



Mi Universidad

Nombre: Luis Darinel Ozuna Cinco.

Médico: Raul de Jesús Cruz López.

Materia: Fauna silvestre.

**Licenciatura: Medicina Veterinaria
y Zootecnia.**

8vo cuatrimestre

Anaplasmosis Bovina

La Anaplasmosis bovina es una enfermedad hemoparasitaria de gran relevancia en zonas tropicales y subtropicales, que afecta seriamente la salud del ganado.

¿En qué consiste esta enfermedad?

Se trata de una infección que no se transmite de forma directa entre animales, pero que sí puede propagarse mediante ciertos vectores. La bacteria vive dentro de los glóbulos rojos y, al multiplicarse, provoca su destrucción. Esto deriva en una serie de signos clínicos que pueden poner en riesgo la vida del animal si no se detecta y trata a tiempo.



Formas de transmisión

- **Garrapatas:** Son los vectores principales, especialmente especies como *Rhipicephalus* y *Dermacentor*.
- **Insectos que se alimentan de sangre:** Como las moscas *Stomoxys* o *Tabanus*, que pueden transmitir el parásito de un animal a otro.
- **Instrumentos contaminados:** El uso de agujas, cuchillas o jeringas sin esterilizar puede facilitar el contagio.

Principales síntomas

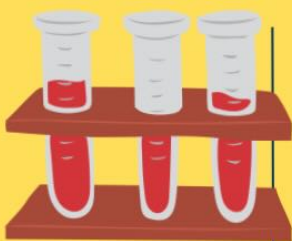
- Fiebre alta
- Falta de apetito y debilidad
- Respiración y pulso acelerados
- Encías y mucosas pálidas o amarillentas
- Abortos en hembras gestantes
- En casos severos, colapso y muerte



Diagnóstico

El diagnóstico debe basarse tanto en la observación clínica como en pruebas de laboratorio. Las más utilizadas incluyen:

- Examen de sangre con tinción de Giemsa para visualizar el parásito
- PCR y serología, que permiten confirmar la infección con mayor precisión



Estrategias de prevención

- **Control de vectores:** Uso de acaricidas y trampas para garrapatas y moscas
- **Higiene en procedimientos veterinarios:** Evitar reutilizar materiales sin esterilizar
- **Vacunación:** Disponible en algunas regiones con fines de prevención
- **Manejo sanitario:** Monitoreo continuo del hato y cuidado especial al introducir nuevos animales



Tratamiento

Si se detecta a tiempo, el tratamiento puede salvar la vida del animal:

- Antibióticos específicos, como la oxitetraciclina
- Apoyo nutricional y vitamínico
- Transfusiones de sangre en casos de anemia severa



La Anaplasmosis bovina es una enfermedad silenciosa pero altamente perjudicial. Su impacto puede prevenirse mediante buenas prácticas sanitarias, control efectivo de vectores y una atención oportuna. Actuar con anticipación es clave para mantener la productividad y la salud del hato.