

Nombre del alumno

Carlos Ramon Molina Granados

Nombre del facilitador

Mvz Guillermo Montesinos Mogel

Nombre de la materia

Métodos de diagnostico

Principales
Pruebas
diagnosticas
en grandes
especies

pruebas
serologicas

- Detecta la presencia de anticuerpos en sangre, lo que nos indica una exposición previa a enfermedades infecciosas.

Biopsias

Permite examinar muestras del tejido bajo el microscopio para diagnosticar enfermedades

cultivos

se utiliza para identificar microorganismos (bacterias, virus, hongos) que pueden estar causando infecciones

Endoscopias

- permite la evaluación directa de cavidades corporales, como el tracto gastrointestinal o respiratorio, para detectar problemas y tomar biopsias.

Principales
Pruebas
diagnosticas
en grandes
especies

Análisis de
sangre:

- Hemograma: evalúa células blancas y rojas, plaquetas
- pruebas serológicas: Detecta la presencia de anticuerpos contra enfermedades específicas

Bioquímica sanguínea: Análisis de enzimas hepáticas, renales y niveles de glucosa, etc.

- prueba de función renal: Analiza urea, creatinina y otros parámetros.

Análisis de
orina

- se utiliza para evaluar la función renal, detectar infecciones urinarias y evaluar la presencia de ciertas enfermedades.

Análisis de
heces

Util para detectar parásitos intestinales, evaluar la digestión y diagnosticar enfermedades gastrointestinales.

- pruebas de
Imágenes

- Radiografías: proporcionan imágenes planas de huesos y órganos, para detectar anomalías.

Tomografía y resonancia magnética: ofrecen imágenes detalladas de alta resolución de estructuras internas, útiles para detectar problemas en huesos, articulaciones, cerebro y médula espinal.

- Ecografía: utiliza ondas sonoras para crear imágenes en tiempo real de órganos internos, útil para embarazos, tumores, etc.