



**Mi Universidad**

## **Super nota**

*Nombre del alumno* Daniela Yamile Domínguez Pérez

*Nombre del tema* Enfermedades infecciosas de los pequeños  
rumiantes

*Parcial I*

*Nombre de la materia* Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y  
caprinos

*Nombre del profesor* Samantha Guillen Pohlenz

*Nombre de la Licenciatura* MVZ

*Cuatrimestre* 5

# Las enfermedades de los pequeños rumiantes

## Procesos de origen bacteriano

### TÉTANOS

El tétanos es causada por *Clostridium tetani*.

La infección se produce al contaminarse heridas superficiales con espinas, material oxidado y/o en algunas prácticas zootécnicas equipos quirúrgicos que se encuentren insuficientemente esterilizados.

### DERMATOFILOSIS

Es producida por el *Dermatophilus congolensis*. Es un proceso donde hay la formación de gruesas costras de extensión variable acompañadas de un prurito intenso y caída del pelo o la lana. Los brotes se relacionan con tiempo húmedo o lluvioso y a medidas de higiene y manejo deficientes.

### TUBERCULOSIS

La Tuberculosis (TBC) es una enfermedad infecciosa de curso crónico que afecta al hombre y a los animales domésticos y salvajes, ocasionada por bacterias del género *Mycobacterium*. Clínicamente se muestra muy variable en función de las lesiones producidas que suelen ser de carácter granulomatoso.

## Procesos de origen viral

### TUMOR NASAL ENZOÓTICO

Es una neoplasia de las glándulas serosas de la mucosa nasal de carácter unilateral. Su etiología no está totalmente esclarecida pero parece probable su origen retroviral. El fluido nasal seromucoso de los nódulos tumorales produce típicas deformaciones óseas, y los huesos pueden llegar a perforarse.

### LOUPING-ILL

Enfermedad infecciosa vírica producida por un flavivirus que afecta sobre todo a los ovinos, transmitida por garrapatas (*Ixodes ricinus*). Clínicamente cursa con un síndrome febril intenso acompañado de signos de tipo nervioso.

### ENFERMEDAD DE AUJESZKY

La enfermedad de Aujeszky (EA) es un proceso de etiología vírica (*herpesvirus porcino 1*). La característica más destacable de la EA en los pequeños rumiantes, es el intenso prurito localizado que ocasiona automutilaciones al lamerse o morderse los animales.

## Procesos de origen parasitario

### PROTOZOOS TISULARES

Las enfermedades sistémicas producidas por protozoos Apicomplexa, relacionados morfológica y biológicamente con los coccidios digestivos clásicos, se caracterizan por la formación de quistes en diversos órganos o sistemas.

### PROTOZOOS HEMÁTICOS

Las piroplasmosis son enfermedades parasitarias producidas por protozoos del género *Theileria* que parasitan el sistema mononuclear fagocitario, linfocitos y/o eritrocitos o del género *Babesia* que parasita exclusivamente los eritrocitos. Son transmitidas por garrapatas.

### DICROCOELIUM DENDRITICUM

Los rumiantes se infectan cuando ingieren metacercarias.

Cuando las metacercarias llegan al intestino, se desarrollan los adultos, estos ponen huevos para ser evacuados con las heces del rumiante.