150	60-120 días
Cerda	7	20-21 días	2-3 días	113-115	50-65 días
Yegua	16-18	19-23 días	3-9 días	335-340	8-14 días
Cabra	8-9	16-21 días	1-2 días	148-151	60-120 días
Perra	6-9	5-6 meses	4-12 días	60-63	5-6 meses
Gata	5-8	5-6 meses	4 días	63-65	4-5 meses

VOLUMEN DE LIQUIDOS PRODUCIDOS DIARIAMENTE EN LOS ANIMALES					
Especie	Saliva Litros	Jugo Gástrico Litros	Jugo Pancreático Litros	Materia Fecal Kg*	Orina ml/Kg
Caballo	40	10-30	7	15-23	3-18
Bovino	100-190	10-30	6	20-40	17-45
Ovino	6-16	2-3	2	1-3	10-40
Porcino	1-5	1-5	2-7	0.5-13	5-30
Canino	1-5	1-8	25-100 c.c.	0.1-0.4	20-100
Humano	1.5	1-2	0.7-1	0.3-0.4	1.5

* %o Agua 80%o promedio.

**PESO APROXIMADO DE LA VACA LECHERA, TOMANDO COMO INDICE
LA MEDIDA DEL PERIMETRO TORACICO**

Perímetro Torácico (cm)	Peso vivo en k				Perímetro Torácico (cm)	Peso vivo en k			
	Holstein	Jersey	Guernesey	Ayrshire		Holstein	Jersey	Guernesey	Ayrshire
53	—	14.5	—	—	150	275.4	270.4	266.8	260.5
56	—	16.7	—	—	152	288.6	283.6	279.9	273.6
58	20.8	18.0	17.2	17.2	155	302.2	296.7	293.5	286.7
61	23.1	21.3	19.5	19.5	157	315.7	310.7	308.0	300.8
64	25.8	23.5	21.7	22.2	160	329.8	325.3	322.5	314.8
66	29.0	26.7	24.5	24.5	162	344.7	340.2	337.9	329.3
68	38.0	29.4	27.6	27.6	165	359.7	355.1	353.9	344.3
71	35.3	32.6	30.3	30.3	168	375.1	371.0	369.2	359.7
74	39.0	39.8	33.5	33.5	170	390.9	387.3	386.0	376.0
76	43.0	43.9	37.1	37.1	173	407.2	403.6	402.7	392.3
79	47.1	48.0	40.8	40.8	175	423.5	420.8	420.4	409.0
81	51.2	52.1	44.8	44.8	178	440.8	438.0	438.5	426.3
84	55.7	56.6	48.9	48.9	180	458.4	456.2	457.1	444.4
86	60.7	61.6	53.4	53.4	183	476.5	474.7	475.6	462.5
89	65.6	76.3	58.4	57.9	185	494.7	493.3	495.1	491.1
91	70.6	72.0	63.4	62.9	188	513.7	512.8	515.1	500.1
94	76.5	77.9	68.4	67.9	190	533.2	532.7	535.9	520.0
96	82.0	83.8	73.8	73.4	193	552.7	553.1	556.7	540.4
99	88.3	90.1	79.7	79.3	195	573.0	573.9	578.5	561.3
102	94.7	96.5	86.1	85.2	198	593.9	595.2	600.7	582.1
104	101.5	103.3	92.4	91.5	200	614.7	617.0	623.3	603.8
107	108.3	110.5	99.2	97.8	203	636.5	639.6	646.4	626.5
109	115.5	117.8	106.0	104.6	205	658.7	662.7	670.4	649.1
112	132.2	125.5	113.9	111.9	208	681.3	685.8	694.9	672.3
114	130.9	133.6	120.9	119.3	211	704.4	—	719.8	696.7
117	139.1	142.2	129.1	127.3	213	728.0	—	—	721.2

(Continúa...)

(Continuación...)

