



Licenciatura:

Medicina veterinaria y zootecnia

Nombre de alumno:

Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor:

Raul de Jesús Cruz López

Nombre del trabajo:

Enfermedad de la vaca loca

Materia:

PATOLOGIA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE BOVINOS

Cuatrimestre:

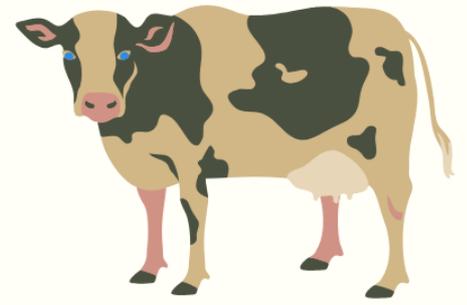
5to

Grupo:

A

Comitan de Domínguez Chiapas a 27 de marzo de 2025

Enfermedad de la vaca loca (EEB)

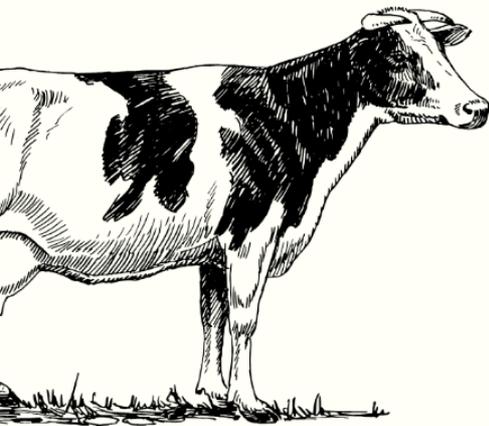


Definición

La encefalopatía espongiforme bovina (EEB), comúnmente conocida como la enfermedad de las vacas locas, es un trastorno neurodegenerativo que afecta al ganado bovino y tiene implicaciones significativas para la salud animal y humana.

Etiología

La EEB es causada por priones, proteínas anómalas que inducen cambios patológicos en otras proteínas cerebrales normales. Esta acumulación de priones anormales daña el tejido cerebral, otorgándole una apariencia esponjosa característica.



Epidemiología

La EEB es causada por priones, proteínas anómalas que inducen cambios patológicos en otras proteínas cerebrales normales. Esta acumulación de priones anormales daña el tejido cerebral, otorgándole una apariencia esponjosa característica.

Transmisión

La principal vía de transmisión en bovinos es la ingestión de piensos contaminados con priones. En humanos, la variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ) se ha asociado al consumo de productos derivados de bovinos infectados.

Signos clínicos

En bovinos, los síntomas incluyen cambios de comportamiento, dificultades de coordinación, pérdida de peso y, en etapas avanzadas, dificultad para mantenerse en pie. En humanos, la vECJ se manifiesta con deterioro neurológico progresivo, alteraciones psiquiátricas y deterioro cognitivo.



Tratamiento

no existe un tratamiento en específico

Control

medidas de control se centran en la prevención, incluyendo la prohibición del uso de harinas de carne y hueso en la alimentación animal, la vigilancia epidemiológica y la eliminación adecuada de animales infectados.