



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Parcial: 2

Nombre del Profesor: Padilla Gómez José Mauricio.

Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de Ovinos y Caprinos.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

# PODODERMATITIS



# INDICE

<b>Introducción</b> .....	1
<b>Agente Etiológico</b> .....	2
<b>Sinonimias</b> .....	2
<b>Diagnóstico Presuntivo</b> .....	2
<b>Diagnóstico Diferencial</b> .....	2
<b>Diagnóstico final</b> .....	3
<b>Signos Clínicos</b> .....	3
<b>Tratamiento</b> .....	3
<b>Profilaxis</b> .....	4
<b>Conclusión</b> .....	5
<b>Bibliografía</b> .....	6

# INTRODUCCION

La pododermatitis es una enfermedad infecciosa que produce inflamación en las pezuñas acompañada de pus fétida, dermatitis interdigital y en casos severos las pesuñas se deterioran gradualmente causando un dolor intenso, que afecta su movilidad y su bienestar. Es causada por las bacterias *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium necrophorum*, favorecida por las condiciones húmedas de los suelos inadecuados.

## **AGENTE ETIOLÓGICO**

- *Dichelobacter nodosus*.
- *Fusobacterium necrophorum*.

## **SINONIMIA**

- Pietin ovino.
- Pederio ovino.
- Fiebre del pie.
- Necrobacilosis podal.

## **DIGNOSTICO PRENSUTIVO**

- **Historia clínica:** Antecedentes de la enfermedad.
- **Signos clínicos:** Lesiones en piel y pesuña.
- **Factores de riesgo:** Mal estado del suelo.

## **DIAGNOSTICO DIFERENCIAL**

- Laminitis.
- Ectima contagiosa.
- Dermatitis interdigital.
- Abscesos pódales.
- Artritis séptica.
- Gabarro.

## **DIAGNOSTICO FINAL**

Basada en la:

- Historia clínica.
- Cultivo bacteriológico.
- Pruebas de PCR.
- Diagnóstico diferencial.
- Exploración física.

## **SIGNOS CLINICOS**

- Cojeras.
- Dermatitis interdigital.
- Extracto corneo deformado.
- Mal olor.
- Enrojecimiento de la piel.
- Inflamación de los tejidos interdigitales.
- Supuración: Proceso mediante el cual un tejido infectado produce y elimina pus.
- Separación de pesuñas.
- Pérdida de peso.
- Letargo.

## **TRATAMIENTO**

- Separar a los animales que cojean.
- Limpiar los cascos y espacio interdigital.
- Retirar tejido necrótico.

- Aplicación de antibióticos como:  
Extreptomax.  
Dalipen.
- Espray desinfectante.
- Bañar los pies con una solución de sulfato de cobre o de formol.

## **PROFILAXIS**

Se realiza a través de manejos sanitarios, recorte regular de pesuñas, baños pódales, vacunación y bioseguridad.

## **CONCLUSION**

Para finalizar el trabajo podemos decir que la pododermatitis es una enfermedad grave que afecta a las pezuñas de los ovinos causada por las bacterias de *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium necrophorum* que se presentan en lugares húmedos, mal drenados donde se acumula agua contaminada.

La vacunación como la limpieza son la forma más eficaz de prevenirla y controlarla.



## Trabajos citados

Cessar. (25 de 7 de 21). *710-Texto del artículo-2934-1-10-20210725 (1).pdf*. Obtenido de 710-Texto del artículo-2934-1-10-20210725 (1).pdf: file:///C:/Users/unico/Downloads/710-Texto%20del%20art%C3%ADculo-2934-1-10-20210725%20(1).pdf

Dora, R. S. (20 de 6 de 23). *2075*. Obtenido de 2075:  
<https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/BAC/article/viewFile/4981/2075>