



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham*

*Nombre del tema: Agentes Infecciosos*

*Parcial: 2° Unidad*

*Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas en Ovinos y Caprinos*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5° Cuatrimestre*

## Agentes Infecciosos

### COLIBACILOSIS

E. Coli es caracterizada por poseer bacilos Gram-, es una bacteria mesòfila, se desarrolla en el entorno de la temperatura corporal de los animales de sangre caliente.

La E.Coli es la principal responsable etiologico de los trastornos intestinales en corderos y cabritos de 2 o 3 dias de edad.

La bacteria se adhiere a una cèlula intestinal blanco uniendose y encajando con su receptor.

La colibacilosis se reconoce por colibacilosis diarrèica, colibacilosis septicèmica y colibacilosis endotoxica.

E. Coli es un colonizador habitual del intestino delgado y grueso en todos los animales, se excreta por las heces y sobrevive en los excrementos y medio ambiente durante meses.

### Ectima Contagioso

Es un enfermedad viral que afecta a ovinos y caprinos, es de la familia Poxviridae, de denominda de igual forma boca castrosa, dermatitis pustulosa, estomatitis pustulosa contagiosa.

Es resistente a condiciones del medio ambiente, sobreviviendo y mantener infectividad por mäs de un año.

La transmision se da por contacto con animales infectados o costras, su principal via de entrada es la aerògena, y atrevs de la piel erosionada.

Ademäs de infectar oveja y cabras, puede llegar a infectar otras especies emparentadas hasta incluso perro y humanos.

### PODODERMATITIS

Es una enfermedad de los pòdales frecuentes en los ovinos y caprinos.

Es una infecciòn involucrando la piel del espacio interdigital y la lamina sensitiva de la pezuña causando dolor y caludicaciòn.

Dichelobacter Nodosus es una bacteria Gram-, anaerobia obligada de la familia Cardiobacteriaceae.

Esta infecciòn del pododermatitis es causada por la interacciòn de dos bacterias Dichelobacter nodosus y Fusobacterium necrophorus.

### Salmonella abortus ovis

Este afecta a las ovejas, causando abortos. El agente es introducido por el rebaño, cuando es endèmico, los abortos son esporàdicoa en animales jovenes y recièn introducidos al rebaño.

Se infectan por secreciones vaginales, placenta, fetos abortados, animales recièn nacidos infectados, heces, calostro y leche.

Es transmitido por ovinos recièn introducidos al rebaño ya infectados o por el agua, alimentos u otros mamíferos como las aves.