DESCRIPCIÓN DE TRES BROTES DE ANAPLASMOSIS EN EL SUR SANTAFESINO

Keilty Horacio. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario, Casilda, Santa Fe, Argentina.
keiltyhoracio@fcv.unr.edu.ar

Introducción

La anaplasmosis constituye una de las tres enfermedades del complejo Tristeza bovina. La misma es causada por una Rickettsia, *Anaplasma marginale,* parásito intraeritrocitario obligado. Constituye una enfermedad esporádica de aparición en la zona no endémica, pero que puede endemizarse por generación de portadores sanos, recuperados clínicamente luego de un brote. La introducción a un rodeo libre se realiza por la incorporación de animales portadores, por fómites o por insectos hematófagos desde un predio vecino.

Objetivo

Se describe la aparición de tres brotes en el sur de Santa Fe, nombrados por su localidad, en rodeos considerados anteriomente libres. Los mismos se produjeron en Piñeiro, Coronel Bogado y Pérez.

Materiales y métodos

Se realizó la atención clínica y necropsias a campo de los siguientes establecimientos ganaderos

Caso Piñeiro: Rodeo tipo británico de 140 vientres con buena condición corporal, dos servicios anuales, primaveral y otoñal, incluyó como diagnóstico diferencial la sospecha de parasitación con garrapatas debido a lesiones del vientre y ubre provocadas por espartillos.

Caso Coronel Bogado: Rodeo de 85 vacas angus de muy buena condición corporal, servicio primaveral. Existió la mortalidad progresiva de animales sin corfirmación de causa en el año 2025 de 5 vacas. Se realizó el diagnóstico diferencial con intoxicación iatrogénica de cobre, aplicado 30 días antes.

Caso Pérez: Rodeo de 40 vacas británicas de regular condición corporal. Se alimentaban en un pastizal natural que incluía gramilla que debido a la fecha se encontraba seca y expuesta a las heladas, estableciendo el diagnóstico diferencial con la intoxicación con ácido cianhídrico.

Resultados y discusión

Caso Piñeiro: habiéndose producido una muerte en los días previos se decidió consultar por un segundo caso clínico. El animal presentaba a la revisación adinamia, temperatura de 39,7 ºC, ictericia, taquicardia, atonía ruminal y constipación marcada. Se produjo la muerte de este caso, y la recuperación de un tercer caso medicado a tiempo aunque abortó al 3er día.

Caso Coronel Bogado: se produjo la mortalidad progresiva de 3 animales en marzo del 2026. El mismo era abierto a reposición de origen propio, pero recriada en otro sitio a feedlot junto a hacienda de diversos orígenes, principalmente oriunda de Santiago del Estero. Las lesiones encontradas fueron bilis grumosa, ictericia, necrosis hepática, esplenomegalia y constipación. Como parte del diagnóstico se realizó serología, test de Elisa, en 20 vacas que dieron negativo. Se cree que si bien los casos de muerte en el año 2025 podrían haber sido atribuidos a esta enfermedad, la alta letalidad podría haber causado la muerte de los enfermos clínicos, sin posibilidad de recuperación de animales y en consecuencia la nula presencia de portadores serológicamente positivos.

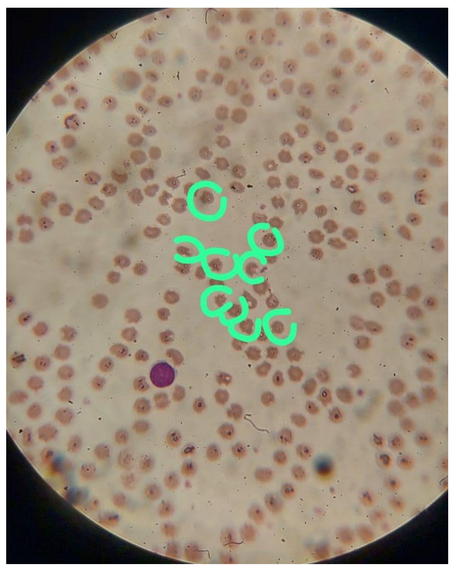
Caso Perez: Se produjo la muerte progresiva de 4 casos en 2026, desde mayo a junio en un establecimiento cerrado. Los hallazgos de necropsia fueron la anemia generalizada, evidenciada principalmente en el pulmón, corazón y mesenterio. El bazo se encontraba agrandado con pulpa roja semilíquida que rezumaba al corte. El hígado evidenciaba necrosis generalizada y la bilis consistencia espesa, además de constipación.



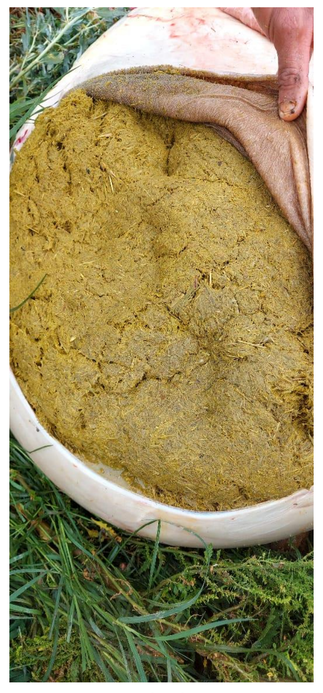
Materia fecal constipada



Ictericia mesenterial



Eritrocitos parasitados



Ausencia de liq. ruminal



Bazo congestivo



Anemia evidenciada en pulmón y corazón



Ictericia mesenterial y omental



Necrosis hepática

Conclusiones

Se puede concluir que los brotes de anaplasmosis se presentaron en predios tanto cerrados como abiertos. Las muertes se produjeron en forma progresiva, el curso clínico no superó las 36 horas y hubo muchos diagnósticos diferenciales posibles. Las necropsias contribuyeron al acercamiento del diagnóstico y muestreo. Todos los casos se manifestaron entre los meses de enero y junio y en vacas de buena condición corporal y con preñez avanzada a excepción del caso de Perez. La prueba de diagnóstico serológico mediante ELISA realizado en un predio, no mostró bajo las condiciones de lenta transmisibilidad su beneficio. El diagnóstico definitivo de la parasitación en todos los casos fue realizada en base a extendidos sanguíneos y visualización del agente.