BAC
MODULO DIGITAL

Corpoica
El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

TITULO: La vaca caída y las enfermedades metabólicas
FUENTE: Agricultura de las Américas (Colombia), (Feb 1983), (no. 135) p. 6-7

La vaca caída y las enfermedades metabólicas

Diversas enfermedades que afectan las vacas lecheras parecen guardar relación con la nutrición y el metabolismo son enfermedades no infecciosas que producen caída de la vaca; *La Cetosis, La Fiebre de Leche o Paresia Puerperal y la Hipomagnesemia* son las más importantes y generalmente se confunden en una sola por diagnóstico equivocado, causando mayores problemas.

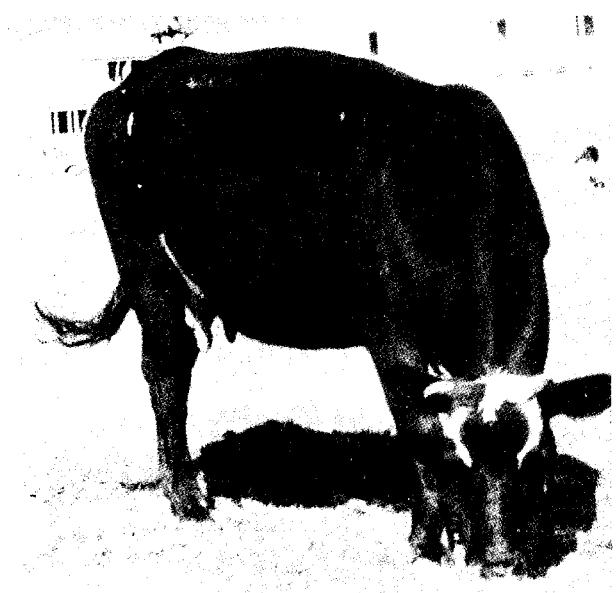
CETOSIS: Enfermedad metabólica que afecta a las vacas lecheras de elevadas producciones durante los 10 primeros días a las 6 semanas después del parto *como consecuencia de un mal manejo. nutricional preparto.* Los síntomas cursan con pérdida del apetito caracterizada por rechazo a los alimentos, algunas veces con depravación del gusto, constipación y parálisis del rumen; la vaca parece decaída y triste, puede apreciarse un olor a acetona en el aire y en la leche recién ordeñada, hay un descenso en la producción y pérdida de peso corporal.

PREVENCION: 1) Preparar las vacas antes del parto con COMPUESTOS DE GRANOS para obtener un peso adecuado. 2) Acelerar después del parto el nivel de concentrado para incrementar la energía disponible y reducir la movilización de grasa corporal, proporcionando cantidades balanceadas y suficientes de proteínas, energía, minerales y vitaminas que suplementen los forrajes ofrecidos. 3) No introducir cambios bruscos en la ración de la vaca. 4) En vacas con historial de Cetosis comprobar periódicamente después del parto la leche, para detectar el contenido de acetona.

FIEBRE DE LECHE: Es un desorden metabólico que sufren las vacas lecheras 24 a 72 horas después del parto. La causa es una deficiencia súbita y pronunciada del calcio, cursa con pérdida del apetito, temblores musculares, tambaleo, estasis del tracto digestivo, ojos tristes, orejas frías, parálisis, adoptando la vaca una posición característica al permanecer tumbada sobre el esternón con la cabeza recogida en su flanco. La muerte ocurre a menos que sea debidamente tratada.

Las pérdidas económicas que causa la Fiebre de Leche son graves y grandes. Es una enfermedad de animales con producciones elevadas de leche sometidas a alimentación desbalanceada en calcio.

PREVENICON: Prestar atención en la alimentación de la vaca seca a la relación Calcio-Fósforo que debe estar próxima a 2 a 1. Hacer consumos →



elevados de Vitamina D antes del parto. Para conseguir el adecuado balance de estos elementos prepare la vaca con COMPUESTO DE GRANOS'

