

**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL
RUIZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ.
LUCIA GUADALUPE GONZALEZ
SANTIAGO**

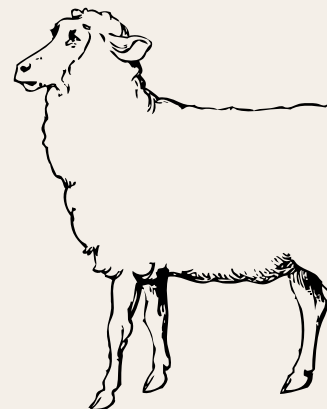
**NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPERNOTA**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE OVINOS Y
CAPRINOS**

GRADO: 5

GRUPO: A

PODODERMATITIS.



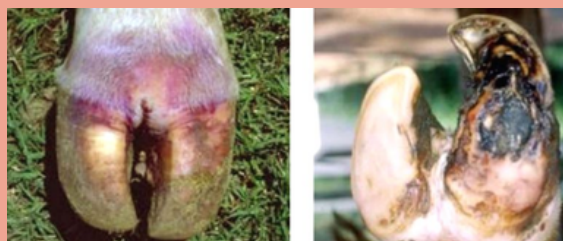
Es una enfermedad producida por la asociación de factores del ecosistema, el clima y dos bacterias: *Dichelobacter nodosus* y *Bacteroides necrophorus*

PATOGENICIDAD

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*. Durante el clima cálido y húmedo el periodo de incubación va de 5 a 7 días, el organismo invade los tejidos blandos como la piel y subcutáneo, ocasionando tumefacción aguda y posteriormente necrosis, propagándose a las vainas tendinosas y cápsulas articulares e incluso puede llegar al hueso.

SIGNOS CLINICOS

- Dolor, cojera súbita con hinchazón del espacio interdigital y la corona.
- inflamación benigna en el espacio interdigital hasta un extenso desprendimiento del tejido blando del talón y del tejido córneo como la pezuña



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, ceftrimida o formalina al 4 o 5 %)

