



**Universidad del  
sureste**

**“Como se aborda clínicamente un equino”**

Medicina veterinaria y zootecnia

5to cuatrimestre

**INTRODUCCIÓN A LA CIRUGIA, PATOLOGIA  
Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS**

Docente: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

8 de Febrero del 2024

## **Como se aborda clínicamente a un equino:**

Existen numerosas situaciones, donde el veterinario clínico de equinos debe de realizar una minuciosa exploración de los diferentes órganos y sistemas, con el objetivo de proporcionar un posible diagnóstico, instaurar un tratamiento y brindar un pronóstico a los propietarios; valorando tanto la función respiratoria, cardiaca, digestiva, locomotora, nerviosa, reproductiva, tegumentaria, etc.

Este está compuesto de tres unidades:

1) la primera está relacionada con los métodos de sujeción en equinos, necesarios para la ejecución de una maniobra semiológica y terapéutica, que permitirá colocar al animal en una posición que resulte cómoda para permitir su desarrollo, bajo la denominación de métodos de sujeción, contención, fijación y volteo. Estos se pueden dividir en dos grupos; métodos físicos y químicos, con la finalidad de impedir o limitar los movimientos naturales o defensivos del animal, minimizando de tal forma el riesgo de lesiones para el operador, sus ayudantes y el paciente.

2) La segunda unidad refiere la elaboración de una historia clínica que contiene la recopilación de la información del dueño del animal, datos del paciente y los detalles de todas las alteraciones que podamos encontrar en el animal a través de la exploración, que incluye, el motivo de consulta, anamnesis, antecedentes, plan sanitario, valoración de triada clínica o constante fisiológica (frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca y pulso, temperatura), también se incluyen exploración de las mucosas, tiempo de relleno capilar, estado nutricional, comportamiento, actitud, exploración de ganglios linfáticos y la evaluación de los diferentes aparatos y sistemas.

3) La tercera y última unidad de este capítulo habla del examen clínico general y exploración física del equino donde se describe la exploración de cada uno de los acápites mencionados en la historia clínica.

### **¿Qué es un aplomo?**

Se refiere a la alineación de las extremidades de los caballos con respecto a una línea imaginaria. Un caballo con las extremidades en equilibrio tendrá un desplazamiento más seguro.

### **¿Cuáles son los agentes que me dan problemas en los cascos de los caballos?**

Problemas de manejo:

Falta de herraje adecuado: Un herraje incorrecto o desgastado puede afectar la pisada del caballo, generando tensión en el casco y predisponiéndolo a problemas.

Exceso de trabajo: El trabajo excesivo en terrenos duros o sin descanso adecuado puede fatigar los cascos y aumentar el riesgo de lesiones.

Dieta inadecuada: Una dieta deficiente en nutrientes esenciales para la salud del casco, puede debilitarlo y hacerlo susceptible a enfermedades.

Enfermedades y agentes patógenos:

Laminitis: Es una enfermedad que afecta las láminas que unen el hueso pedal al casco, provocando dolor, cojera y rotación del hueso.

Abscesos: Son infecciones bacterianas que se forman dentro del casco, generalmente causadas por golpes, clavos u otros objetos que penetran la suela.

Hongos: Las infecciones por hongos, como la tiña, pueden afectar la estructura del casco, causando descamación, fragilidad y cambios en la coloración.

Virus: Algunos virus, como el virus de la influenza equina, pueden afectar la salud del casco, provocando desprendimiento de la pared y otros daños.

Genética:

Defectos congénitos: Algunos caballos pueden tener predisposición genética a ciertos problemas en los cascos, como la fragilidad o la deformación.

Factores ambientales:

Humedad: Exceso de humedad en el ambiente o en el suelo puede debilitar la estructura del casco, favoreciendo la aparición de hongos y bacterias.

Sequedad: La falta de humedad puede resecar el casco, haciéndolo quebradizo y susceptible a grietas.

Cambios bruscos de temperatura: Los cambios extremos de temperatura pueden afectar la salud del casco, provocando contracciones y expansiones que lo debilitan.

Suelos abrasivos: Caminar sobre terrenos ásperos o con piedras puede desgastar el casco de forma irregular, causando daños.

### **Diferencia entre hematoma y abscesos en cascos:**

Hematoma: Acumulación de sangre, generalmente causada por un golpe o contusión, no infeccioso, generalmente se reabsorbe solo.

Absceso: Infección bacteriana, con pus, Causa dolor intenso, cojera y calor en el casco., requiere drenaje de absceso.

### **Que es la pododermatitis**

Es una inflamación de la dermis en las patas, específicamente en los espacios interdigitales de las patas.

Las bacterias que promueven la enfermedad son:

- *Dichelobacter nodosus*
- *Fusobacterium necrophorum*

Estas son promovidas por: humedad, suciedad, y temperatura sobre 10°.

### **Que es una fractura y una luxación:**

- Fracturas: una fractura es la pérdida de continuidad del tejido óseo (hueso), cartílago o ambos. La rotura puede ser parcial o completa. Se produce por diversas causas, como por ejemplo: accidentes, caídas, contusiones, golpes o cualquier tipo de traumatismo, etc.
- Luxación: Es una separación de dos extremos de los huesos en el lugar donde se encuentran en una articulación. Una articulación es el lugar en donde dos huesos se conectan, lo que permite el movimiento. Una articulación luxada es una articulación donde los huesos ya no están en su posición normal.

### **Bibliografía:**

[Luxación: MedlinePlus enciclopedia médica](#)

[Qué Es Una Fractura:Tipos, Clasificación, Sintomas Y Tratamientos \(ortopediablog.com\)](#)

[Manual de medicina clínica en equinos \(una.edu.ni\)](#)