

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

5to cuatrimestre.

NOMBRE DEL DOCENTE:

MVZ.BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

MATERIA:

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS

QUIRIGICAS DE EQUINOS.

ACTIVIDAD:

CUADRO SINOPTICO.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.



PODREDUMB RE DE LA RANILLA



El CASCO del caballo es una de las estructuras más importantes del organismo. Está diseñado para soportar enormes fuerzas de impacto y para proteger las estructuras encerradas en él.

La pododermatitis o "ranillas podridas" es, en realidad, la infección más común del casco.

✘ Se trata de una infección en la ranilla, que localizaremos fácilmente porque se caracteriza por la presencia de tejido negro y maloliente.

En invierno suelen tener una mayor incidencia debido al contacto prolongado de los cascos con el barro. Factores como la falta de cuidados y de limpieza de los cascos, un movimiento escaso (como en el caso de los caballos estabulados), un box que no se limpie con regularidad, un herraje defectuoso o un pequeño corte, pueden ser las causas de la introducción de las bacterias en el casco, que se multiplican mejor en ausencia de luz, oxígeno y en entornos húmedos.

¿POR QUÉ APARECE LA INFECCIÓN DE RANILLA?

Existen causas genéticas que hacen que ciertos caballos sean más propensos a padecer infecciones de ranilla. Además, una causa habitual suele ser un fallo en el manejo diario del animal. Tenemos que tener en cuenta ciertos puntos críticos que tendremos que controlar:

ESTADO DE LA CUADRA: Una cama húmeda y sucia creará el ambiente perfecto para el crecimiento de las bacterias que dañarán la ranilla del caballo.

CONFORMACIÓN DEL CASCO: Un casco alargado y con talones estrechos tendrá una ranilla pequeña y el surco central estrecho. Esto favorece a la aparición de una fisura entre los talones. Tanto la laguna central como la fisura después del trabajo se pueden llenar de arena. Si no se limpia cuidadosamente, provocará irritación y favorecerá la entrada de bacterias, con las consiguientes complicaciones.

RECORTE DE CASCOS O HERRAJE: Un herraje o recorte incorrecto puede favorecer la aparición de infección. Por ejemplo, una herradura que quede muy estrecha en la zona de talones no permitirá la expansión del casco y provocará que la ranilla quede comprimida, lo además de dolor, favorecerá la colonización de ésta por parte de las bacterias.

LIMPIEZA DE CASCOS: Si no se limpian los cascos con regularidad, existirá un acumulo de restos de cama y humedad en la palma, lo que también puede predisponer a la aparición de la infección.

SIGNOS CLINICOS.

El signo más significativo de esta enfermedad, a parte del reblandecimiento de la ranilla, es una secreción negra y maloliente que aparece en la zona. A pesar de presentar este exudado, el caballo no tiene por qué presentar ningún signo de incomodidad o cojera. Es por ello que una revisión diaria y limpieza de los cascos nos puede ayudar a atajar este problema antes de que se convierta en uno más grave.

Cuando la infección ya es evidente, puede llegar a alcanzar al tejido adyacente de la suela del casco y extenderse hacia estructuras más profundas pudiendo llegar al cuerpo de la ranilla, pared del casco y al bulbo del talón. En este caso ya encontramos dolor a la palpación de la ranilla y talones, inflamación de las extremidades y cojera.

TRATAMIENTO

El tejido dañado de la ranilla debe ser legrado hasta alcanzar tejido sano. Después de legarlo se aplicará un antiséptico local como puede ser la povidona yodada

PREVENCION

- Las superficies bajo los cascos en las zonas de descanso deben estar secas y limpias.
- Las heces y los materiales sucios de orina deben ser retirados con frecuencia para evitar la creación de un ambiente que fomente el desarrollo de bacterias, incluidas las que infectan la ranilla.
- El recorte correcto y regular de los cascos es esencial para mantener una buena forma de los mismos, lo que ayuda a tener una ranilla sana.

