



UNIDAD 1. Elabora un cuadro sinoptico de las constantes fisiologicas de los caballo tanto de potros como de adultos, ademas indica como se lleva un examen general del equino (que se revisa para saber si esta bien o estal, desde donde se empieza, indicando zona cardiaca, zona pulmonar, etc), incluir dibujos.

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS

Tapachula, Chiapas

25 de Enero del 2025

CONSTANTES FISIOLÓGICAS DE LOS CABALLOS



POTROS

El ritmo de corazón de potros recién nacidos es entre 80 a 120, potros más grandes entre 60 y 80, y potros de un año entre 40 y 60 latidos por minuto

- TEMPERATURA: 37.5-38.9°C.
- FRECUENCIA CARDIACA: 80-100 latidos/minuto.
- FRECUENCIA RESPIRATORIA: 20-40 respiraciones/minuto.

ADULTO

Los caballos adultos normales tienen un ritmo de corazón de 28 a 40 latidos por minuto.

- TEMPERATURA: 37.5-38.5°C.
- FRECUENCIA CARDIACA: 28-44 latidos/minuto.
- FRECUENCIA RESPIRATORIA: 10-24 respiraciones/minuto.

EXAMEN CLÍNICO

Temperatura

La temperatura normal de un caballo sano puede oscilar entre 37-38.5 °C.
Cómo medir la temperatura: Mide la temperatura rectal de tu caballo con un termómetro digital sumergido en una pequeña cantidad de lubricante. Asegúrate de mantener el termómetro quieto durante 2 - 3 minutos.



Frecuencia cardíaca

Un caballo adulto en reposo tiene de promedio entre 28-48 ppm (pulsaciones por minuto).
Cómo medir frecuencia cardíaca: Utiliza un estetoscopio para escuchar el corazón en el lado izquierdo del caballo, justo detrás del codo.



Frecuencia respiratoria

Un caballo adulto en reposo hace un promedio de 8-22 rpm (respiraciones por minuto).



Estado de hidratación (prueba de pellizco)

Pellízcale la piel del cuello o de la espalda y suéltala, si la piel vuelve a su posición original en menos de 2 segundo, el caballo está bien, de no ser así, es posible que tenga algún grado de deshidratación.



El tiempo de relleno capilar

El tiempo de llenado capilar es el tiempo que tardan los capilares de las encías en volver a su color original tras ser presionados. Las membranas mucosas que recubren la boca y las encías, deben estar húmedas y rosadas.



Los sonidos intestinales

Siempre debe presentar sonidos, la ausencia de ruidos es más peligrosa que el exceso de ellos, ya que el silencio significa que el caballo puede tener un cólico.



Bibliografía

<https://www.equisens.es/biologia/las-constantes-vitales-de-un-caballo-sano-y-como-medirlas/>

file:///C:/Users/jenni/Downloads/2021_guia_exploracion_clinica.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=vU98GImErGw>