



UDS

Mi universidad

Asignatura

Métodos, Instrumentos y Técnicas
de Diagnóstico Veterinario

Catedrático
Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del alumno:
Brandon Enrique Moreno Bermudez

Mayo- Agosto



Carrera:
Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Principales pruebas diagnósticas a la clínica de grandes especies.

Exámenes físicos

Inspección

{ observación cuidadosa del animal en busca de anomalías externas, como lesiones, postura, y comportamiento

Palpación

{ Sentir el cuerpo del animal para detectar masas dolor o cambios de temperatura

Percusión

{ Golpear suavemente el cuerpo para evaluar la resonancia de organismos internos

Auscultación

{ Escuchar los sonidos corporales, como los ruidos cardíacos y respiratorios, con un estetoscopio

Pruebas de laboratorio

- Análisis de Sangre. { Evalúa la función de diferentes órganos, recuentos celulares y niveles de electrolitos

- Análisis de orina { Detectan enfermedades renales, urinarias y metabólicas

- Análisis de líquidos corporales { Examen de líquido sinovial, peritoneal, pleural

- Microbiología { Identificación de microorganismos causantes de enfermedades

- Serología { Detección de antígenos para diagnosticar infecciones

- Pruebas enzimáticas { Medición de enzimas específicas para evaluar la función de órganos como el páncreas (TIL, PLI)

Estudios de imagen

- Radiografía { Imagenología básica para evaluar huesos, pulmones y otras estructuras

- Ultrasonografía { con ondas sonoras para visualizar órganos blandos

- Endoscopia { uso de tubo flexible con cámara para visualizar el interior de órganos

- Electrocardiograma { actividad eléctrica del corazón para detectar arritmias

- TC { Imágenes detalladas de alta calidad para evaluar estructuras complejas

Pruebas especializadas

{ Prueba serológica, Detección de infecciones víricas, detección de bacterias específicas, cultivos microbiológicos, biopsias, hematología de tejidos

Bibliografía

- Cunningham, JG; Klein B6. 2009. Fisiología Veterinaria. Ed. González, L; Rodas, T. 4 ed. Barcelona, España. El Sevier. 718 p
- Radoatis, OM; Mayhew, IG; Houston, DM. 2002. Examen y Diagnóstico Clínico en Veterinaria. 1 ed. Madrid, España. Harcourt. 785 p.
- McCurnin, DM. 1987. Técnicas Veterinarias. Tral. Carroll, M; Soto Flores, A. 1 ed. México. El Manual Moderno. 578 p.