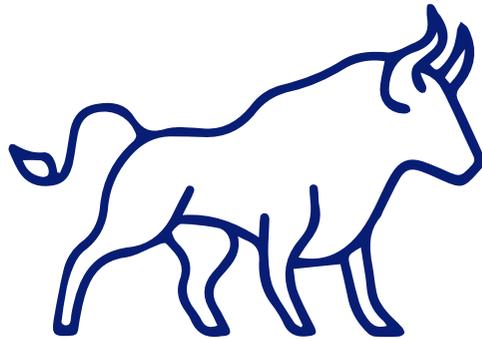


PARAFILARIA BOVICOLA

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRURGÍCAS BOVINOS



MÉDICO
SERGIO
CHONG
VELÁZQUEZ

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

QUINTO CUATRIMESTRE
GRUPO A

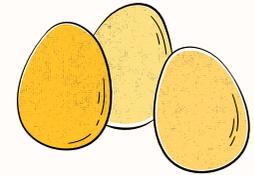
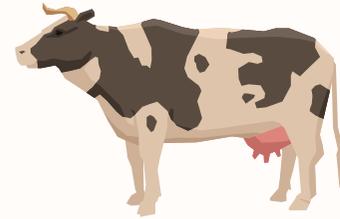
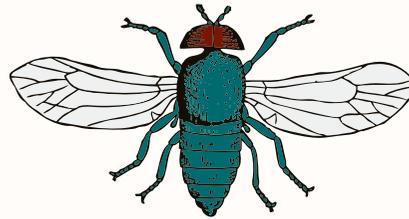
PARAFILARIA BOVICOLA

¿QUÉ ES?

La parafilariasis, una infestación por nematodos del ganado bovino, se caracteriza por hemorragias focalizadas en la piel y daño en los tejidos subcutáneos que parecen hematomas.

ETIOLOGÍA

La parafilariasis afecta al ganado bovino y al búfalo de agua (*Bubalus bubalis*).

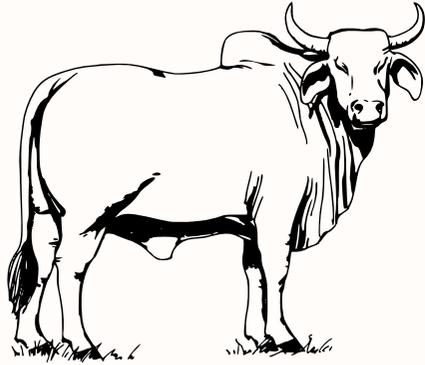


TRASMISIÓN

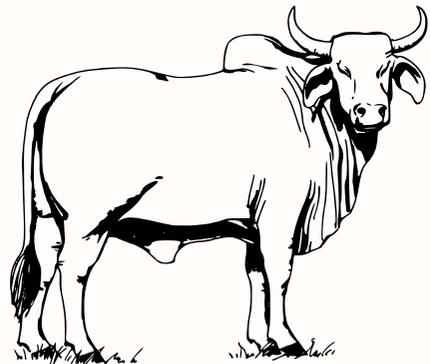
Es transmitida por moscas del género *Musca*. Las moscas se infectan cuando se alimentan sobre las lesiones en el ganado bovino e ingieren los huevos de los parásitos o las larvas libres.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico generalmente se basa en los signos clínicos de áreas endémicas, pero se puede confirmar al encontrar huevos o microfilaria en exudados de los puntos de sangrado.



PARAFILARIA BOVICOLA



INCUBACIÓN

Los puntos de sangrado aparecen en 7 a 10 meses, cuando los nematodos hembras grávidos rompen la piel y comienzan a depositar huevos.

CONTROL

La parafilariasis no es una enfermedad transmisible; el desarrollo a la forma infecciosa se produce dentro del vector mosca.

FARMACOS

Los antihelmínticos pueden disminuir la cantidad de puntos de sangrado durante el periodo manifiesto y mejorar la calidad de la carne en el sacrificio. No se considera que los fármacos antiparasitarios sean eficaces durante el período prepatente, cuando solamente están presentes gusanos no maduros.

<https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/parafilariasis.pdf>
<https://es.virbac.com/enfermedades/filariosis-gusano-corazon>