PESO APROXIMADO DE LA VACA LECHERA, TOMANDO COMO INDICE LA MEDIDA DEL PERIMETRO TORACICO									
Perímetro Torácico (cm)	Peso vivo en k				Perímetro Torácico (cm)	Peso vivo en k			
	Holstein	Jersey	Guernesey	Ayrshire		Holstein	Jersey	Guernesey	Ayrshire
119	147.7	142.2	137.7	135.4	216	752.0	—	—	746.1
122	156.3	150.8	146.3	143.6	218	776.9	—	—	771.5
124	165.3	159.9	155.4	152.7	221	770.1	—	—	—
127	174.8	168.9	164.9	161.7	223	827.0	—	—	—
129	184.8	178.9	174.7	171.2	226	853.4	—	—	—
132	194.8	188.9	184.4	181.2	229	879.7	—	—	—
135	205.2	199.3	195.2	191.2	231	906.9	—	—	—
137	216.1	210.2	206.1	202.0	234	935.0	—	—	—
140	227.4	221.5	217.4	212.9	236	963.5	—	—	—
142	238.7	233.3	229.2	224.2	238	992.1	—	—	—
145	250.5	245.1	241.0	236.0	241	1021.0	—	—	—
147	262.7	257.3	253.0	248.2					

SOLUCIONES ELECTROLITICAS

Preparado	Composición
Agua para inyección	Agua purificada por destilación para preparar soluciones de uso parenteral; es estéril y no contiene pirógenos.
Solución (isotónica) de Cloruro de sodio)	Cloruro de sodio 9 g Agua para inyección, c.s.p. 1000 ml
Solución de Ringer	Cloruro de sodio 8.60 g Cloruro de potasio 0.30 g Cloruro de calcio 0.33 g Agua para inyección, c.s.p. 1000 ml
Solución de Ringer Lactato	Cloruro de sodio 6 g Cloruro de potasio 0.30 g Cloruro de calcio 0.20 g Lactato de sodio 3.10 g (Solución de lactato de sodio M/6) 167 ml Agua para inyección, c.s.p. 1000 ml
Inyección salina potásica lactato	Cloruro de sodio 4 g Cloruro de potasio 2.60 g Lactato de sodio 5.90 g Agua para inyección, c.s.p. 1000 ml

(Continúa)

(Continuación...)

Solución para diálisis peritoneal	Cloruro de sodio 5.60 g Lactato de sodio 5 g Cloruro de calcio 0.26 g Cloruro de magnesio 0.15 g Dextrosa 15 ó 20 g Agua para inyección, c.s.p.. 1000 ml
Solución de dextrosa y cloruro de sodio	Diversas concentraciones de glucosa y cloruro de sodio, siendo las más comunes: Glucosa 50 g Cloruro de sodio 9 g Agua para inyección, c.s.p.. 1000 ml
Solución de bicarbonato de sodio	Diversas concentraciones, siendo las comunes: Bicarbonato de sodio 14 g Agua para inyección, c.s.p.. 1000 ml
Solución (isotónica) de lactato de sodio	Contiene 18.60 g de Lactato de Sodio por 1000 ml de Agua correspondiendo a una solución seis molar (M/6).

Fuente: Farmacología, Manuel Litor, 6a. ed., Buenos Aires, 1980.

CONSTANTES FISIOLÓGICAS PROMEDIAS				
Especie	Temperatura	Frecuencia cardíaca	Frecuencia respiratoria	Tiempo coagulación
Aves	40.5 a 42.5	130 a 165	14 a 26	1.5 a 2 min.
Bovinos	37.5 a 39.5	70 a 80	15 a 20	8 a 10 min.
Caninos	37.5 a 39.0	90 a 100	14 a 20	2 a 6 min.
Caprinos	38.5 a 40.5	75 a 85	12 a 18	4 a 8 min.
Equinos	37.5 a 38.5	36 a 40	8 a 20	15 a 30 min.
Felinos	38.0 a 38.5	110 a 140	14 a 20	4 a 8 min.
Ovinos	38.5 a 40.5	75 a 85	12 a 18	10 a 15 min.
Suinos	38.0 a 40.0	60 a 80	13 a 15	

