



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Victor David Dominguez Moreno*

*Nombre del tema: salmonelosis en ovinos*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: P.T Quirúrgicas De Ovinos Y Caprinos*

*Nombre del profesor: Lucia Guadalupe González*

*Nombre de la Licenciatura: MVZ*

*Cuatrimestre: 5°*

## Pododermatitis en ovinos

Es una severa enfermedad infecciosa, contagiosa que afecta a los ovinos de todas las razas y edades, aunque generalmente se incrementa con la edad, se caracteriza por la presencia de dermatitis interdigital, inflamación de la pezuña y cojeras.



### PATOGENIA:

Muchos de los casos inician con una proliferación previa de una bacteria llamada *Fusobacterium necrophorum* que ocasiona una dermatitis interdigital cuando la pezuña es expuesta a condiciones de humedad, lo que desarrolla una típica lesión de pedero, facilitando la invasión epidérmica de la *Dichelobacter nodosus*.

### MUESTRAS PARA EL DIAGNOSTICO:

No suele ser necesaria la práctica de análisis bacteriológico, pero muestras directas de la lesión normalmente revelan una gran cantidad de bacterias de los géneros *Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*.

### DIAGNOSTICO:

Está basado en los signos clínicos, dermatitis interdigital, inflamación y la necrosis del tejido, los antecedentes del clima húmedo y la presencia de un alto número de individuos afectados. El uso de pruebas sexológicas puede ayudar a diferenciar de Pododermatitis virulenta. El diagnóstico diferencial debe llevarse a cabo con abscesos, laminitis, lengua azul, fiebre aftosa y golpes en las pezuñas.

### TRATAMIENTO:

La administración parenteral de antibióticos como las oxitetraciclinas en dosis de 10 mg/kg de peso vivo o sulfamidimina sódica en dosis de 150 a 200 mg/kg de peso, ambas por vía endovenosa aunado al tratamiento local con antisépticos (sulfato de cobre, sulfato de zinc, cetrimida o formalina al 4 o 5 %).

