

# SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Materia: Tecnicas Qx en Equinos

Fecha: 11/03/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

## ESCARAS

¿QUE SON?

También llamadas úlceras de decúbito o llagas, son unas lesiones que aparecen en la piel cuando los animales pasan demasiado tiempo en una misma postura, lo que provoca roce y presión sobre algunas partes del cuerpo.



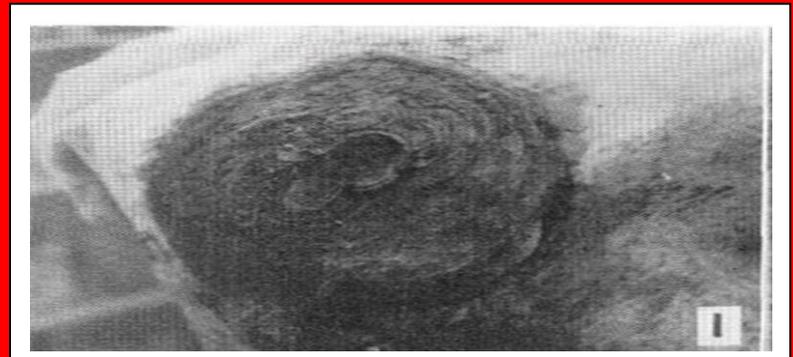
ACONTECIMIENTOS

Bovinos y equinos presentando estas lesiones por primera vez en forma alarmante, se han observado en los primeros meses del año 1957, en la finca de San Antonio, propiedad de AC, en la zona de cañas, provincia de Guanacaste.



¿COMO SE PRESENTA LA LESION?

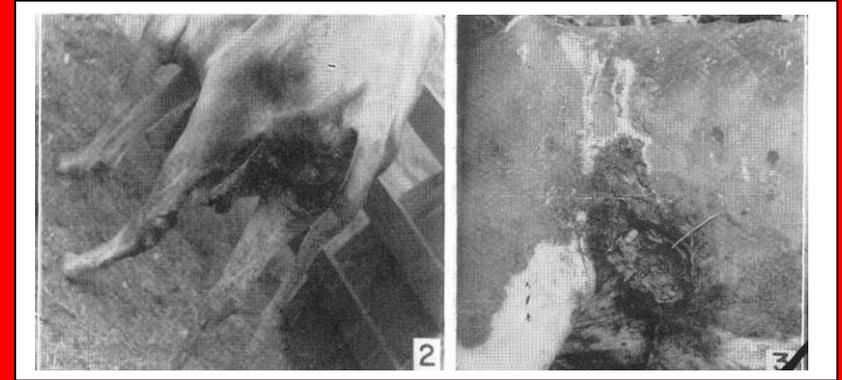
Presenta un proceso inflamatorio necrótico de tipo sub-agudo, que delimita una escara seca de consistencia dura (similar a madera), de color negro o café oscuro, muy adherente al tejido subyacente que profundiza hasta las partes más internas de la zona afectada y adquiere consistencia más suave.



¿QUE EXUDA  
LA LESION?



La lesión exuda un líquido amarillo-citrino, inodoro, que al ponerse en contacto con las zonas sanas sub o adyacente, determina la aparición en ellas de nuevas lesiones que no alcanzan gran tamaño.



LA LESION EN LA  
HOJA PARIETAL  
DEL PERITONEO  
EN EL BOVINO.



La lesión abarco en la hoja parietal del peritoneo, en el cual cubrió la misma área internamente que la de la lesión externa; había una fuerte infiltración con adherencia manifiesta de esta hoja a la pared abdominal.



MULARES Y  
CABALLARES



Las lesiones son más frecuentes en la base de las orejas y la crin y no alcanzan tamaños tan grandes como en el bovino.



## VERMES

¿QUE NOS  
DICE?

Actualmente los pequeños estrongilos o vermes rojos son los parásitos más frecuentes de los caballos, pero la mayoría de huevos de las heces y las larvas de los pastos pertenecen a este grupo.



