

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ
GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

ASIGNATURA: PATOLOGIAS Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE BOVINOS.

DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

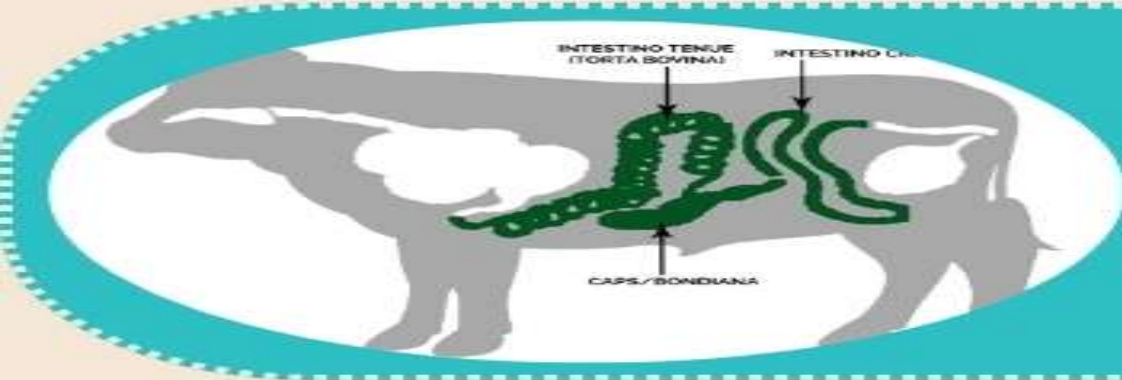
TRABAJO: REALIZAR UNA SUPER NOTA SOBRE
TRICHOSTRONGYLUS EN BOVINOS.

FECHA: 09/02/24

TRICHOSTRONGYLUS.

QUE ES?

Los parásitos gastrointestinales representan una preocupación constante para la industria ganadera, y entre ellos, el género *Trichostrongylus* ocupa un lugar destacado como agente etiológico de enfermedades en bovinos. Estos nematodos, comúnmente conocidos como "gusanos de barriga", pueden causar estragos en la salud del ganado bovino, impactando negativamente en su bienestar, productividad y rentabilidad para los ganaderos.



SIGNOS:

Afecta principalmente el tracto gastrointestinal de bovinos, donde se alimenta de sangre y tejido, causando anemia, pérdida de peso, diarrea, y en casos graves, incluso la muerte del animal.

TRANSMISIÓN:

Se produce a través de la ingestión de larvas presentes en el pasto contaminado, lo que hace que los bovinos criados en pastoreo sean especialmente vulnerables.



DIAGNOSTICO:

A través de la historia clínica, el examen físico y el análisis de la sintomatología se puede llegar al diagnóstico presuntivo de las nematodosis gastrointestinales, el cual debe ser confirmado con el diagnóstico laboratorial. Las muestras de heces deben ser tomadas directamente del recto del animal, debidamente rotuladas y transportadas en refrigeración hasta el momento de su procesamiento.



TRATAMIENTO:

El grupo de los bencimidazoles como el Thiabendazol, Albendazol, Fenbendazol, Mebendazol y Ricobendazol, junto con los probencimidazoles como el Febantel, actúan sobre los parásitos adultos, larvas y huevos. Los Imidazotiazoles (Tetramisol, Levamisol y Butamisol) y las Tetrahidropirimidinas (Morantel y Pirantel), son eficaces principalmente contra formas adultas, siendo menor sobre larvas en desarrollo y sin presentar efecto sobre larvas hipobióticas.



CONTROL:

Entre esas medidas se tienen: la utilización de mestizajes resistentes, la rotación de potreros por parte de todos los grupos etarios, el pastoreo alternativo con diferentes especies animales, la mecanización de los potreros y el uso y mantenimiento de los bebederos. Estas medidas por si mismas no eliminan la infestación, pero el mayor uso de ellas ayuda a mantener un nivel adecuado, cierto grado de inmunidad y resistencia en el rebaño a las nematodosis gastrointestinales.



BIBLIOGRAFIA: https://zoovetespasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/nematodosis-gastrointestinales-en-bovinos#Que_es_la_nematodosis_gastrointestinal_en_bovinos