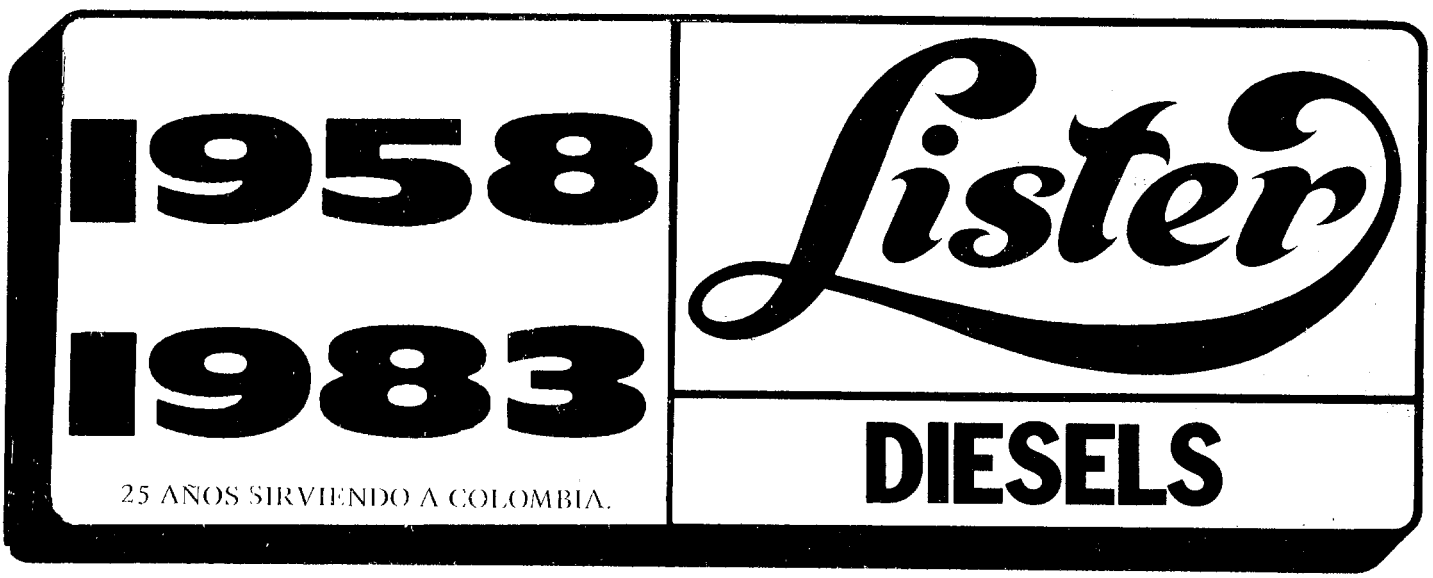
HIPOMAGNESEMIA: Enfermedad metabólica del ganado bovino que se presenta por deficiencia en el suministro del Magnesio o por un mal manejo en la relación con otros elementos minerales como calcio, fósforo, potasio.

Las manifestaciones clínicas pueden ser en forma aguda, subaguda y crónica, de acuerdo con el Dr. Hans Shroeder.

FORMA AGUDA: El animal deja de comer bruscamente, muestra síntomas rabiformes, contraída musculatura y la cabeza se encuentra al acecho, existen ataques convuolsivos con marcha tambaleante y posteiores caídas. La muerte puede sobrevenir de los 30 a 60 minutos.

FORMA SUBAGUDA: Se advierte inapetencia durante unos tres (3) días, movimientos exagerados de las extremidades y cabeza, orina espasmódicamente y defeca continuamente. La producción de leche disminuye notablemente. Los temblores musculares y marchas incoordinadas pueden estimularsen con ruidos desconocidos para que el animal desencadene un violento ataque y caída posterior. El animal puede curar espontáneamente y presentar recaídas constantes.

FORMA CRONICA: Es una forma frecuente de pastoreo en base de Rye-grass sin suplementación energética y mineral, no se perciben síntomas apreciables, se aprecian ligeros temblores en la región glútea y en el antebrazo. La producción de leche es oscilatoria consecuencia del embotamiento del animal y el desigual consumo de alimentos.

Los animales que padecieron de la forma aguda o subaguda pueden desarrollar la forma crónica.

PREVENCION: Las correcciones de los suelos en el contenido de magnesio y el balance adecuado de la relación Calcio-Potasio-Magnesio, son el punto básico de partida para afrontar el problema de Hipomagnesemia. El ofrecimiento adecuado de la sal mineralizada de FINCA LECHE SAL y el uso adecuado a la producción lechera con FINCA LECHE STANDARD o FINCA LECHE STANDARD 72 es la herramienta de suplementación por su adecuado balance mineral.