

BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá (Colombia).

Programa Nacional de Medicina Veterinaria

TITULO: Fiebres de garrapata: anaplasmosis

FUENTE: Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá (Colombia).

Programa Nacional de Medicina Veterinaria. Medicina veterinaria.

Bogotá (Colombia), 1969. Manual de Asistencia Técnica - Instituto

Colombiano Agropecuario (Colombia), no. 30, p. 14-15.

FIEBRES DE GARRAPATA

Entre las enfermedades del ganado vacuno transmitidas por garrapatas podemos mencionar la anaplasmosis o ranilla blanca y la babesielosis o ranilla roja, causantes de cuantiosas pérdidas económicas, que han sido objeto de numerosos estudios por parte de los Técnicos del Programa Nacional de Medicina Veterinaria.

ANAPLASMOSIS

Causa. La anaplasmosis es una enfermedad causada por un organismo microscópico que se localiza dentro de los glóbulos rojos, llamado *Anaplasma*. La enfermedad se presenta en el ganado vacuno de cualquier edad, pero es más severa en los animales adultos. Su frecuencia y severidad, es mucho más alta en los climas cálidos.

Transmisión. Los agentes transmisores de la enfermedad en orden de importancia son: garrapatas, tábanos y algunas moscas; también se transmite por medios mecánicos como jeringas, agujas, descornadoras, navajas y otros elementos.

La enfermedad es más frecuente durante los meses de verano, cuando los insectos transmisores se desarrollan más activamente. Los animales que sufren la enfermedad y se recuperan se convierten en portadores permanentes del parásito. Las garrapatas y otros insectos que se alimentan de la sangre de los portadores, adquieren el parásito y luego lo transmiten a los animales sanos.

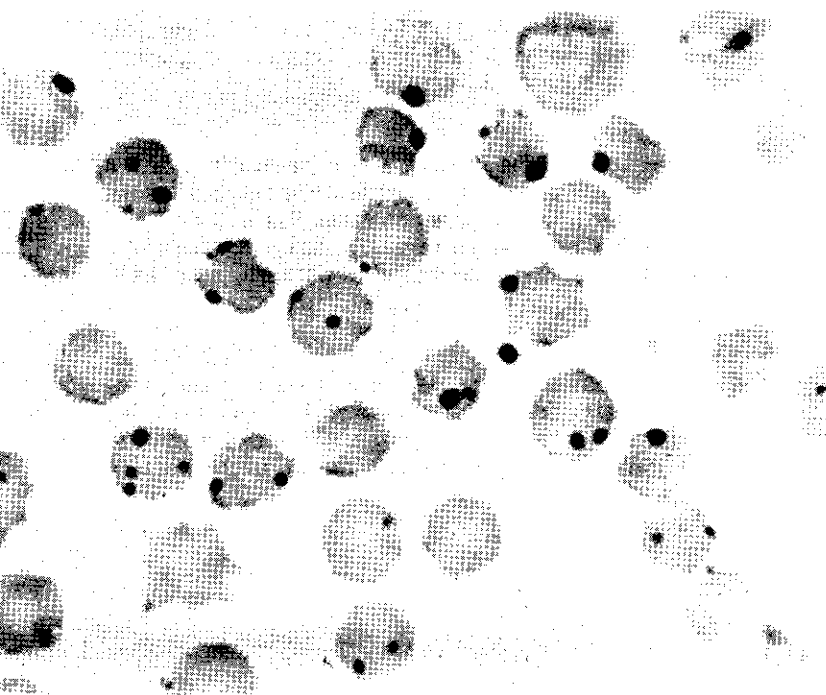
Síntomas. Los animales que padecen anaplasmosis presentan: fiebre, decaimiento, tristeza, anemia, ictericia, falta de movimiento de la panza; los excrementos son secos y al contacto con el aire toman un color de chocolate.

Diagnóstico. No trate los animales sin estar seguro de la enfermedad que sufren; hay muchas otras enfermedades que se pueden confundir con la anaplasmosis. No deje que la enfermedad progrese, pues en este caso las posibilidades de recuperación total son muy pocas; es necesario tener seguridad de que se trata de anaplasmosis mediante exámenes de sangre en el laboratorio.

Cómo prevenir la enfermedad. Un factor importante en el control de la anaplasmosis es eliminar los agentes transmisores como las garrapatas mediante el uso de diferentes garrapaticidas. A este respecto, el Programa Nacional de Medicina Veterinaria del ICA, ha hecho varios estudios sobre la eficacia de algunos productos comerciales para el control de las garrapatas. En este mismo boletín encontrará recomendaciones sobre garrapaticidas.

Es indispensable practicar un aseo y desinfección rigurosa de todos los equipos que se usan en la aplicación de inyecciones, descorne, castración y otras operaciones en el ganado. Para usar jeringas, agujas, navajas, tijeras, etc., en cada animal, póngalas en agua hirviendo durante un cuarto de hora como mínimo. Antes de guardar estos elementos lávelos muy bien, hiérvalos de nuevo y desinfectelos con alcohol.

Animal afectado de anaplasmosis en el período inicial de la enfermedad.



Glóbulos rojos de vacunos afectados de anaplasmosis los puntos negros son los parásitos que producen la enfermedad.

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

Otra medida de control de la anaplasmosis se hace mediante la premunición o sea infectando los animales para producirles la enfermedad y hacer un tratamiento especial y oportuno; este procedimiento es muy empleado sobre todo cuando se trasladan animales de zonas libres de la enfermedad a zonas afectadas.

El uso de vacunas puede ser otra medida para el control de la anaplasmosis. En este momento el ICA está realizando estudios con vacunas existentes en el comercio. Los primeros ensayos han demostrado un índice de protección muy bajo. Es por esto que el Programa Nacional de Medicina Veterinaria continuará con especial interés estos estudios para determinar si es o no recomendable el uso de estas vacunas en nuestra ganadería.

FIEBRES DE GARRAPATA - ANAPLASMOSIS