

Principales pruebas de

Laboratorio en Medicina Veterinaria



• Sangre

1.1-Hemograma: Analisis sanguíneo en el que se hace un recuento de glóbulos rojos, blancos, plaquetas y cantidad de hemoglobina.

1.2-Bioquímica sanguínea: Estudio la concentración de diferentes sustancias químicas disueltas en la sangre del animal. Nos informa sobre el metabolismo y funcionamiento de ciertos órganos como hígado y riñón, de la determinación de la concentración de determinadas hormonas, concentraciones de fármacos y anticuerpos.

• Piel/Pelo

1.1-Biopsia: Toma de muestra de tejido para su estudio. Se realiza en caso de alteraciones cutáneas o subcutáneas.

1.2-Citología: Estudio microscópico de una muestra de la lesión cutánea o subcutánea, piel, ganglios. **Organos**

1.3-Determinación de dermatofitos: Cultivo realizado de una muestra de pelo o escamas que indica la presencia de hongos en la piel.

• Heces / Orina:

1.1- ~~Ala~~ **Urianálisis**: Análisis de las propiedades físicas, químicas y microscópicas de una muestra de orina.
Análisis morfológico de la orina, medición de la densidad, pH, urobilinógeno, hemoglobina, glucosa. y valoración del sedimento urinario.

1.2- **Cropológico** Análisis de una muestra de heces.
Análisis parasitarios.