

Tristeza parasitaria

Comisión Interinstitucional para el control de la garrapata

A partir del año pasado una Comisión interinstitucional integrada por INIA, MGAP, IICA, IPA, FVET Y SMVU, concibió y comenzó a ejecutar un Plan de difusión y extensión que tiene como objetivo el control de la garrapata y tristeza parasitaria. En este artículo específicamente se describen algunas de las características de lo que llamamos tristeza parasitaria: qué es, cómo se transmite, cuáles son los signos clínicos y cómo se previene.

La tristeza parasitaria es una de las principales causas de muerte de bovinos en nuestro país. Las pérdidas económicas causadas por este complejo de enfermedades, no solamente se deben a la muerte de los animales, sino también a la disminución de la producción de carne y leche, abortos y costos agregados de manejo como tratamientos y mano de obra.

¿Qué es la "tristeza parasitaria"?

La tristeza parasitaria es un complejo de enfermedades que puede ser causada por alguno de los tres agentes: Babesia bovis, Babesia bigemina y Anaplasma marginale. Estos son parásitos microscópicos que se encuentran dentro de los glóbulos rojos de la sangre (hemoparásitos).

¿Cómo se transmite?

Babesia bovis y Babesia bigemina se transmiten únicamente por la garrapata común del ganado (Rhipicephalus microplus).

Anaplasma marginale, además de ser transmitido por la garrapata, puede ser transmitido también por tábanos y por el uso de agujas e instrumentos (cuchillos de castración y descornadores) sin la correcta desinfección, que pueden llevar sangre de un animal a otro.

Los brotes de estas enfermedades están relacionados con la cantidad de garrapatas presentes. Por esto, en otoño, cuando hay mayor número de garrapatas en los bovinos (3a generación de garrapatas), se presentan la mayoría de casos de tristeza parasitaria. La sola presencia de garrapatas no determina la ocurrencia de la enfermedad, porque pueden estar o no infectados por Babesia o Anaplasma.

¿Cuáles son los signos clínicos?

Las muertes ocasionadas por estos agentes están relacionadas con

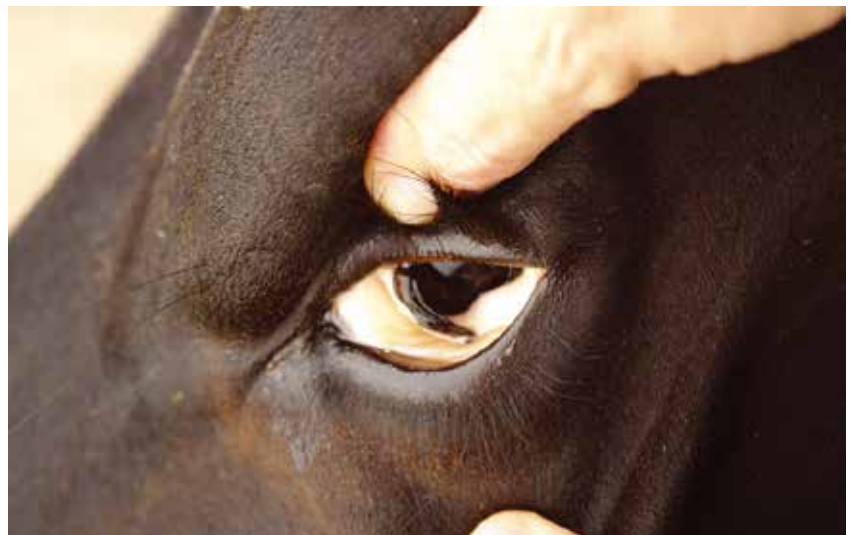


Foto1. Anemia