

PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

TEMA
SUPER NOTA

DOCENTE
MAURICIO PADILLA

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: CUATRO CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
03/NOVIEMBRE/2024

Enfermedad de derriengue



Nombre: Derriengue en bovinos

Definición de la enfermedad: también conocido como rabia parálítica en bovina, es una enfermedad viral zoonótica que afecta el sistema nervioso central de los bovinos y otras especies ganaderas. Se transmite a través de la saliva y las secreciones nasales de animales infectados.

Sinonimias

La rabia parálítica bovina es una enfermedad zoonótica que puede causar pérdidas económicas importantes para la ganadería. Entre las pérdidas se encuentran: Infecciones secundarias, Mayor cantidad de alimento para ganar peso, Baja en la producción de leche.



¿CON QUÉ NOMBRES SE LE CONOCE A LA RABIA PARALÍTICA BOVINA?

Derriengue, tronchado, mal de caderas, rabia parálítica.



Epidemiología y distribución de la enfermedad

La rabia es una enfermedad infecto-contagiosa ocasionada por un virus perteneciente al género *Lyssavirus*, de la familia *Rhabdoviridae*, capaz de infectar a cualquier mamífero, ocasionando la muerte de la totalidad de los animales que desarrollan los signos clínicos de la enfermedad

Se transmite a través de la saliva de los animales infectados, cuando muerden a otros animales o personas. También puede transmitirse si la saliva del animal infectado

La patogenia de la rabia parálítica bovina, también conocida como derriengue, se refiere a los mecanismos por los que se desarrolla esta enfermedad:

- El virus rábico entra al cuerpo del animal a través de una mordedura o contacto de la saliva infectada



Patogenia

En bovinos es causada por la rabia parálítica bovina, una enfermedad viral aguda, mortal e infecto-contagiosa que afecta el sistema nervioso central.

Etiología, Signos

Es una enfermedad infecto-contagiosa que afecta a los bovinos y a otras especies ganaderas. Los signos clínicos de la rabia en bovinos son:

- Excitación
- Salivación excesiva
- Atropellan objetos
- Golpean el suelo





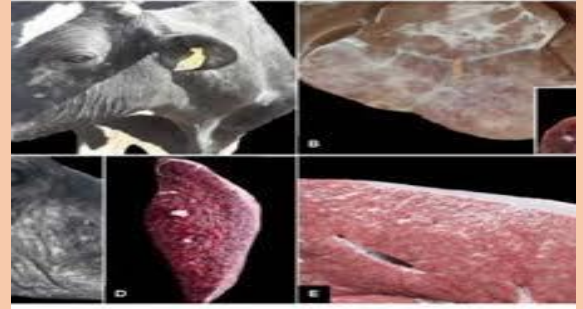
Hallazgos a la necropsia (de ser necesario)

No hay ninguna forma de saber si un animal tiene la rabia. Cuando a una persona le muerde o se expone a un animal que podría estar enfermo, los médicos no esperan a tener el diagnóstico, sino que lo tratan directamente.

Lesiones macroscópicas

No produce lesiones macroscópicas, pero sí presenta otros síntomas que pueden ser visibles en los bovinos, como:

- Parálisis de las extremidades
- Flexión del cuello
- Salivación excesiva



Pruebas de laboratorio recomendadas

La prueba más utilizada para el diagnóstico de la rabia es la inmunofluorescencia directa (FAT). Lo óptimo es obtener muestras de tras abrir el cráneo en la sala de necropsias, y escoger las más adecuadas, preferiblemente de tronco encefálico, pie del hipocampo, tálamo, corteza cerebral, cerebelo y bulbo raquídeo.

Diagnóstico presuntivo mediante pruebas de laboratorio que detectan el virus o algún componente específico. La inmunofluorescencia directa es una técnica rápida y precisa que se basa en un examen microscópico de tejidos.



Diagnóstico diferencial se puede diagnosticar a través de la observación de los siguientes síntomas: Debilidad en la parte posterior del animal, Dificultad para caminar, Caídas y no levantarse, Agresividad, Producción de heces secas y en forma de boñiga.

Diagnóstico final

La prueba más utilizada para el diagnóstico de la rabia es la inmunofluorescencia directa (FAT). Lo óptimo es obtener muestras de tras abrir el cráneo en la sala de necropsias, y escoger las más adecuadas, preferiblemente de tronco encefálico, pie del hipocampo.



La rabia parálitica bovina, también conocida como derriengue, no tiene tratamiento médico y es incurable.

Prevención y Profilaxis.

Se previene principalmente mediante la vacunación anual de los bovinos.



Referencia

Universidad del sureste.(25 de Agosto de 2024). Ecología y producción sustentable. Recuperado el 28 de octubre de 2024 de

https://www.google.com/search?sca_esv=5a8c614fd8766773&rlz=1C1CHBD_esMX1071MX1071&sxsrf=ADLYWILodExOyF4522-OK05_tKtZXQkMyg:1730165167919&q=Prevenci%C3%B3n+y+Profilaxis.+De+la+enfermedad+enfermedad+derriengue+en+bovinos&udm=2&fbs=AEQNm0DPvcmG_nCbmwtBO9j6YBzM68ZanC7g01Skprhw5JoufVCiMv-hxC44jt6JduRQysBab-bgQXjPraaWFXMvOy8KCB_4I5hL0NIRHmm_irUX0qwxzoqqNEhPHKIXhT_JsVphYO9ip_8ih8C6vAIVNhGqtKdg11Uh3vymdmlIOVOhgAM_IXb0UpRDABM-HfGcdIVDEp_7uMTxG3SQL_Y_3LD8-XnASYA&sa=X&ved=2ahUKEwjv7vHBT7KJAxXPJUQIHUe7M3QQtKgLegQIEhAB&biw=1280&bih=585&dpr=1.5