

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

SERGIO CHONG VELÁZQUEZ

ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

MATERIA

PATOLOGÍAS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE BOVINOS

TRABAJO

ANAPLASMOSIS Y PTROPLASMOSIS

W. Encinatura

M.V.Z

20 DE FEBRERO DEL 2023

BOVINO

ANAPLASMOSIS



ETIOLOGÍA

Infección por *Anaplasma marginale*. Otra especie, *A. centrale*,

TRANSMISIÓN

Por garrapatas vectoras, pero puede producirse una transmisión mecánica por picadura de insectos o por aguja.

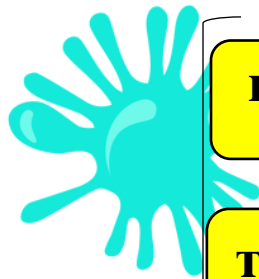
Signos Clínicos

La anemia y la ictericia, esta última en una fase avanzada de la enfermedad. la rápida pérdida de producción de leche y de peso, pero la enfermedad clínica sólo puede confirmarse mediante la identificación del organismo.

TRATAMIENTO

Se utiliza el Dipropionato de Imidocarb, mismo que se recomienda a una dosis de 1ml por cada 100 Kg de peso (para Babesiosis) y 2.5 ml por cada 100 kg de peso (para Anaplasmosis), por vía subcutánea

PIROPLASMOSIS



ETIOLOGÍA

Especies de protozoarios que se encuentran dentro del eritrocito, *Babesia bovis* y *Babesia bigemina*.

TRANSMISIÓN

Por garrapatas del género *Boophilus*, ubicándose en regiones tropicales. Los animales afectados presentan fiebre y hemólisis intravascular, causando un síndrome de anemia.

APARICIÓN

En los glóbulos rojos, aparecen con forma oval, ameboide, redondeada y más frecuentemente piriforme (de aquí el nombre de piroplasma).

TRATAMIENTO

Dipropionato de Imidocarb, mismo que se recomienda a una dosis de 1ml por cada 100 Kg