

# CUADRO SINOPTICO

---

Nombre del alumno: Leonardo Daniel  
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte Aguilar

Materia: Técnicas Qx en Equinos

Fecha: 25/02/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

# SARCOIDE EQUINO

¿QUE ES?

Los sarcoides son los tumores cutáneos más comunes en équidos, más frecuentes en animales menores de 4 años; afectan a ambos sexos y pueden presentarse en uno o varios individuos a la vez.

La presencia de sarcoide en equinos se ha asociado fuertemente con infecciones por papilomavirus bovino.

El papilomavirus bovino es el papilomavirus animal más extensamente estudiado.

¿QUE TIEMPO PUEDEN PERMANECER ESTOS TUMORES?

Pueden permanecer de por vida en el animal, tornándose, localmente invasivos y causar defectos cosméticos pues pueden ulcerarse e infectarse especialmente cuando se presentan en las comisuras de ojos y párpados, al afectar la visión.

¿COMO SE PUEDEN CLASIFICAR LOS SARCOIDES?

Se pueden clasificar, según su apariencia clínica.

Como sarcoides ocultos, verrucosos, nodulares, fibroblásticos, mixtos y malevolentes.

# SARCOIDE EQUINO

## ETIOLOGIA

El sarcoide equino tiene una etiología multifactorial como traumas, infecciones virales y predilección genética.

Hay evidencia circunstancial de moscas en la patogénesis y epidemiología de los sarcoides.

Secuencias del ADN del Papilomavirus Bovino se han encontrado en moscas, con la misma secuencia de ADN viral de los equinos de los cuales fueron capturadas.

## ¿CUALES SON LAS CAUSAS MAS DESTACABLES?

Se menciona, además, la relación del sarcoide equino con expresiones de algunos complejos mayores de histocompatibilidad (MHC) creando una mayor prevalencia en ciertas razas (pura sangre inglés, cuarto de milla, appaloosas, árabes y razas de sangre caliente).

Los equinos son susceptibles a infecciones con Delta-papilomavirus como: Papilomavirus Bovino tipo 1 y 2 (BPV-1 y BPV-2).

## TRATAMIENTO

Cirugía, criocirugía, cauterización (termo-cirugía), radiación, drogas o antivirales tópicos como acilovir.

Infiltración local de BCG (Bacillus Calmette-Guerin), escisión con láser quirúrgico de CO<sub>2</sub>, metabolitos anti- neoplásicos (5- Fluorouracilo o 5FU) e inmunoterapia.

# DERMATOMICOSIS

¿QUE ES?

Enfermedad infectocontagiosa y es la infección micótica más común que presenta el potrillo al pie de la madre.

Aparece en forma frecuente durante los meses más fríos del año, cuando el animal posee una cobertura abundante de pelos.

ESPECIES SUSCEPTIBLES

Son susceptibles muchas especies animales y el humano.

Es estacional, con un periodo de incubación de 1 a 4 semanas y es una zoonosis.

AGENTE ETIOLOGICO

Puede encontrarse en el suelo, en vegetales, corrales, boxes, arneses y elementos utilizados para la higiene.

En la zona de la cabeza y en el cuello de los potrillos aparecen áreas depiladas de forma circular u ovalada, con la piel descamada.

# ESTOMATITIS VESICULAR EQUINA

## ¿QUE ES?

Es una enfermedad infectocontagiosa, afecta las comisuras labiales, la lengua y los ollares.

Son susceptibles los equinos, rumiantes, porcinos y humanos.

Es estacional, con un periodo de incubación de 2-4 días y es una zoonosis.

## HISTORIA

La enfermedad en equinos fue descrita en Francia en el año 1915, en Argentina se diagnosticó por primera vez en forma clínica en 1939, el virus fue aislado a partir de equinos infectados en el año 1963 tras los brotes sucedidos en las provincias de salta y de Buenos Aires, identificándose como Indiana subtipo 2.

## TRANSMISION

Se transmite por contacto directo, por vectores artrópodos (*Aedes* sp.) o a través de arneses, frenos o mordazas infectadas.

Se presenta clínicamente en el continente americano durante el verano o luego de las lluvias, en áreas de clima tropical de América.

En zonas templadas la infección es epizootica, mientras que en regiones cálidas es endémica, donde la tasa de morbilidad puede llegar al 90 %.

# ESTOMATITIS VESICULAR EQUINA

¿QUE CONSERVAN LOS EQUINOS QUE HAN PADECIDO LA ENF?

Mantienen anticuerpos de por vida, pero pueden estar sujetos a reinfecciones.

PRONOSTICO

Con un curso de 15 a 30 días, el humano es susceptible a la enfermedad, muchas veces no reconocida por su curso benigno y por la dificultad para aislar al agente.

SINTOMATOLOGIA

Se presenta una sintomatología similar a la gripe, con fiebre, cefaleas y mialgias de variable intensidad y con menos frecuencia se observan vesículas en la boca y en la faringe.

Los humanos contraen la infección por el estrecho contacto con la saliva, el epitelio y el líquido de las vesículas o las secreciones de los animales enfermos.

CONCLUSION: En este trabajo logre aprender, que estas enfermedades son dañinas para el equino, también aprendí que solo 2 enfermedades son zoonoticas, en donde el humano es susceptible a estas 2 enfermedades, como la estomatitis vesicular y la dermatomicosis, por eso es importante que tomemos medidas preventivas de salud para evitar contagiarnos.

#### BIBLIOGRAFIA:

1. Galecio S, G.Fortini, I Gonzalez, H Bustamante, B Menarim. 2012. Manejo de distocia en yeguas mediante parto vaginal controlado: Descripción de 4 casos. 17º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile, Pp 368.

2. Muir WW, Hubbell JAE, Skarda RT and Bednarski RM. Manual de anestesia veterinaria (3ª edición), Harcourt- Mosby (2001).

3. Rose RJ and Hodgson DR. Manual clínico de equinos, Interamericana-McGraw-Hill (1995): pp. 539-541.