



**UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
CAMPUS TAPACHULA  
**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

## **ANAPLAMOSIS**

---

**PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS OVINOS Y CAPRINOS**



**MÉDICO**  
**SERGIO**  
**VELÁZQUEZ**  
**CHONG**

**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

QUINTO CUATRIMESTRE  
GRUPO A

---

## LA ANAPLASMOSIS

---

### ¿QUÉ ES?

La anaplasmosis es una enfermedad causada por un microorganismo que infecta a los animales como ovinos y caprinos.

Ademas le da a otros animales como bovinos y equinos.

### PRIMEROS CASOS

Los primeros casos de la enfermedad se reportaron en bovinos en la década de 1920 y más adelante en ovinos.

### TRASMISIÓN

La anaplasmosis se transmite a través de la picadura de garrapatas infectadas, así como por transfusión sanguínea y el uso de instrumentos contaminados.

### PRINCIPALES SIGNOS CLINICOS

Cusa anemia hemolítica y otros síntomas como fiebre, letargia y pérdida de peso.

La enfermedad puede provocar la muerte de animales infectados y una disminución en la producción de carne y leche.



### ETIOLOGÍA

La Anaplasmosis es causada por rickettsias.

Generalmente la anaplasmosis es provocada por dos especies:

Anaplasma marginale y Anaplasma centrale

## **INCUBACIÓN**

El período de incubación es de 2 a 4 semanas después de la infección por garrapatas, y de 5 semanas después de la inoculación en sangre.

## **EN NECROPSIA**

Se aprecia hepatomegalia, hígado rojo intenso, congestión renal, sangre acuosa y esplenomegalia.

## **Dx**

Existen técnicas basadas en la serología como son la fijación de complemento y el uso de los anticuerpos fluorescentes para detectar el anaplasma en sangre.

## **Dx DIFERENCIAL**

Cuando la enfermedad es aguda o sobreaguda el diagnóstico debe encaminarse a descartar ántrax, envenenamientos y enfermedades gastroentéricas. En los casos de anemia hay que descartar leptospirosis, hemoglobinuria bacilar y piroplasmosis.

## **Tx**

Para tratar, prevenir y controlar en forma efectiva se utiliza el Dipropionato de Imidocarb por vía subcutánea o intramuscular.

Es recomendable administrar hematopoyéticos, vitamínicos y reconstituyentes.

## **CONTROL DE GARRAPATAS**

Es necesario llevar correctamente un programa de control de garrapata (Ivermectina 1%, 1 ml por cada 50 kg de peso) y otros vectores.

