



presenta: Roosevelt Ramos Perez

Docente: Adrian Balbuena Espinosa

Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutiérrez

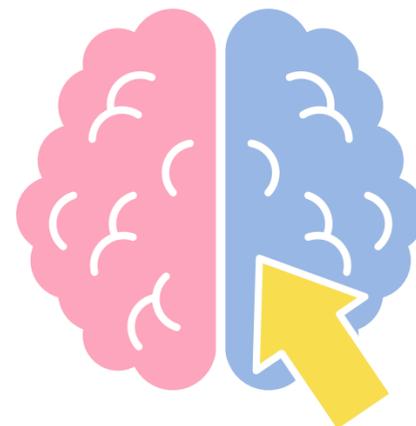
Tema: Estudio complementarios

Fecha: 24/Julio/2025





Estudios complementarios en bovino



Hemograma

- ¿Qué es?
Es un análisis de los componentes celulares de la sangre.
- ¿Cómo se realiza?
Se extrae sangre de la vena (Mayormente de la vena yugular) se analiza en el laboratorio con una máquina llamada (Contador hematológico).
- ¿Para que lo usarías en una consulta?
Mas que nada para evaluar el estado inmunológico y la respuesta fisiológicas ante estres, infecciones o parasitosis.
Es muy útil para decidir si el animal puede ser sometidos como para vacunación o transporte.

Perfil Metabólico

- ¿Qué es?
Son análisis bioquímicos para poder evaluar el estado nutricional y metabólico del bovino.
- ¿Como se realiza?
se extrae sangre de la vena (De preferencia que este en ayuna el bovino) se centrifuga para obtener el suero y se analiza en parámetros como calcio, fósforo, urea, gluca, etc.
- ¿Para que lo usarías en una consulta?
Más que nada para evaluar si una vacante lechera tiene un balanceo energético adecuado en la lactancia.
También para prevención de enfermedades metabólicas como hipocalcemia y otras.

Coproparasitológico

- ¿Qué es?
Es un análisis de heces (esccremento) para detectar la aparición de parásitos gastrointestinales.
- ¿Cómo se realiza)
Se recolecta una muestra fecal fresca y se analiza mediante técnicas de flotación o sedimentacion
- ¿Para qué lo usarías en una consulta?
Para poder decidir el momento exacto para aplicar desparasitantes
Para evaluar con éxito los tratamientos antiparasitarios previos.

Referencias

**Done, S.H., Thomas, P., & Straw, B.E. (2001).
Diseases of Swine. Iowa State University Press.**

**Rebhun, W.C. (1995).
Enfermedades internas del ganado bovino. Editorial Inter-
Médica.**

**Rossdale, P.D., & Wreford, S. (1985). Manual of Equine Practice.
Saunders.**

Aparté de investigar también pregunte con mi primo que es *MVZ*