



Mi Universidad

Bovinos

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 5

Comitán de Domínguez, 10 de marzo de 2024

ENFERMEDADES

BOVINOS

QUERATITIS

SX.
La queratoconjuntivitis puede variar desde una irritación ocular leve a una inflamación necrotizante grave que provoca una cicatriz permanente y una pérdida de visión. Por lo general la fiebre y el dolor intenso reducen el apetito.

DX.
Se puede establecer el diagnóstico a partir de la sintomatología clínica (características clínicas de la inflamación y opacidad parcial de la córnea) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (bacteriología).

- Tanto *Moraxella bovis* como *Moraxella ovis* (antiguamente conocida como *Branhamella ovis*) son sensibles a diversos antibióticos.
- Se puede administrar también un tratamiento local con pomadas.

leptospirosis

SX
Fiebre
- Letargo
- Inapetencia
- Ojos amarillentos
- Reducción de la cantidad de orina
- Congestión pulmonar
- Petequias en mucosas
- Anemia hemolítica

DX.
El diagnóstico se puede efectuar a partir de los signos clínicos y la epidemiología, pero para conseguir un diagnóstico definitivo se precisan pruebas de detección directa de las bacterias causantes

TX.
Se recomienda un tratamiento antiinfeccioso adecuado para la leptospirosis aguda

Encefalopatía espongiiforme

La Encefalopatía Espongiiforme Bovina (EEB), también conocida como la enfermedad de la vaca loca, es una enfermedad neurológica, degenerativa, progresiva, transmisible y mortal del ganado bovino adulto

- depresión;
- hipersensibilidad al sonido y al tacto, movimientos espasmodicos, temblores;
- postura anormal;
- falta de coordinación y dificultad para levantarse de la posición de reposo;
- pérdida de peso; y
- disminución de la producción lechera.

DX
Hasta la fecha no existe ningún método para confirmar la sospecha de EEB en los animales vivos.

Diarrea viral bovina.

Agente causal: virus de la diarrea vírica bovina tipo 1 (vDVB-1) y tipo 2 (vDVB-2), género Pestivirus, familia Flaviviridae.
Hospedadores: Bovinos
Periodo de incubación: 5-7 días

DX.
Identificación viral mediante PCR y ELISA.

SX
baja calidad del semen, fiebre, diarrea, descarga ocular y nasal, úlceras en boca y vulva, lesiones hemorrágicas en las mucosas bucales y genitales, además de inapetencia, anemia e incluso la muerte.

Rinotraqueitis infecciosa bovina.

La rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) es una enfermedad infectocontagiosa del ganado vacuno causada por el herpesvirus bovino tipo 1 (BoHV-1), caracterizada por producir infecciones latentes y distintos cuadros clínicos según la vía de entrada del virus y las prácticas de manejo o cría.

TRANSMISION.
Secreciones nasales, oculares y aerosoles respiratorios de bovinos infectados

DX.
Se puede establecer el diagnóstico a partir de la signología clínica (fiebre, secreción nasal y conjuntivitis) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. análisis de laboratorio) para confirmarlo.