



Nombre de alumno:
Mario Antonio Ventura
López

Nombre del profesor:
Lorena Guadalupe Solís
meza

Nombre del trabajo:
super nota

Materia: introducción a
patologías y técnicas
quirúrgicas en equinos

Grado: 5

Grupo: b

LEUCOSIS

BOVINA



¿QUE ES?

es una enfermedad del ganado bovino causada por el virus de la leucemia bovina, miembro de la familia Retroviridae. El ganado puede infectarse a cualquier edad, incluso en la fase embrionaria.

SX Y SINTOMAS

Los signos clínicos, si se presentan, dependen de los órganos afectados y pueden incluir trastornos digestivos, inapetencia, pérdida de peso, debilidad o flaqueza general y, a veces, manifestaciones neurológicas. Los ganglios linfáticos superficiales pueden estar evidentemente agrandados y pueden ser palpables bajo la piel y mediante un examen rectal.



¿COMO SE TRANSMITE?

a través de líquidos o secreciones orgánicas que pueda contener linfocitos B, como sangre, secreción nasal, uterina, semen, calostro y leche

PREVENCION

- Desinfectar el equipo que ha estado en contacto con sangre o tejido corporal.
- Utilizar agujas desechables de un solo uso para la extracción de sangre e inyecciones IM.
- Limpiar las instalaciones de manipulación entre animales.
- Controlar las moscas.
- Examinar cuidadosamente a los donantes de sangre.



DETECCION

- La Prueba IDEXX Leukosis Serum X2 Ab es un inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos frente al VLB.

TRATAMIENTO

No existe un tratamiento para la leucosis bovina, pero se pueden aplicar prácticas de manejo para eliminar el virus de un rebaño.

- Identificar a los animales infectados con una prueba serológica
- Sacrificar a los animales que reaccionan positivamente
- Volver a analizar la explotación en 30-60 días
- Repetir la prueba y eliminar hasta que toda la explotación dé negativo

