

Fecha:
JUNIO 2025

MAPA CONCEPTUAL DIAGNOSTICO

PEQUEÑAS ESPECIES

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE
DIAGNOSTICO VETERINARIO
MVZ: GUILLERMO MOTESINOS MOGUEL.

Realizado por:
BRANDON ENRIQUE MORENO
BERMUDEZ

Pruebas de alergia

- Determinación de alérgenos ambientales o alimentarios



Radiografía

- Evalúa huesos, tórax, abdomen
- Detecta fracturas, tumores, cuerpos extraños

Citología

- Vaginal (determina fase del ciclo estral)
- De masas o secreciones (tumores, infecciones)

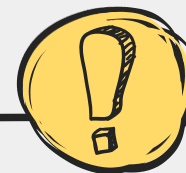
Coprológico (análisis de heces)

- Detecta parásitos intestinales
- Específico en perros y gatos

Pruebas microbiológicas

- Cultivos bacterianos, fúngicos
- Antibióticogramas

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS



Pruebas específicas por especie

- **Perros:** Pruebas de moquillo, parvovirus (test rápido)
- **Gatos:** Pruebas de leucemia felina (FeLV), inmunodeficiencia felina (FIV)

Examen físico general

- Evaluación inicial
- Útil en cualquier especie

Análisis de sangre

- Hemograma completo: detección de infecciones, anemia, leucocitosis
- Perfil bioquímico: función hepática, renal, glucosa, electrolitos

Uroanálisis

- Evaluación de función renal
- Diagnóstico de infecciones urinarias o cristales

Ultrasonido

1.
 - Visualización de órganos blandos (útero, vejiga, riñón, hígado)
 - Control gestacional

REFERENCIAS

- PALME, R. (2019). NON-INVASIVE MEASUREMENT OF GLUCOCORTICOIDS: ADVANCES AND PROBLEMS. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, 199, 229–243.
- DESCRIBE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS NO INVASIVOS COMO LA MEDICIÓN DE CORTISOL FECAL.
- BASSERT, J. M., & THOMAS, J. A. (2021). MCCURNIN'S CLINICAL TEXTBOOK FOR VETERINARY TECHNICIANS (10TH ED.). ELSEVIER.
- MANUAL CLÍNICO ÚTIL PARA TÉCNICOS VETERINARIOS, INCLUYE PROTOCOLOS DE TOMA Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DIAGNÓSTICAS.
- DECARO, N., & BUONAVOGLIA, C. (2017). CANINE PARVOVIRUS—A REVIEW OF EPIDEMIOLOGICAL AND DIAGNOSTIC ASPECTS, WITH EMPHASIS ON TYPE 2C. VETERINARY MICROBIOLOGY, 155(1), 1–12.
- ILUSTRA EL USO DE PCR, ELISA Y TEST RÁPIDOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS.
- ACVIM CONSENSUS STATEMENTS – DISPONIBLES EN JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE (JVIM).
- PUBLICACIONES PERIÓDICAS CON RECOMENDACIONES DIAGNÓSTICAS ESTANDARIZADAS PARA ENFERMEDADES COMO HIPOTIROIDISMO, ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, ETC.
- [HTTPS://ONLINELIBRARY.WILEY.COM/JOURNAL/19391676](https://onlinelibrary.wiley.com/journal/19391676)
- IDEXX LABORATORIES – MANUALES Y FICHAS TÉCNICAS SOBRE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS VETERINARIAS.
- [HTTPS://WWW.IDEXX.COM](https://www.idexx.com)
- RECURSO PRÁCTICO SOBRE PRUEBAS COMO SNAP, PERFIL BIOQUÍMICO COMPLETO, SDMA, ETC.
-