

# UDS

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Hugo Alexander Pérez López
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en equinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial 3**

# ENFERMEDADES EN EQUINOS

## Piroplasmosis equina.

- Es una enfermedad parasitaria transmitida a través de garrapatas ixódidas del género Dermacentor, Hyalomma y Rhipicephalus, que afecta a los caballos, mulos, asnos y cebras (estas garrapatas actúan como un reservorio importante de la enfermedad en África).

## Adenitis equina

- Es una enfermedad infectocontagiosa, febril, de curso agudo o subagudo que afecta el tracto respiratorio superior y ganglios adyacentes (retrofaringeos y submandibulares)
- Es muy contagiosa, y la principal vía de entrada de la bacteria es por el tracto respiratorio pero puede también ingresar a través de heridas que tengan contacto con secreciones purulentas o a partir de leche materna infectada

## Clostridium tetani,

- Enfermedad bacteriana, tóxica infecciosa producida por Clostridium tetani, de transmisión a través de heridas contaminadas. Afecta el sistema nervioso, causa miocontracciones, hemólisis y anemia. Son susceptibles todas las especies animales y el ser humano.
- La puerta de entrada es una herida traumática o quirúrgica punzantes y con características anaerobias que favorezcan la proliferación de bacterias o penetración de las endoesporas de C. tetani.

## fiebre equina.

- Es una enfermedad infecciosa equina causada por Neorickettsia (anteriormente Ehrlichia) risticii, bacteria Gram-negativa intracelular obligada de la Familia Anaplasmataceae
- Bacteria origina una enterocolitis aguda en los caballos, en los que suele localizarse en el interior de los monocitos de la sangre o macrófagos del tejido linfoide. No se ha demostrado la transmisión por contacto directo ni por otros vectores como garrapatas o pulgas, como ocurre en otras especies de la familia Anaplasmataceae.

## metritis virica equina

- Se trata de una enfermedad venérea contagiosa que afecta a los équidos causando un cuadro clínico caracterizado por endometritis, cervicitis, vaginitis, descarga vaginal mucopurulenta e infertilidad temporal en las hembras, siendo los machos portadores asintomáticos. T. equigenitalis es un cocobacilo Gram negativo, catalasa, fosfatasa y oxidasa positivo a menudo pleomórfico. Se trata de una Proteobacteria del orden Burkholderiales y familia Alcaligenaceae.

## herpesvirus tipo 2

- El reservorio natural tanto del EHV-1 como del EHV-4 es el caballo. Las infecciones latentes y los estados de portador se observan con ambos tipos de virus. La transmisión se produce por contacto directo o indirecto con virus infecciosos, secreciones nasales, fetos abortados, placentas o fluidos placentarios

## Durina

- Enfermedad contagiosa aguda o crónica de los équidos reproductores que se transmite directamente de animal a animal durante el coito
- Se caracteriza principalmente por inflamación de los genitales, placas cutáneas y signos neurológicos. Los síntomas varían con la virulencia de la cepa, estado nutricional del caballo, y factores estresantes.