



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Problemas de musculo-esqueléticos.

Parcial: 2ºdo.

***Nombre de la Materia: Introducción a la Cirugía, Patología y
Técnicas Quirúrgicas de Equinos.***

Nombre del profesor: Polidoro Montesinos Moguel.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5ºto.

Matricula: 409421302.

Ocosingo, Chiapas a 16 de febrero del 2023.

PROBLEMAS MUSCULO ESQUELETICOS

FRACTURAS.

- Que es?** Es la pérdida completa o incompleta en la continuidad del hueso, cartilago o ambos.
- Etiología.** Esfuerzo excesivo. Traumatismos. Mal manejo.
- Signos clinicos.** Cojera según el grado de la fractura. Inflamación. Dolor. Crepitación. Deformidad. En fracturas expuestas visualización del tejido oseoso.
- Diagnostico diferencial.** Cojeras. Artritis. Laminitis.
- Diagnóstico.** Rayos X. Exploración física. Tomografía computarizada.
- Prevención.** Buen herraje. Buena alimentación.

ABSCESO SUBSOLAR Y OATEOMIELITIS.

- Que es?** Es una infección, atrapada entre las paredes duras del casco y el hueso del casco.
- Sinonimias.** Absceso del Casco.
- Etiología.** Las heridas penetrantes pueden ocurrir tras pisar un objeto afilado, como un clavo, una roca o un vidrio roto. Las uñas «cerradas» en un pie recientemente calzado. Condiciones del terreno que causen hematomas. Condiciones ambientales que alternan entre húmedo y seco. Equilibrio pobre / mala conformación de las pezuñas. Factores de manejo.
- Signos clinicos.** Cojera de aparición repentina. Pulso digital mayor/alto. Casco tibio/caliente. Fiebre ($-38,5^{\circ}\text{C}$). Celulitis. Pata inmóvil, algo elevada o en posición de reposo. Rechaza cargar peso sobre la pata. Temblando o sudando con frecuencia cardiaca alta. Respuesta positiva a las pinzas para examinar cascos.
- Patología.** Por lo general, comienza con una infección localizada que el cuerpo combate mediante glóbulos blancos y mediadores inflamatorios. La acumulación de la infección, inflamación y glóbulos blancos se expande, causando un aumento de la presión, especialmente porque la pared rígida del casco no se puede expandir para aliviar la presión. Es posible que algunos caballos no cojeen o que esta cojera sea pasajera y pase desapercibida, especialmente si el caballo pasta en el prado.
- Diagnóstico.** Realizar un examen físico. Limpiar el casco. Utilizar las pinzas para examinar cascos y encontrar zonas delimitadas de dolor intenso al presionar. Quitar la herradura, si hay una puesta. Limpiar la parte inferior del casco. Puede utilizarse una cuchilla para cascos para abrir con cuidado el absceso a través de la suela/parte inferior del casco requirir una vía de drenaje para el pus, y permitir también que se pueda remover, medicar y vendar la zona.
- Dx Diferencial.** Claudicaciones. Laminitis. Ruptura de ligamentos. Contracturas musculares. Mal herrado. Osteomielitis.
- Prevención.** Manejo adecuado y asepsia correcta. Evitar objetos punzantes. Procurar un buen herrado y correcto recorte de cascos.

LUXACIÓN.

- Que es?** Es la pérdida del contacto de las superficies articulares por causa de un trauma grave, que puede ser total (luxación) o parcial (subluxación).
- Sinonimias.** Dislocación. Torcedura. Desarticulación. Descoyuntamiento.
- Etiología.** Traumatismos. Lesiones por desgaste. Estado de las Instalaciones.
- Signos clinicos.** Dolor. Deformidad. Hinchazón. Incapacidad para usar la parte lesionada con normalidad. Hematomas o decoloración. Posible pérdida de sensibilidad.
- Patología.** Intervienen factores como la edad, el desgaste físico, los aplomos, el suelo, etc. También la artritis séptica, osteocondrosis discante, fracturas intra-articulares, patologías que afectan a los tendones y ligamentos que forman parte de la articulación y enfermedades degenerativa articular (osteo- artrosis).
- Diagnóstico.** Exploración física. Rayos X.
- Dx Diferencial.** Fractura. Laminitis. Absceso sub solar. Claudicaciones. Mal herrado. Cólico. Tetania. Tendinitis.
- Prevención.** Un buen herraje. Evitar grandes periodos de estabulación. Adecuar dieta del caballo a su grado de actividad. Ayudar con suplementos complementarios para prevenir la degeneración del cartilago.

TENDINITIS.

- Que es?** Se refiere específicamente a la inflamación de los tendones flexores.
- Sinonimias.** Esguince inflamatorio del tendón. túnel carpiano. bursitis.
- Etiología.** Excesivo esfuerzo en la ejecución de un ejercicio. Golpes, heridas, resbalones o tropezos. Terreno irregular. Cansancio excesivo. Mala alimentación. Mal herraje.
- Signos clinicos.** Cojera del caballo. Fuerte dolor en la zona afectada. Inflamación notoria.
- Patología.** La artritis séptica, osteocondrosis discante, fracturas intra-articulares, patologías que afectan a los tendones y ligamentos que forman parte de la articulación y enfermedades degenerativa articular (osteo- artrosis).
- Diagnóstico.** Ecografía. Rayos x. Exploración física.
- Dx Diferencial.** Fractura. Laminitis. Absceso sub solar. Claudicaciones. Mal herrado. Cólico. Tetania.
- Prevención.** Protectores. Vendas.

RUPTURA DE LIGAMENTO.

- Sinonimias.** La ruptura de un ligamento consiste en la pérdida de continuidad de esta estructura, principalmente derivado de un esfuerzo excesivo ante una labor realizada.
- Etiología.** Sobreesfuerzo. Degeneración del tejido.
- Signos clinicos.** Cojera del caballo. Fuerte dolor en la zona afectada. Dolor. Resistencia al ejercicio.
- Patología.** La artritis séptica, osteocondrosis discante, fracturas intra-articulares, patologías que afectan a los tendones y ligamentos que forman parte de la articulación y enfermedades degenerativa articular (osteo- artrosis).
- Diagnóstico.** ECOP. Palpación. Ecografía. Examen de locomoción.
- Dx Diferencial.** Fractura. Laminitis. Absceso sub solar. Claudicaciones. Mal herrado. Cólico. Tetania.
- Prevención.** Protectores. Vendas.

LAMINITIS.

- Que es?** Patología sistémica, que compromete la condición general del animal. Es una inflamación de las láminas sensibles del casco que causa degeneración, separación y necrosis del corion laminar.
- Etiología.** Sobrecarga. Endotoxemia. Septicemia. Cólico equino. Glucocorticoides, Traumatismo. Estres.
- Signos clinicos.** Cojera, incremento de la temperatura del casco y pulso digital aumentado en la extremidad, dolor cuando se aplica presión, marcha vacilante, postura de caballo con patas delanteras extendidas hacia adelante para aliviar la presión, en casos crónicos.
- Patología.** Colicos.
- Diagnóstico.** Rayos x. Ultrasonido. Examen clinico.
- Prevención.** Evitar estres. Realizar buen herraje. No sobrecargar.