

Instrucción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

MATERIA:

5°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z García Sedano Barrera Roberto

MEDICO:

Anatomía del casco del equino y enfermedad de cuarto y raza

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 16 de enero de 2024

Anatomía del casco del equino

Cascos

- son uñas modificadas que protegen los pies y manos del caballo.
- Las extremidades del caballo poseen un único dedo sobre el cual se asienta todo el peso del caballo.

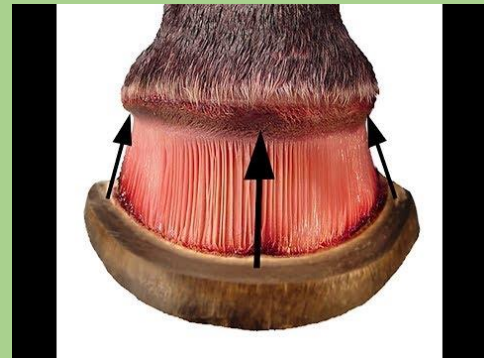


Pared (tapa o muralla)

Esta es la cubierta exterior dura y córnea que alberga y protege las estructuras más delicadas, soporta el peso del caballo y absorbe los golpes a medida que el caballo se mueve.

Borda coronaria

Parte superior de la pared del casco donde la línea del cabello se une con el casco. Esta banda rodea la parte superior de la pared del casco y generalmente es de color claro. Es la fuente primaria de crecimiento y nutrición para la pared del casco.



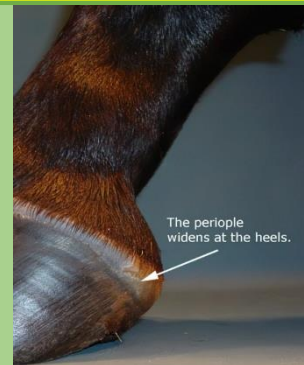
Pinzas: Es la parte anterior de la herradura que corresponde a la de la muralla del casco.

Cuartas partes: Situados a cada lado de las lumbres.

Talones: son una de las partes del casco. Están ubicados en la parte posterior del casco y se extienden desde la ranilla hasta la línea blanca.

Periople

Es una capa protectora delgada ubicada en la base de la pared del casco. Sirve para proteger los tejidos sensibles de la banda coronaria de la suciedad y los desechos.



Suela

Es una superficie convexa que recubre la parte basal del casco sin incluir la ranilla.

Anatomía del casco del equino

Ranilla

Es la parte blanda y flexible del casco de los caballos, tiene como función principal amortiguar, absorber o canalizar la fuerza que se produce cuando el caballo impacta con el suelo.



Barras

- son dos estructuras triangulares ubicadas en la parte inferior del casco.
- Son extensiones de la pared que se curvan hacia adentro y brindan soporte adicional al talón.

Línea alba (blanca)

Es la línea que separa la muralla del resto de la palma.



Borde basal: es la parte del casco que se encuentra en contacto con el suelo o con la herradura, si la tiene.

Láminas de la pared: son las capas entrelazadas que conectan la pared con las estructuras internas del casco.

Surco central de la ranilla

Son las capas entrelazadas que conectan la pared con las estructuras internas del casco.



Surco paracuneales

Es una superficie convexa que recubre la parte basal del casco sin incluir la ranilla.

Enfermedad de cuarto y raza

¿Qué son?

- **Raza:** es una patología del casco en caballos que supone la destrucción del tejido que da soporte a la muralla, creando oquedades bajo la misma.
- **Cuarto:** Son esas pequeñas (o grandes) fisuras que aparecen en el casco.



Por qué lo causa

Pueden manifestarse como un crecimiento deformado y no se resolverán hasta que se cure la lesión de la banda coronaria.

Signos

- Cojera.
- Olor muy desagradable al limpiar el casco.
- Dolor al limpiar las lagunas del casco.



Diagnostico

Presentan el problema hace un tiempo prolongado se observa un desgaste mayor del casco

Tratamiento

- Haciendo una quemadura en la zona afectada.



BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.anato.cl/0003ustalumnos/anato2/lectures/002014/001-Casco%20equino..pdf>

[Cascos del caballo: Partes del casco y cuidados \(expertoecuestre.com\)](#)

[El casco del caballo | Engormix](#)

[El Casco Del Caballo 🏆 Partes, Anatomía, Como Curarlos 2020 \(razasdecaballos.us\)](#)

[¿Qué componentes componen el casco de un caballo? -ZooNerdy](#)

https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/11404/461/vol5_herrado_equinos_op.pdf

[¡Un cuarto en el casco! porque se producen y que hay que hacer – Equisens](#)

[Los cuartos. Dolorosas fisuras en la pared del casco del caballo | Engormix](#)

[Cuarto de grieta en el casco del caballo - Causas y tratamientos - Best Horse Rider](#)