

- 
- **Materia:** introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en equinos.
  - **Tema:** enfermedades emergentes y de reporte obligatorio.
  - **Carrera:** Medicina Veterinaria y Zootecnia.
  - **Cuatrimestre:** 5to.
  - **Alumno:** Alba Paulina Gómez Alvaro.

# Enfermedades en equinos

## Exóticas

Babesiosis equina (piroplasmosis equina) *Babesia caballi* es transmitida por garrapatas de los géneros *Dermacentor*, *Hyalomma* y *Rhipicephalus* y pasa transovariamente de una generación de garrapatas a la siguiente.

Metritis contagiosa equina: enfermedad venérea altamente contagiosa de los caballos y las mulas que ocasiona una metritis purulenta aguda y una descarga vaginal mucopurulenta. No existe en México. Puede ser transmitido por inseminación artificial.

Durina: La durina es una enfermedad crónica de los équidos producida por tripanosomas. La enfermedad es transmitida casi exclusivamente por el coito y se caracteriza por lesiones edematosas de los genitales, complicación del sistema nervioso y emaciación progresiva.

Linfangitis epizoótica: la linfangitis epizoótica es una enfermedad infecciosa crónica granulomatosa de la piel, los vasos linfáticos y los nódulos linfáticos del cuello y patas de los caballos, ocasionada por *Histoplasma farciminosum*.

## Emergentes

Muermo: enfermedad altamente contagiosa de los solípedos, ocasionada por *Pseudomonas mallei*, que se caracteriza por lesiones nodulares en la piel y en las membranas mucosas de la cavidad nasal y las vías respiratorias.

La peste equina africana (PEA): es una enfermedad viral grave de los caballos y las mulas transmitida por artrópodos y con frecuencia, mortal. El índice de mortalidad puede alcanzar un 95% en algunas formas de la enfermedad. El agente etiológico es un virus del género *Orbivirus*, de la familia *Reoviridae*.

## De reporte obligatorio

Anemia infecciosa equina: enfermedad viral producida por un lentivirus implica una disminución considerable en la cantidad de los glóbulos rojos (eritrocitos) y/o en la hemoglobina. El animal se vuelve portador de por vida.

Brúcela: En los equinos causa una afección denominada cruz fistulosa, que provoca inflamación del cuello o el lomo. Las yeguas preñadas pueden abortar, o parir un potrillo débil y vulnerable.

Encefalitis equina venezolana: es una enfermedad que se presenta principalmente en seres humanos y equinos, se caracteriza por un cuadro febril que en ocasiones va seguido de uno neurológico y de la muerte. El agente etiológico es un virus del grupo de los arbovirus o togavirus.

Arteritis viral equina: enfermedad viral de los équidos es causada por un virus ARN del género *Arterivirus*. La enfermedad se caracteriza principalmente por fiebre, depresión, anorexia, edema distal, en especial en las patas y en el escroto y prepucio de los sementales, conjuntivitis, una reacción cutánea de tipo urticario, abortos, y, en raras ocasiones, neumonía fulminante y enteritis o neumoenteritis en potros jóvenes.