FLUIDOS CIRCULANTES			
	o/o Volumen sanguíneo	o/o Volumen plasma	o/o Volumen g. r.
Caballo	7.0	4.0	3.0
Bovino	5.7	3.8	1.9
Ovino	6.5	4.5	2.0
Porcino	7.5	4.8	2.7
Canino	8.5	4.5	4.0
Humano	8.0	5.0	3.0

METROLOGIA		
Medidas	Equivalencias aproximadas	
1 Gota	0.05	ml
1 Cucharada de té	2.5	ml
1 Cucharada de postre	5	ml
1 Cucharada sopera	10	ml
1 Vaso	250	ml
1 Botella de gaseosa	266	ml
1 Litro	1.000	ml
1 Botella champañera	1.000	ml
1 Pinta	7.680	ml
1 Gramo	1.000	mg

TABLAS PARA HACER PORCENTAJES DE SOLUCIONES

La USP especifica: "El término por 100 (‰) utilizado en las prescripciones sin más precisión significa: para mezclas de sólidos, por ciento de peso en peso p/p; para soluciones o suspensiones de sólidos en líquidos, por ciento de peso en volumen p/v; para soluciones de líquidos en líquidos, por ciento de volumen en volumen v/v; y para soluciones de gases en líquidos, por ciento de peso en volumen p/v".

Cuando una droga viene expresada en porcentaje, ej.: 5‰, basta multiplicar por 10 para determinar la cantidad de mgs presentes en un centímetro de droga.

$$5‰ \longrightarrow 50 \text{ mg/ml}$$

$$\longleftarrow$$

En sentido contrario determina el porcentaje al cual viene el fármaco

$$50 \div 10 = 5‰$$

Ejemplo: Kanamisin contiene 100 mg en 1 ml

$$100 \text{ mg/ml} \div 10 = 10‰$$

Panacur 10‰, cantidad por ml

$$10‰ \times 10 = 100 \text{ mg/ml}$$

BIBLIOGRAFIA

- BENJAMIN, M. 1961 Outline of Veterinary Clinical Pathology Hematology. Second Edition, The Iowa State University Press Ames. Ta U.S.A.
- COFFIN, D.L. 1957 Manual of Veterinary Clinical Pathology Hematology. Normal Ranger of Blood Cellular. II Elements in Domestic Animals. Third Edition. Cornell University Press Ithaca. New York.
- COLES, E. 1967 Patología y Diagnóstico Veterinario. Leucocitos Eritrocitos. Interamericana. México.
- DUKES, H.H. and SWENSON M.J. 1970 Fisiología de los animales domésticos. La sangre, propiedades fisiológicas y constituyentes celulares y químicos. Cuarta Edición. Aguilar, México, D.F.
- FEDERATION OF AMERICAN SOCIETIES FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY. 1964 Biology Data Book. Hematology Values.
- KOLB, E. 1971 Fisiología de los animales domésticos. Sangre y fluidos corporales. Segunda edición. Acribia. Zaragoza, España.
- MERK DIAGNOSTICA. 1976 Laboratory in veterinary Medicine. Hematology Rep. Fed. Alemana.
- SCHALM O.W. 1965 Veterinary Hematology, Normal Values in Blood For Bearing Miscellaneous Zoo Wild Animal. The Eritrocites - The Leucocites. Second Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- BLOOD, D.C. and HENDERSON. 1982 Medicina Veterinaria. Cuarta Edición Interamericana. México.
- LITTER, M. 1980 Farmacología. Sexta Edición. Editorial El Ateneo. Buenos Aires.
- HASZ, C.S. Reproducción e inseminación artificial en animales. Editorial: Interamericano 4a. Edición. México, 1985.
- SALISBURY. Fisiología de la reproducción e inseminación artificial de los bóvidos. Editorial Acribia - Zaragoza, España, 2a. Edición, 1978.
- YEATES, N. Avances en Zootecnia. Zaragoza - España. 1967.

UpProvet

**La salud animal es
nuestra responsabilidad.**

