



Nombre del alumno:

Ángel Diego Rodríguez Guillen

Nombre del profesor:

Lucia Guadalupe Gonzales

Nombre del trabajo:

Súper nota

Materia:

Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "5"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de febrero de 2022

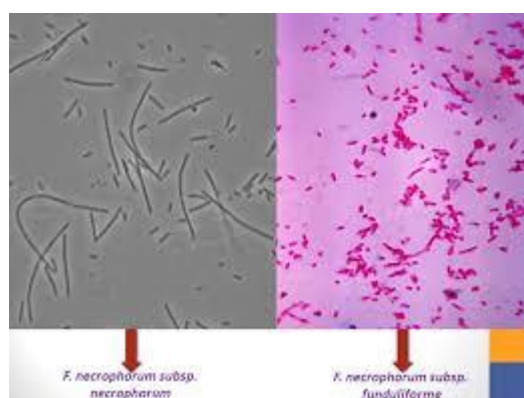
PODODERMATITIS EN OVINOS

Es una enfermedad producida por la asociación de factores del ecosistema, el clima y dos bacterias: *Dichelobacter nodosus* y *Bacteroides necrophorus*, aunque en algunos casos pueden asociarse más bacterias en forma inespecífica.

Esta enfermedad se presenta en las ovejas en forma estacional, en época de lluvias o en zonas del país húmedas (trópico húmedo), o cuando pastorean en terrenos bajos que conservan humedad en el suelo, o se ven forzadas a permanecer en corrales mal drenados con suelo lodoso.



Etiología



D. nodosus es la bacteria realmente importante para producir la enfermedad, pero *B. necrophorus* es la principal responsable de los daños más severos en los dedos de los animales. *D. nodosus* es una bacteria parásita obligada de la pezuña del ovino, solo sobrevive por 3-5 días en el medio ambiente, ya que es una bacteria anaerobia (vive sin oxígeno) estricta, la más estricta de las bacterias patógenas y el oxígeno ambiental la mata.



SIGNOS

Dolor, cojera súbita con hinchazón del espacio interdigital y la corona. - Fiebre, empeoramiento de la condición general, pérdida de apetito, reducción de la producción láctea (vacuno de leche), y del rendimiento reproductivo. - Celulitis y necrosis licuante del espacio interdigital, con olor a podrido

DIAGNOSTICO

Para detectar el dolor, se comprime manualmente el dedo y el animal retira la pata manifestando el dolor. Se revisa la suela del o los dedos afectados, frecuentemente está "abombada" y blanda, fluctuante a la palpación.

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 %), la aplicación de pediluvios es recomendado para el tratamiento y la prevención en todo el rebaño, principalmente en la época de lluvias.



