

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ
GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

ASIGNATURA: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS.

DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

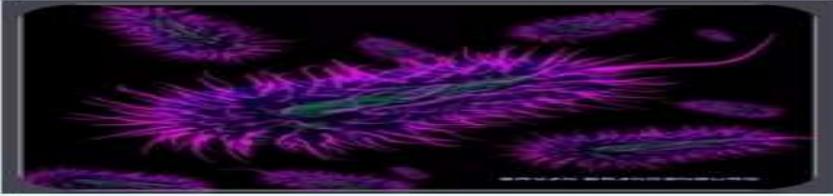
TRABAJO: REALIZAR UNA SUPER NOTA SOBRE COLIBACILOSIS
EN OVINOS Y CAPRINOS.

FECHA: 09/02/24

COLIBACILOSIS

DEFINICIÓN:

Es una enfermedad infecciosa que afecta a ovinos y caprinos, causada por la bacteria *Escherichia coli*, comúnmente conocida como *E. coli*. Esta patología representa un desafío significativo para la salud y el bienestar de los rebaños en todo el mundo, con consecuencias negativas en términos de producción animal y pérdidas económicas para los productores.



ETIOLOGÍA:

Está causada por una bacteria Gram negativa conocida como *Escherichia coli*.

TRANSMISIÓN:

Es por vía oral, en terneros recién nacidos por vía cordón umbilical.



CAUSAS Y FACTORES DE RIESGO:

La bacteria *E. coli* es parte de la microbiota normal del tracto gastrointestinal de los ovinos y caprinos, pero ciertas cepas patógenas pueden causar colibacilosis cuando se produce un desequilibrio en el microbioma intestinal o cuando los animales están expuestos a factores de estrés, como cambios en la dieta, transporte, condiciones ambientales adversas o la presencia de otras enfermedades. Las cepas patógenas de *E. coli* pueden producir toxinas que dañan el revestimiento del intestino, lo que resulta en diarrea, deshidratación, pérdida de peso y, en casos graves, la muerte del animal.

DIAGNÓSTICO:

El diagnóstico preciso se basa en la identificación de la bacteria *E. coli* en muestras fecales, así como en la evaluación de los signos clínicos y la historia del rebaño.



PREVENCIÓN Y CONTROL:

La prevención de la colibacilosis en ovinos y caprinos implica la implementación de buenas prácticas de manejo, tales como la provisión de agua limpia y de calidad, una nutrición balanceada, instalaciones higiénicas y programas de vacunación adecuados. Además, es crucial minimizar el estrés en los animales y evitar la superpoblación en los corrales. El control de la enfermedad también puede incluir el uso prudente de antimicrobianos bajo la supervisión de un médico veterinario.