



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jimenez

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Patologia y Tecnicas quirurgicas en ovinos y caprinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de febrero de 2024.

# AFECCIONES MÁS COMUNES EN OVINOS Y CAPRINOS

## COLIBACILOSIS

- Bacteria
- A. E: E.Coli
- Habitante normal del intestino, pero bajo determinadas circunstancias pueden desarrollarse cepas patógenas o bien multiplicarse excesivamente cepas no patógenas.

Tres formas diferentes de Colibacilosis pueden reconocerse: Colibacilosis diarreica, Colibacilosis septicémica y Colibacilosis endotoxica. Se excreta por las heces y puede sobrevivir en los excrementos y medio ambiente durante meses.

## ECTIMA CONTAGIOSO

- Virus
- A.E: Poxviridae
- 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.

La transmisión se da principalmente por contacto con animales infectados o con sus costras. La principal vía de entrada es aerógena, así como a través de la piel erosionada.

## MANNHEIMIA HAEMOLYTICA

- Bacteria
- A.E: Pasteurella
- habitante normal de las vías respiratorias superiores de ovejas y cabras.

El estrés durante el transporte, mal tiempo, mala ventilación, desequilibrios nutricionales, parasitismo, confinamiento, manejo y destete están implicados en la expresión de la manheimiosis neumónica.

## MAEDI-VISNA

- Virus
- 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, como por ejemplo, disnea (maedi) o signos neurológicos (visna). Tanto maedi como visna, finalmente, son mortales.

La mayoría de los animales se infectan de forma temprana en la vida, al beber calostro o leche infectados. El virus también se puede propagar durante el contacto cercano, probablemente mediante la vía respiratoria

## PODODERMATITIS INTERDIGITAL

- Bacteria
- Dichelobacter nodosus y Fusobacterium necrophorum
- Dichelobacter nodosus: anaerobias obligadas, de la familia Cardiobacteriaceae. Poseen fimbrias polares y son el agente causal del PANADIZO INTERDIGITAL y de la DERMATITIS DIGITAL

Fusobacterium necrophorum: bacilo gramnegativo, anaerobio estricto, se encuentra en las heces, en el tracto digestivo, piel y pezuña, esta bacteria produce toxinas que destruyen los tejidos blandos

## SALMONELOSIS

- A.E: Salmonella abortus ovis
- Causa tormentas de aborto cuando el agente es introducido recientemente a un rebaño. Cuando es endémico, los abortos son esporádicos en animales jóvenes y en animales recién introducidos al rebaño.

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