



lic. Medicina veterinaria y Zootecnia

5to cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ Anaplasmosis”

M.V.Z: Sergio Chong Velázquez

Tapachula, chiapas

# ANAPLASMOSIS

## Anaplasmosis

### Etiología:

Anaplasma marginale. Forma corpúsculos de inclusión en el margen del eritrocito

- A. centrale. El corpúsculo está en el centro del eritrocito
  - A. ovis
  - Paraplasma caudatum
  - Paraplasma discoides

### Transmisión:

- TABANOS, GARRAPATAS (Boophilus) . Instrumentos contaminados, incluye agujas, mosquitos Aedes y Anopheles.

### Patogenia:

- Los cuerpos inoculados penetran a los glóbulos rojos, eritrocitos son invaginados forman una vacuola se multiplica por fusión binaria se forma el corpúsculo de inclusión.
- Los cuerpos iniciales salen sin causar daño del eritrocito para habitar otro glóbulo rojo.

### Diagnóstico:

Frotis de sangre periférica

- Inmuno fluorescencia
- Suero sanguíneo para pruebas inmunológicas
- Fijación de complemento

### Signos clínicos:

- Forma aguda, fiebre de 41 o
  - Anemia ictericia
  - No hay hemoglobinuria
- Heces oscuras con trazas de sangre y moco
- Muerte por convalecencia y recaídas
- Hematocrito menos de 15 y rango de 10
- Crónica

- Anemia ictericia emaciación
- Hematocrito 15 o menos

# Bibliografía:

- Diapositivas del MVZ Sergio Chong Velazquez