



**NOMBRE DEL ALUMNO: MARCOS DE JESUS RUIZ
CANCINO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: JOSÉ MAURICIO
PADILLA GÓMEZ**

**MATERIA: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y
PATOLOGÍAS EN OVINOS Y CAPRINOS**

TRABAJO: INVESTIGACIÓN PODO DERMATITIS

GRADO Y GRUPO: 5

PODODERMATITIS

La 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.

AGENTE ETIOLOGICO

Dichelobacter nodosus es la bacteria realmente importante para producir la enfermedad, pero *Bacteroides 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.

SINONIMIAS

- Pododermatitis
- Pietín
- Pederro
- Gabarro

DX PRESUNTIVO

- Historia clínica: incluye los signos clínicos observados del animal como: la inflamación en las pezuñas acompañada de una pus fétido, cojera y dolor intenso.
- Signos clínicos: el sx mas preocupante es el bajo consumo de los alimentos por la dificultad de desplazamiento para pastorear por la cojera y el dolor por lo consiguiente baja la C.C.

- Pruebas de laboratorio: estos resultados preliminares de pruebas de laboratorio como: examen bacteriológico, Análisis de PCR, análisis de ELISA, pueden ayudar a diagnosticar pododermatitis por presencia de la bacteria.

DX DIFERENCIAL

- Ectima contagiosa
- Dermatitis parasitaria
- Artritis

Son enfermedades que se pueden confundir con pododermatitis por sx y síntomas parecidos.

DX FINAL

Pruebas de laboratorio para confirmación de pododermatitis son:

- Examen bacteriológico
- Análisis de PCR
- análisis de ELISA

SX CLINICOS

- Pérdida de peso
- Cojera
- Dolor
- inflamación exudativa y necrosis de los tejidos epidérmicos del pie
- La piel interdigital se vuelve húmeda y se inflama
- Piel inflamada, roja y húmeda entre los dedos
- Costra pastosa grisácea entre los dedos
- Levantamiento de la unión piel-cuerno entre los dedos
- Separación del cuerno alrededor del talón, la planta, los dedos y la pared exterior del casco
- Olor fétido característico
- Claudicaciones
- Deterioro gradual de la base o suela de las pezuñas

TX

ZZZZ

PROFILAXIS:

- Nutrición adecuada Una dieta equilibrada y rica en minerales es esencial para mantener la salud de los cascos de los ovinos
- Manejo de la humedad La humedad es uno de los factores que más influyen en la aparición de enfermedades podales en ovinos
- Inspección regular de los cascos
- Recorte correcto de los cascos
- Control de parásitos

CONCLUSION

La pododermatitis ovina es una enfermedad compleja y multifactorial que afecta a los ovinos y puede tener graves consecuencias económicas y productivas.

La enfermedad se caracteriza por la inflamación y la lesión de la piel y los tejidos blandos de los pies, lo que puede causar dolor, cojera y reducción de la productividad.

La pododermatitis ovina es influenciada por una variedad de factores, incluyendo la genética, la nutrición, el manejo y el medio ambiente. La falta de limpieza y desinfección de los alojamientos, la superpoblación y la falta de espacio para moverse pueden contribuir a la propagación de la enfermedad.

BIBLIOGRAFIAS

[?Pododermatitis en Ovinos: Conoce esta frecuente y grave enfermedad](#)

<https://www.bing.com/search?q=profilxis%20para%20pododermatitis%20en%20ovinos&q=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=profilxis%20para%20pododermatitis%20en%20ovinos&sc=8-39&sk=&cvid=9FF088631DC74DE68B3E2410DE6A402B&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=#:~:text=1.->

,Nutrici%C3%B3n%20adecuada%20Una%20dieta%20equilibrada%20y%20rica%20en%20minerales%20es%20esencial,5.%20Control%20de%20par%C3%A1sitos%20...,-M%C3%A1s%20informaci%C3%B3n%3A