

Medicina Preventiva en tambos

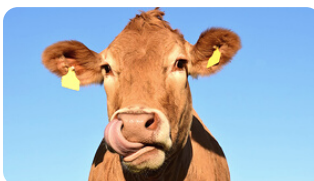
Perfiles Metabólicos

Herramienta para evaluar balance metabólico-nutricional y riesgo de salud de un rodeo.

Consiste en evaluar las principales vías metabólicas (vía energética, vía proteica, minerales y función hepática) en grupos de vacas SANAS representativas de la población para cada estado fisiológico (preparto, inicio lactancia, lactancia establecida).

Se determinan variables en sangre: ácidos grasos no esterificados, colesterol, beta-hidroxibutirato, proteínas totales, albúmina, globulinas, urea, calcio, fósforo, magnesio y enzimas hepáticas.

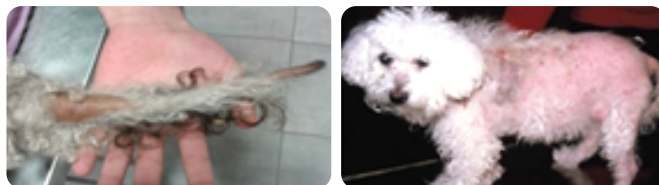
Solicitar protocolo de muestreo



Previo a la toma de muestras comunicarse con el laboratorio:
Teléfono 1903 interno 2138
ltn.veterinaria@gmail.com

Patologías Endócrinas en Animales de Compañía

Hipotiroidismo



Diagnóstico:

- T4 total y TSH canina, T4 libre.

Evaluación del tratamiento:

- Dosar T4 total o libre 4 a 6 semanas después de iniciado el tratamiento.
- Colectar la muestra sanguínea 4 a 6 horas post-administración de Levotiroxina.

Hipertiroidismo Felino



Diagnóstico:

- T4 total, T4 libre.

Evaluación del tratamiento:

- Dosar T4 total 2 a 4 semanas posteriores al inicio del tratamiento.

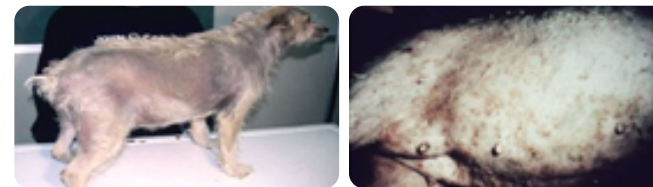
Insulinoma

- Relación insulina/glucosa corregida.

Hipoadrenocorticism

- Cortisol basal.
- ACTH endógena.
- Test de estimulación con ACTH.

Hiperadrenocorticism



Diagnóstico:

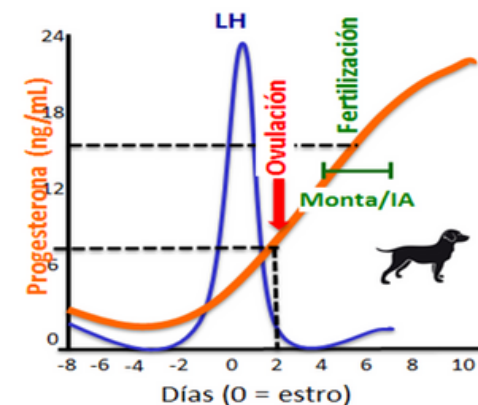
- Ratio cortisol/creatinina en orina de 24 horas.
- ACTH endógena.
- Test de Estimulación con ACTH.
- Test de Supresión con dexametasona a baja y alta dosis.

Consulte protocolos

Reproducción

Evaluación del estro canino

- Dosificación de Progesterona para determinar el momento de la ovulación y programar el momento óptimo para la monta natural o inseminación artificial.



Dosificación de Estradiol
Dosificación de Testosterona

UNIDAD DE IMAGENOLOGÍA ANÁLISIS CLÍNICOS Y LEMA



Facultad de Veterinaria
Ruta 8, Km18
Montevideo, Uruguay
www.fvet.edu.uy

Lunes a Viernes
de 08:00 a 16:00 horas

Citometría de flujo

- Inmunofenotipo de linfomas y leucemias en caninos.
- Conteo de reticulocitos.
- Clasificación de líneas celulares en felinos.

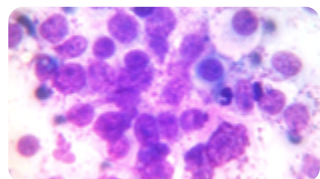
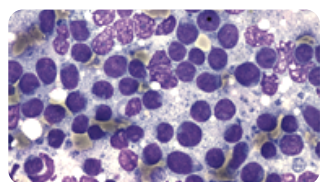
Proteinograma electroforético

Estudios de expresión génica e inmunohistoquímica

- IHQ: Tg, calcitonina, VEGF, FGF, IGF1, IGF1R, RAR, RXR, E α .
- Transcritos vinculados a cáncer, metabolismo y reproducción.

Determinaciones hormonales por Radioinmunoanálisis y ensayo Inmunoradiométrico

- Progesterona, estradiol 17 β , hormonas tiroideas, insulina, adipocinas, cortisol, IGF-1, testosterona, ghrelina.



Diagnóstico inmunológico y molecular

- Toxoplasma canina y felina.
- Neospora canina por IFI.
- Anticuerpos antinucleares canino.
- VIF, VILEF y PIF (inmuncromatografía)
- Brucelosis (aglutinación en placa)
- Leishmania canina: parasitológico, PCR, serológico.
- Leptospira IgM.
- Distemper.
- Parvovirus canino.

Estudios Citológicos

- Toma de muestras: PAAF, punción guiada por ecografía, punción médula ósea, raspajes, cepillados.
- Citoquímicos de efusiones.
- Estudio de LCR, líquido sinovial, lavado broncoalveolar.
- Evaluación citológica de lesiones cutáneas y de órganos internos.
- Mielograma.
- Parásitos hematesiduales.
- Resultado: máx. 7 días hábiles.

Por consultas comunicarse con el laboratorio:
Teléfono 1903 interno 2111
fvetlac@gmail.com

Hematología y Crasis

- Hemograma completo.
- Recuento de reticulocitos.
- APTT.
- Tiempo de Protrombina.
- Fibrinógeno.

Orina

- Urianálisis: propiedades físicas, químicas y sedimento.
- Estudio de cálculos urinarios.
- Proteína urinaria.

Estudios coprológicos

- Coprofuncional.
- Sangre oculta.

Determinaciones Bioquímicas

- Perfil renal: urea y creatinina.
- Funcional hepático.
- Perfil muscular.
- Perfil lipídico.
- Perfil de rendimiento equino: perfil renal, funcional hepático y perfil muscular.
- Glicemia.
- Fructosamina.
- Ácidos biliares.
- Amilasa.
- Ionograma.
- Fosfatemia.
- Determinación de lactato y amonio.
- Proteína C reactiva.

Servicio de Imagenología

Radiología

- Radiografías simples.
- Contraste digestivo.
- Urografías.
- Cistografías.
- Fistulografías.
- Mielografía.



Ecografía

- Abdomen.
- Testículos.
- Cuello.
- Ojos.
- Tórax no cardíaco.
- Diagnóstico de gestación.
- Punciones eco guiadas (citología, cistocentesis).
- Guía de drenajes de colectas líquidas.



Comunicarse por agenda
Teléfono 1903 internos:
2112 (radiología)
2143 (ecografía)
imagenologiafvet@gmail.com