

20 DE FEBRERO DE 2023

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)**

**DOCENTE**

**SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**MODULO**

**PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE BOVINOS**

**ALUMNA**

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ  
MORALES**

**LICENCIATURA**

**MVZ**

**TRABAJO**

**CUADRO SIGNOPTICO**

## ANAPLASMOSIS

es una enfermedad parasitaria bastante común que puede causar un daño significativo a la salud animal. La enfermedad rara vez conduce a la muerte del ganado, sin embargo, es difícil y su tratamiento está asociado con considerables inversiones financieras y costos de tiempo.

La anaplasmosis bovina es una peligrosa infección sanguínea parasitaria que provoca calambres en las extremidades, fiebre, agotamiento físico severo de los animales, anemia y el desarrollo de patologías irreversibles en el trabajo de los órganos internos del ganado.

## PIROPLASMOSIS

La piroplasmosis bovina también conocida como fiebre de garrapatas, fiebre de Texas, babesiosis o ranilla roja es una infección hemoparasitaria causada por protozoarios intraeritrocíticos del género Babesia, transmitidos de forma natural a través de la mordedura de garrapatas pertenecientes a la familia Ixodidae es una enfermedad transmisible de aparición aguda causada por microorganismos unicelulares, que son transportados por garrapatas ixódidas. La enfermedad es estacional.

Los anaplasmas son parásitos con dos huéspedes. Se alimentan de los nutrientes que se encuentran en la sangre del ganado, pero pasan de un individuo a otro principalmente en el cuerpo de las garrapatas y otros insectos.

Las principales fuentes de anaplasmosis son los insectos chupadores de sangre, que incluyen:

- garrapatas ixodid;
- mosquitos
- tábanos
- picadores de escarabajos;
- moscas;
- chupasangres de ovejas;
- mosquitos.

Los brotes de infección se diagnostican principalmente en primavera y verano. Las vacas de diferentes razas y grupos de edad están enfermas. La piroplasmosis causa daños importantes a la industria ganadera y las granjas. La piroplasmosis en el ganado se presenta de forma aguda, subaguda y con menos frecuencia crónica. Desde el momento de la infección hasta que aparecen los primeros síntomas, puede llevar desde varios días hasta dos o tres semanas.

## DX

- Frostis de sangre periférica
- Inmuno fluorescencia
- Suero sanguíneo para pruebas inmunológicas
- Fijación de complemento

## Tratamiento

- Simila a piroplasmosis

## Signos de piroplasmosis en ganado:

- un fuerte aumento de la temperatura hasta 41-42 grados, escalofríos, fiebre;
- anemia, coloración amarillenta de las membranas mucosas;
- disminución del apetito, rechazo completo del alimento;
- pérdida de peso;
- disminución, ausencia total de producción de leche;
- calambres, espasmos musculares;
- falta de chicle;
- trastornos intestinales;
- ganglios linfáticos agrandados;