



Nombre de alumno:  
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:  
mvz. Samantha Guillen Polhenz

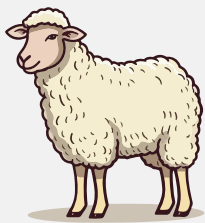
Nombre del trabajo:  
Mapa conceptual

Materia:  
Cirujia y Patologia en ovinos

Grado:  
5

Grupo:  
B

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Enero de 2024.



# AGENTES INFECCIOSOS

## COLIBACILOSIS

### SE CARACTERIZA POR:

E. coli se caracteriza por poseer bacilos Gram negativos, no esporulante. Es una bacteria mesófila.

Escherichia coli es el principal responsable etiológico de los trastornos intestinales en corderos y cabritos de 2 o 3 días de edad, es una bacteria habitante normal del intestino.

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

## ECTIMA CONTAGIOSO

Es una enfermedad viral (familia Poxviridae), que afecta a los ovinos y caprinos. A la enfermedad también se le denomina: boca costrosa, dermatitis pustulosa contagiosa de la oveja, estomatitis pustulosa contagiosa y dermatitis labial infecciosa.

La lesión inicial se desarrolla en la piel de labios y se extiende con frecuencia a la mucosa oral, a veces se describen lesiones en las pezuñas y en madres que amamantan corderos con la enfermedad se observa en pezones.

## 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

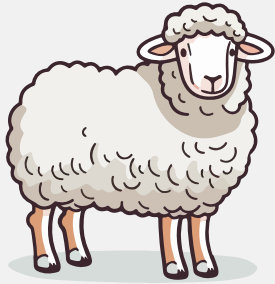
El estrés y la sinergia virus-bacteria o bacteria-bacteria pueden superar los mecanismos de defensa del huésped, permitiendo que invasores secundarios u oportunistas (por ejemplo Mannheimia o Pasteurella) infecten el tracto respiratorio bajo, pudiendo producir la muerte temprana o disminución en la ganancia de peso

## MAEDI-VISNA

El virus del Maedi-Visna (VMV), un lentivirus, infecta a sus huéspedes de por vida. Aunque la mayoría de las infecciones son asintomáticas, una minoría de animales desarrolla síndromes progresivos y sin tratamiento de la enfermedad

Las ovejas con Maedi, la forma más común, sufren disnea progresiva debilitante y a veces una tos seca.

El período de incubación de Maedi generalmente es de más de 2 años; los signos clínicos habitualmente se desarrollan cuando los animales tienen entre 3 y 4 años de edad.



# AGENTES INFECCIOSOS

## PODODERMATITIS

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

*D. 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* es un bacilo gramnegativo, anaerobio estricto. 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 e incluso pueden atacar a los huesos de la falange llegando a necrosar de forma ascendente la pezuña



## SALMONELOSIS

*Salmonella abortus ovis* (Bacteria). Afecta principalmente a las ovejas, pudiendo causar tormentas de aborto cuando el agente es introducido reciente-mente a un rebaño.

**Fuentes de infección:** secreciones vaginales, placenta, fetos abortados, animales recién nacidos infectados. Heces animales, calostro y leche eventualmente.

Las ovejas pueden ser infectadas por vía oral, por vía conjuntival o por vía respiratoria. El contagio venéreo parece ser posible, aunque de importancia secundaria.

