



NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL TEMA: LEUCOSIS BOVINA

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: SOLIS MEZA LORENA GUADALUPE

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 5

LEUCOSIS BOVINA

QUE ES

- La leucosis enzoótica bovina (LEB), es una enfermedad viral de tipo neoplásico, que afecta principalmente al ganado lechero adulto y que se caracteriza por el desarrollo de tumores malignos en el tejido linfático (linfosarcomas).

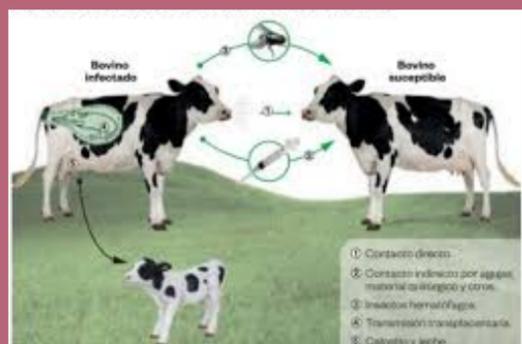


TRANSMISION

Principalmente horizontal, tanto directa (animal infectado a animal sano, ingesta de leche o calostro), como indirecta o iatrogénica debido a prácticas de manejo inadecuadas como uso de agujas reutilizables, uso de instrumental y objetos que provocan traumas físicos.

RESERVORIOS DE LA ENFERMEDAD

El animal infectado es la principal fuente de infección del virus, a través de líquidos o secreciones orgánicas que pueda contener linfocitos B, como sangre, secreción nasal, uterina, semen, calostro y leche.



SÍNTOMAS

- Trastornos digestivos
- Inapetencia
- Pérdida de peso
- Debilidad general
- Manifestaciones neurológicas
- Ganglios linfáticos superficiales agrandados
- Dolor abdominal craneal
- Melena
- Obstrucción del flujo de salida del abomaso
- Protrusión del globo ocular

DIAGNÓSTICO

Muestras a recolectar: Sangre Secreción nasal, uterina, semen y calostro, Muestras de linfonódulos, Pruebas diagnósticas: Screening: B-ELISA en suero o leche. Confirmatoria: IDAG



- Leucosis bovina esporádica
- Insuficiencia cardíaca congestiva por pericarditis traumática
- Linfadenitis por tuberculosis y otras bacterias, hongos y parásitos

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

A nivel predial, la enfermedad debe diferenciarse principalmente de tuberculosis bovina, debido a la similitud de las lesiones en linfonódulos y por las características clínicas de animales afectados (adelgazamiento progresivo y baja en la producción, entre otros)

TRATAMIENTO

No tiene tratamiento

PREVENCION

- Vacunación contra enfermedades
- Limpieza y desinfección regular de las instalaciones
- Control de moscas
- Uso de agujas desechables
- Limpieza de las instalaciones de manipulación entre animales
- Limpieza de las naves de maternidad y partos
- Examinar cuidadosamente a los donantes de sangre
- Realizar inseminación artificial con semen certificado negativo
- Evitar el consumo de calostro procedente de vacas positivas
- Establecer dos rodeos independientes, para separar físicamente los animales positivos de los negativos



https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_leucosis_enzootica_bovina-2019_0.pdf