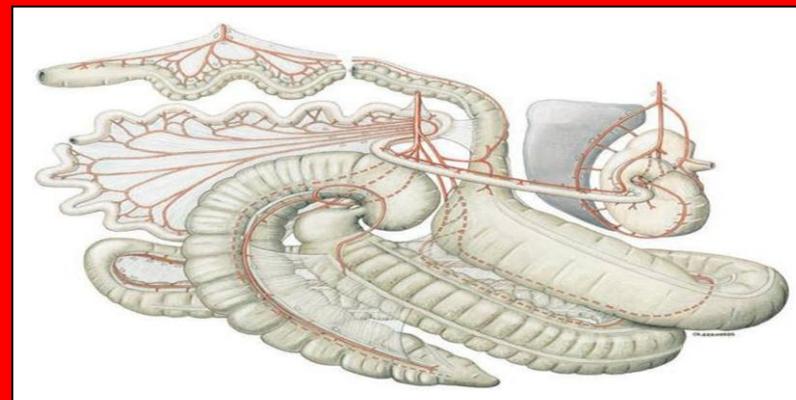
CICLO  
DE VIDA

Es de 6 semanas, pero puede llegar a durar 2 años.



PARED  
INTESTINAL

Puede estar cubierta de decenas de miles de estas larvas enquistadas cuya presencia reduce la absorción de nutrientes, lo que probablemente provoque pérdida de peso e incluso una enfermedad potencialmente mortal.



## SIGNOS

Diarrea, pérdida de peso rápida e intensa y cólico e incluso muerte.



## DIAGNOSTICO

Es importante destacar que actualmente no existen pruebas Dx fiables para identificar los Cyathostominae enquistados, porque son una fase larvaria que no produce huevos y por eso este parásito se debe tratar con un antihelmíntico que sea especialmente activo para esta fase larvaria.



## TRATAMIENTO

Con un antiparasitario que también reduzca el número de larvas enquistadas inhibidas (LE3).



## CONSUMO DE ARENA

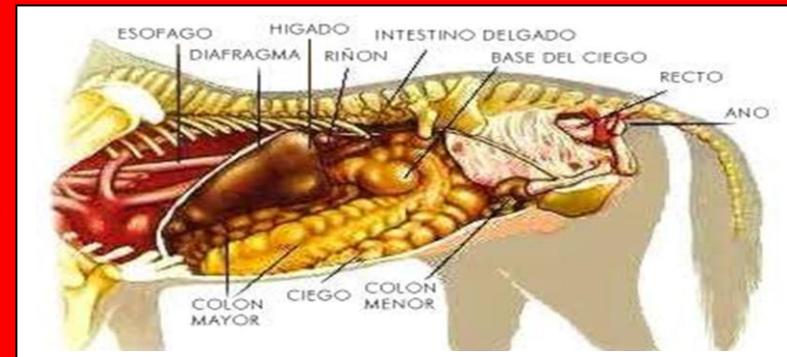
¿QUE NOS  
DICE?

Retenciones de arena son comunes en caballos y ponis con acceso a suelos arenosos, especialmente si son alimentados con grano o heno suplementado de la tierra.



¿EN DONDE SE  
ACUMULA LA  
ARENA?

La arena normalmente se acumula en las porciones dorsal y ventral del colon mayor.



SIGNOS

Los signos más frecuentes asociados con la acumulación de arena son los cólicos leves o diarrea debido al peso y la naturaleza irritante de la arena en el colon mayor.



SIGNOS DE COLICO LEVE



Disminución del apetito, y aumento del tiempo en decúbito.



SIGNOS MÁS GRAVES DEL COLICO



Se pueden observar cuando la arena obstruye completamente el colon mayor, o si se produce desplazamiento del mismo secundario al peso de la arena.



DIAGNOSTICO



La evaluación radiológica del abdomen, es especialmente útil en pequeños caballos, ponis y potros y permite en muchos casos confirmar el diagnóstico (presencia de opacidad por el mineral).



INGESTION DE ASTILLAS DE ASERRIN



Es conducta de comportamiento redirigido, de tipo oral que se da como consecuencia de mantener al caballo en pesebrera con raciones controladas con poca fibra y es debido a este hábito que el caballo redirige esta conducta al material de la cama.



#### 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.