

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ
GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

ASIGNATURA: INTRODUCCION A LA
CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE EQUINOS.

DOCENTE: BARRERA ROBERTO GARCIA.

TRABAJO: REALIZAR UNA SUPERNOTA SOBRE LA ANATOMIA
DEL CASCO DEL EQUINO (LATERAL Y PARTE DE ABAJO)
INCLUYENDO LA ENFERMEDAD DE CUARTO Y RAZA.

FECHA: 20/01/24

ANATOMIA DEL CASCO Y ENFERMEDAD DEL CUARTO Y RAZA

ANATOMIA LATERAL DEL CASCO:



1. ***Pared del Casco:*** Es la parte visible del casco que se extiende desde el borde coronario hasta el suelo. La pared se divide en tres partes: la pinza (parte frontal), las cuartas partes (laterales) y los talones.

2. ***Coronilla o Borde Coronario:*** La región donde el pelo del caballo se encuentra con el casco. De aquí crece la pared del casco.

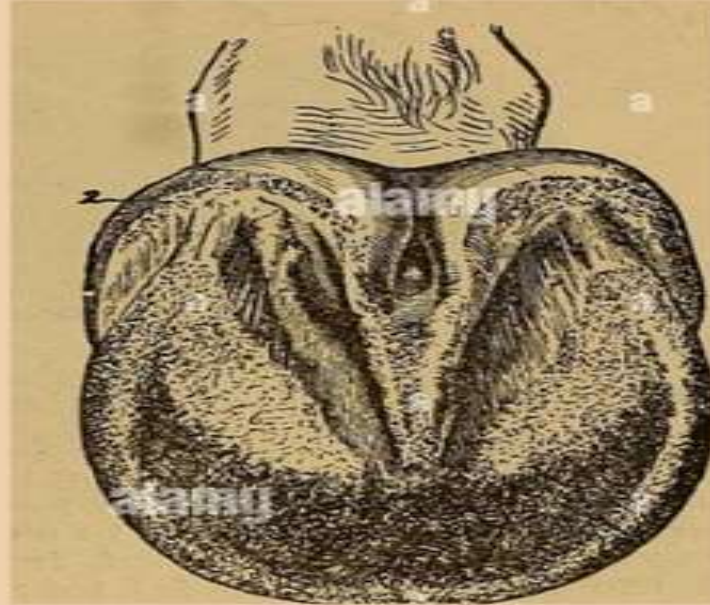
3. ***Línea Blanca:*** Una línea visible en la parte interna de la pared del casco, que marca la unión entre la pared y la suela.

4. ***Ranilla:*** Ubicada en la parte posterior del casco, la ranilla es una estructura de tejido elástico que ayuda en la absorción de impactos y la circulación sanguínea.

5. ***Talón:*** La parte trasera de la pared del casco que se curva hacia adentro para formar los talones.

6. ***Bulbo del Talón:*** La parte más posterior del casco, que se encuentra por encima de los talones y tiene una forma esponjosa.

ANATOMÍA DE LA PLANTA DEL CASCO:



1. ***Suela:*** La parte inferior del casco que protege las estructuras internas del pie. Debe ser firme y ligeramente cóncava para proteger contra lesiones y proporcionar soporte.
2. ***Ranilla:*** Como se mencionó, se encuentra en la parte inferior y central del casco, tiene una forma de V y juega un papel importante en la salud del pie.
3. ***Barras:*** Son extensiones de la pared del casco que se pliegan hacia el interior a lo largo de la suela, fortaleciendo la estructura del pie.
4. ***Frog Stay:*** Es el surco central que corre a lo largo de la ranilla, ayudando en la expulsión de la suciedad y el mantenimiento de la tracción.

ENFERMEDAD DEL CUARTO:



La enfermedad de cuartos o quartilla es un término que puede referirse a varias condiciones que afectan el casco del equino, pero comúnmente se asocia con grietas en las cuartas partes del casco. Estas grietas pueden ser superficiales o profundas y pueden causar dolor e infección. Las causas suelen ser multifactoriales, incluyendo mala nutrición, cuidado inadecuado del casco, condiciones ambientales y genética.

RAZAS SUSCEPTIBLES:



Diferentes razas pueden ser más susceptibles a ciertas condiciones debido a factores genéticos, conformación física y uso tradicional. Por ejemplo, los caballos de razas pesadas como los Clydesdales pueden estar predispuestos a trastornos articulares y problemas de obesidad, mientras que los pura sangre de carreras pueden ser más propensos a sufrir de afecciones respiratorias como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) debido a las demandas físicas de su entrenamiento y competición.

BIBLIOGRAFIA : https://www.engormix.com/equinos/herraje/los-cuartos-dolorosas-fisuras_a27774/

<https://www.equinvest.es/2019/08/01/fracturas-cascos-caballos/>