



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo*

*Nombre del tema: agentes infecciosos*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en ovinos*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*

# Agentes infecciosos

## E. coli

Es una bacteria mesofila,

Es una bacteria Gram negativa no esporulante.

La bacteria se adhiere primeramente a una célula intestinal blanco uniéndose y encajando con su receptor

Puede provocar colibacilosis.

## Mannheimia haemolytica

Es un cocobacilo gram negativo.

Puede desencadenarlo la estrés por transporte, mal tiempo, mala ventilación y también desequilibrios nutricionales.

Es un habitante normal de las vías respiratorias superiores de ovejas y cabras.

Es la causante de la mayoría de las enfermedades respiratorias en ovinos

## Maedi-visna

Es un lentivirus, infecta a huéspedes de por vida, aunque la mayoría de las infecciones son asintomáticas.

La mayoría de los infecciones de MVM son asintomáticas.

Este virus se integra al ADN de los leucocitos, los animales infectados se convierten en portadores.

La transmisión de la mayoría de animales se infecta de forma temprana en la vida al beber colostro o leche infectada.

## Dichelobacter nodosus

Son bacterias gram negativas, anaerobias obligadas de la familia cardiobacteriaceae

Es la única especie del genero dechilobacter

Poseen fimbrias polares .

Es el agente causal del panadizo interdigital y de la dermatitis digital.

## FUSUBACTERIUM NECROPHORUM

Es un bacilo gram-negativo, anaerobio estricto

Junto con el dichelobacter nodosus provocan la pododermatitis o gabarro