

Pruebas de diagnóstico

Biometría hemática

Examen de laboratorio se analiza eritroide, leucocitoma y plaquetario que orienta a patologías hemáticas, enfermedades en órganos y sistemas.

Análisis los componentes de la sangre; Globulas rojas, G. Blancas, plaquetas, hemoglobina, hematocritos. de suma importancia para identificar enfermedades y trastornos sanguíneos.

- Anemia
- Trastornos en médula ósea.
- Enfermedad cardíaca.
- Cáncer.

Extracción de sangre mediante la vena. Mínimo 8 horas de ayuno, área raspada y desinfectada, colocar banda elástica, localizar la vena.

Cuando se introduce la aguja la sangre se recolecta en un tubo cubrir la herida con un algodón.

Canino - vena cefálica
Felino - vena cefálica
Equino - yugular
Bovina - caudal
Porcino - superficial oreja
Caprino - caudal
Ovino - caudal

Química sanguínea

estudia la concentración de diferentes sustancias químicas disueltas en la sangre. funcionamiento del hígado y riñón

- Diagnóstico
- previo a cirugía
- determinación de un tratamiento
- conocer si algún fármaco suministrado desequilibra los valores normales de los elementos sanguíneos.

Examen general de orina

Se puede conocer el aspecto físico y químico de la orina, presencia de algún padecimiento.

Se evalúa: color y peso específico de la orina, Ph, proteínas, glucosa, cetonas, nitritos, hemoglobina, bilirrubina.

ayuda a detectar enfermedades renales, infecciones urinarias.

Punción supra-púbica
pequeños animales
bajo anestesia
exploración y palpación
de vejiga. Se punciona
y extrae 10 ml de
orina con jeringa
esteril.

asepsia-antiseptia.

Sonda-esteril
micción espontánea

Urocultivo

Analizar la presencia de
bacterias o microbios en la
orina.

Detecta infección urinaria.

Copro parasitoscópico

Análisis de materia fecal
para detectar parásitos

Se recolecta la materia
fecal en un frasco esteril
o raspado rectal.

animales pequeños, introducir
de hisopo en el ano.

animales grandes introducción de la
mano en el recto.