

UDS

Nombre del alumno: Johan Rodriguez Morales.

Nombre del docente: Hugo Alexander Perez Lopez..

Materia: Cirugia en bovinos.

UDS

Grado: 5



PATOLOGIAS EN TERNEROS

DIARREA VIRAL BOVINA (DVB)

El virus de la DVB es un virus ARN monocatenario pequeño perteneciente al género Pestivirus. Existen otros dos virus de animales que pertenecen a este género: los virus que causan la enfermedad de la frontera (EF)

PARATUBERCULOSIS (ENFERMEDAD DE JOHNE)/ MAP.

es causada por la presencia de Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (en ocasiones abreviado como MAP) en el intestino delgado de los rumiantes.

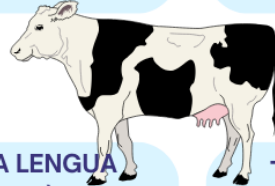


TUBERCULOSIS BOVINA (TB)

La tuberculosis bovina es una enfermedad respiratoria causada por la bacteria Mycobacterium bovis. Se trata de una importante enfermedad infecciosa de distribución mundial presente en los animales domésticos

RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

La RIB está causada por un herpesvirus (HVB-1) que ataca a las vías respiratorias y provoca problemas en el tracto respiratorio (traqueitis y rinitis), fiebre, aborto e infertilidad.



VIRUS DE LA LENGUA AZUL (VLA)

El agente causante de la lengua azul o fiebre catarral es un virus ARN bicatenario del género Orbivirus y la familia Reoviridae.

TRICOMONIASIS.

La tricomoniasis (Trich) es una enfermedad venérea presente en el ganado de todo el mundo y que se caracteriza normalmente por provocar infertilidad y abortos en vacas y terneras, lo cual contribuye a prolongar los intervalos entre partos.



Es una enfermedad no contagiosa que se transmite por insectos a rumiantes silvestres y domésticos, especialmente las ovejas.

El principal signo es la infertilidad causada por muerte embrionaria, lo cual contribuye a repetir el apareamiento y que las vacas estén en celo cuando deberían estar preñadas. La reducción de las tasas de parto y de la producción de terneros durante un plazo de 3 a 6 meses



PATOLOGIAS EN TERNEROS

ENTERITIS NECROTICA

La enterotoxemia, causada por la bacteria *Clostridium perfringens*, afecta principalmente a terneros con edades comprendidas entre 1 semana y 6 meses

TETANOS

La bacteria *Clostridium tetani*, causante del tétano, es una de las bacterias más letales que pueden afectar a los animales.

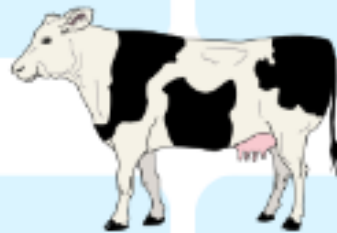


VÍAS DE TRANSMISIÓN

- Ingestión de esporas en el medio ambiente
- Cambios en la dieta.
- Estrés.
- Inmunidad inadecuada

SIGNOS

La bacteria afecta al sistema nervioso central del animal, lo que puede generar contracción de músculos, rigidez en el cuello y convulsiones.



SIGNOS CLINICOS

inquietud, fiebre, diarrea líquida, y en casos graves, muerte súbita.

El animal va tomando una posición muy típica, conocida como Caballo de Troya, por la posición rígida en sus cuatros miembros que tiene el animal, lo que se le dificulta moverse.



DIAGNOSTICO

historia clínica y los signos clínicos observados por el veterinario. Sin embargo, la confirmación definitiva se logra mediante pruebas de laboratorio y necropsia.

TRATAMIENTO

uso de penicilinas o antibióticos de dosis alta y administración de analgésicos o antipiréticos.