

# BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en  
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

## ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Villa Mesa, J.O.

TITULO: Anaplasmosis, babesiosis, tripanosomiasis: controle las enfermedades causadas por hemopar sites

LUGAR DE PUBLICACION: Bucaramanga (Colombia)

EDITORIAL: Instituto Colombiano Agropecuario

AÑO DE PUBLICACION: 1994

PAGINAS: 2 p.

Introducir pastos y leguminosas mejoradas que se adapten a las condiciones naturales de la finca, tengan buena capacidad de cobertura y alta competitividad con malezas.

Utilizar las leguminosas arbustivas y arbóreas.

Suministrar sal mineralizada permanentemente y a voluntad.

Evitar que los animales padezcan sed.

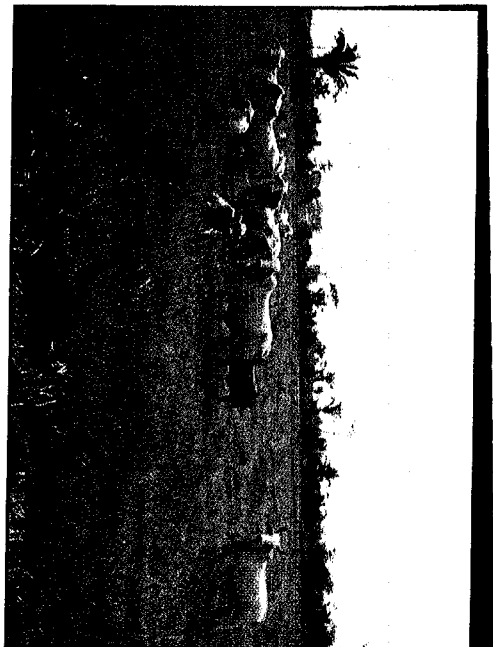
## CONTROL DE INSECTOS Y GARRAPATAS

Hacer buen uso de los garrapaticidas e insecticidas prestando especial atención a:

- Dosisficar bien el producto.
- Usar bien y mantener en buen estado los equipos de baño.
- No mezclar productos diferentes.
- No utilizar productos de uso en agricultura.
- Aplicar suficiente cantidad de baño por animal, de modo que empape bien.
- Intensificar los baños en la época de mayor presencia de garrapatas o insectos y aumentar el tiempo entre baños cuando haya poca abundancia de ellos.
- Recoger diariamente el estiércol del establo en un estercolero al que se agrega diariamente una ligera capa de cal o tierra.

## MANEJO

- Evitar el stress o tensión en los animales.
- Vermifugar los animales menores de un (1) año cada que haya cambio de clima ( de verano a invierno) y los adultos cuando haya situaciones de stress, como es por ejemplo el caso del parto en las vacas, situación de enfermedad, etc.
- Suministrar suficiente calostro a las crías en sus primeras horas de vida.
- Esterilizar instrumental utilizando en prácticas de manejo masivas como castraciones, descornes y vacunaciones ( usar una aguja por animal ).
- Controlar las malezas en los potreros: Estas son el mejor refugio para los insectos.



Los pastos y forrajes son indispensables en la prevención de los hemoparásitos

**EDICION:** Fernando Acebedo S.  
Coordinador Pecuaria Regional 7  
**FINANCIA:** Plan Nacional de Rehabilitación P. N. R.

ANALIZADO

Rece  
**ICA • PNR**

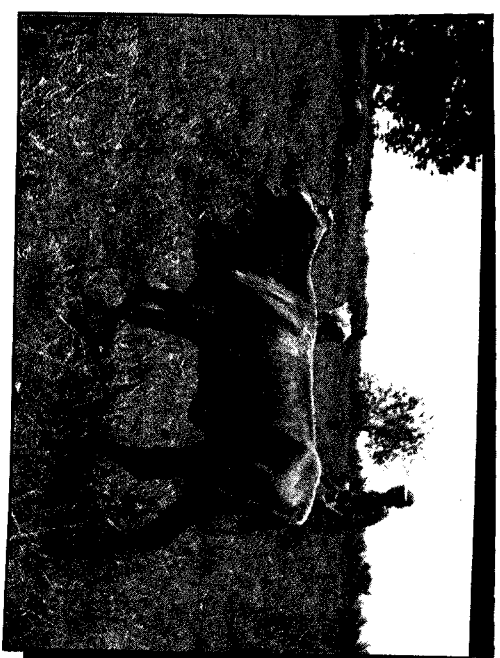
Subgerencia de  
Prevención y Control  
Regional 7

**ANAPLASMOSIS**

**BABESIOSIS**

**TRIPANOSOMIASIS**

Controle las enfermedades  
causadas por Hemoparásitos



Plegable Divulgativo  
Agosto de 1994

## ANAPLASMOSIS BABESIOSIS TRIPANOSOMIASIS

\* George Orlando Villa M.<sup>1957</sup>

La Anaplasmosis, Babesiosis y Tripanosomiasis, son enfermedades causadas por parásitos de la sangre, que afectan la ganadería de regiones como el Magdalena Medio, el Catatumbo, la Costa Atlántica y el Piedemonte Llano principalmente, ocasionando millonarias pérdidas a la economía Pecuaria del país.

