



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ZOOTECNIA DE EQUINOS

Séptimo cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Cuadro sinoptico

Comitán, Chiapas.

INTRODUCCIÓN

El siguiente cuadro sinóptico tiene como finalidad y propósito el de organizar de una manera esquematizada las partes que conforman un caballo de una manera externa para fines zootécnicos, es una manera fácil y útil para poder identificar cada una de ellas para comprender funcionalidad de cada una de ellas.

Además de que nos sirve para métodos de diagnóstico y de aplicación el poder conocer estas partes de una manera visual y física para poder determinar patologías, aplicaciones etc.

Exterior y Anatomía del caballo

Su conformación externa comprende

- Cabeza
- Cuello
- Tronco
- Y extremidades

Armazón ósea, que se distribuyen en:

54 huesos de la columna vertebral, 36 costillas, 1 esternón, 34 huesos a nivel del cráneo, incluido huesos del oído, 40 en los miembros torácicos y 40 en los miembros pelvianos.

Cabeza

Tiene forma de una pirámide cuadrangular con base en la nuca; debe estar proporcionada con el resto del cuerpo, tener líneas precisas y formar un ángulo de 90° en relación con el cuello

Los perfiles que la cabeza puede presentar, son entre otros rectos, cóncavo y el convexo

Tipos de cabeza

- Empastada
- De viejo
- De carnero
- Cabeza chata
- Cabeza de lechuza

Regiones de la cabeza

- Tupe
- Ternilla
- Sienes
- Frente
- Saleros
- Chaflán
- Ollares
- Barba
- Belfos

Cuello

Se conforma de la siguiente manera

- Crines o crineras
- Tablas del cuello
- Canal Yugular

El cuello tiene forma de trapezoide, su base menor está unida a la cabeza y la mayor al tronco; aunque puede haber variaciones morfológicas según la raza o incluso de un caballo a otro.

El cuello interviene en la actividad del caballo y su dirección está íntimamente ligada con el equilibrio del resto corporal. Este no debe tener un ángulo menor de 90° en relación con su borde inferior y la cabeza; porque si no su peso se recarga sobre el tren posterior; lo que aligera el tren anterior al desviarse el centro de equilibrio hacia atrás, lo cual favorece los movimientos rápidos de los remos anteriores y el buen apoyo en los posteriores; característica útil en caballos rejoneadores.

El cuello se subdivide en

- Nuca
- Crinera
- Tablas del cuello
- Canaladura
- Region traqueal

Tronco

La mayor parte del caballo la representa el tronco y dependiendo de su constitución nos permite imaginar la actividad que puede desarrollar el animal, es decir, que según la raza o el individuo la caja torácica puede presentar un gran desarrollo, así como también sus funciones respiratorias, por lo que al presentar un mayor volumen respiratorio se puede decir que el caballo será un buen corredor.

Regiones del tronco

- Cruz
- Dorso
- Lomo
- Grupa
- Ancla
- Flancos o ijares
- Cinchera
- Pecho o encuentro

Miembros de locomoción extremidades

Las extremidades del caballo además de servir como medio de sostén y equilibrio son útiles para el movimiento armónico del caballo.

Extremidades remos anteriores

- Espalda
- Caña
- Menudillo
- Cuartilla
- Brazo
- Codo
- Hombro
- Antebrazo

Casco y partes

- Corona
- Muralla
- Pinzas o lumbres
- Hombres
- Cuartas partes
- Talón
- Caña
- Tendón
- Cuartilla corona
- Casco

CONCLUSIÓN

A manera de conclusión podemos decir que el conocer todas estas partes anatómicas externas de los equinos nos ayuda a reforzar nuestros conocimientos, además de que es de vital importancia el saber identificar de una manera precisa todas estas partes y saber cuál es su funcionalidad de cada una de ellas.

El conocimiento de estas partes del equino ayuda a reconocer parte de su anatomía para poder enfrentarnos a cualquiera necesidad médica que se presente en un equino.