



Nombre de alumno: Carolina Yazareth Juárez Ruedas

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillen Polenz

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: cirugía y patología en Ovinos y caprinos

Grado: 5

Grupo: B

# Agentes infecciosos

## Colibacilosis

E. coli se caracteriza por poseer bacilos Gram negativos, no esporulante. Es una bacteria mesófila, su óptimo de desarrollo se encuentra en el entorno de la temperatura corporal de los animales de sangre caliente (35-43 °C).

Tres formas diferentes de Colibacilosis pueden reconocerse: Colibacilosis diarréica, Colibacilosis septicémica y Colibacilosis endotoxica.

## Ectima Contagioso

También conocido como ORF, es una enfermedad viral (familia Poxviridae), que afecta a los ovinos y caprinos.

En su presentación clínica más frecuente, la enfermedad cursa con elevada morbilidad y con baja mortalidad.

Además de infectar a ovejas y cabras, el virus puede infectar a otras especies emparentadas e incluso ocasionalmente puede afectar a perros y humanos.

## Mannheimia haemolytica

La Mannheimia haemolytica es un cocobacilo Gramnegativo, habitante normal de las vías respiratorias superiores de ovejas y cabras.

Agentes predisponentes incluyen los virus: Parainfluenza-3, Adenovirus tipo 6, el Virus respiratorio sincitial (VRS); otras bacterias: Chlamydia, Bordetella parapertussis, y Mycoplasma ovipneumoniae.

## Maedi-Visna

El virus del Maedi-Visna (VMV), un lentivirus, infecta a sus huéspedes de por vida. Tanto maedi como visna, finalmente, son mortales.

En animales con signos clínicos, la enfermedad puede tomar varias formas. Las ovejas con Maedi, la forma más común, sufren disnea progresiva debilitante y a veces una tos seca. Generalmente no se observan: fiebre, exudados bronquiales, depresión.

# Agentes infecciosos

## Pododermatitis interdigital en ovinos

Es ocasionada principalmente por la sinergia de las bacterias anaerobias *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium necrophorum*.

*Dichelobacter nodosus* Bacterias gramnegativas, anaerobias obligadas, de la familia *Cardiobacteriaceae*. Poseen fimbrias polares y son el agente causal del PANADIZO INTERDIGITAL y de la DERMATITIS DIGITAL.

El *Fusobacterium necrophorum* El *Fusobacterium necrophorum* es un bacilo gramnegativo, anaerobio estricto, *F. necrophorus*, una bacteria que se encuentra en las heces, en el tracto digestivo, piel y pezuña, esta bacteria produce toxinas que destruyen los tejidos blandos de la pata.

## Salmonelosis

*Salmonella abortus ovis*. Afecta principalmente a las ovejas, pudiendo causar tormentas de aborto cuando el agente es introducido recientemente a un rebaño.

Las ovejas pueden ser portadoras asintomáticas. Los organismos infecciosos se encuentran principalmente en las secreciones vaginales, la placenta, los fetos abortados y los animales recién nacidos infectados.