### COMO SE TRANSMITEN ESTAS ENFERMEDADES

La Anaplasmosis o " Ranilla Blanca " se transmite por garrapatas o insectos chupadores como moscas, mosquitos, tábanos y por instrumentos de cirugía e inyectología no esterilizados como navajas y agujas que se usan simultáneamente en varios animales.

La Babesiosis, " Fiebre de Garrapatas " o Ranilla Roja se transmite exclusivamente por garrapatas.



Animal infestado de garrapatas

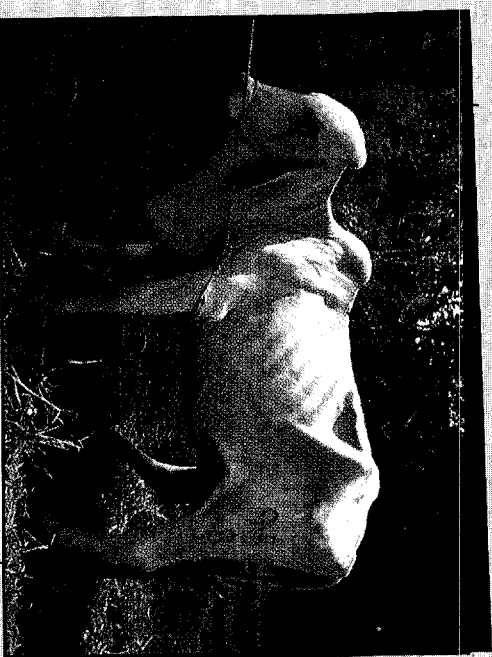
La Tripanosomiasis, " Renguera " o Secadera es transmitida principalmente por tábanos y pueden intervenir otros insectos.

Z. Unidad de Proyectos de Prevención  
Arrancabermesja Apdo. No. 002.

## COMO SE MANIFIESTAN LAS RANILLAS Y LA RENGUERA

Son síntomas comunes la fiebre alta, pérdida del apetito y de la rumia, enflaquecimiento marcado, palidez o amarillamiento de ojos, vulva y prepucio, ojos hundidos y disminución de la producción de leche.

Las hembras preñadas pueden abortar.



SINTOMA: Enflaquecimiento Intenso

En Babesiosis hay cólicos y estiércol reseco, de color achocolado, a veces con moco, la orina puede tener color rojo. En Tripanosomiasis puede presentarse parálisis o renguera del tren posterior. En Anaplasmosis y Babesiosis puede haber síntomas nerviosos como agresividad, lo que da lugar a confundirlas con la rabia.

### COMO SE DIAGNOSTICAN ESTAS ENFERMEDADES

El diagnóstico se basa en los síntomas, pero puede confirmarse mediante el examen de una muestra de sangre tomada con anticoagulante, la cual se envía al Centro de Diagnóstico del ICA más cercano.

## COMO TRATAR ESTAS ENFERMEDADES

La Anaplasmosis se trata con Tetraciclinas vía intramuscular, preferiblemente con las de larga acción.

(L. A.) La Babesiosis y la Tripanosomiasis con droga a base de diaceturatos.

En todos los casos es conveniente aplicar sueros con la solución salina, antianémicos como el Complejo B cuando sea posible, hacer transfusión de sangre de un donante sano, aplicando 30 ml de sangre por cada kilogramo de peso corporal.

La hidratación puede hacerse vía oral con la siguiente receta casera:

Melaza	10 Cucharadas
Sal de Cocina	10 Cucharaditas
Bicarbonato de Sodio	5 Cucharaditas
Agua	10 Litros

El paciente debe recibir pasto de buena calidad, ser mineralizada y agua limpia y abundante a voluntad.

### COMO SE HACE EL CONTROL

Ante la presencia de estas enfermedades, debe hacerse el diagnóstico preciso para realizar el tratamiento correcto.

Los animales deben bañarse contra parásitos externo y se deben vermitugar para combatirles el stree y debilitamiento.

### COMO SE HACE LA PREVENCIÓN

Esta debe hacerse en los siguientes aspectos:

**Alimentación:** Mejorar el manejo de los potreros evitando las cargas altas de ganado, dando el descanso suficiente a cada lote, usando cada división por períodos cortos, controlando oportunamente las malezas y conservando las leguminosas naturales como el frijolillo y el pega - pega.