



**Mi Universidad**

**CESAR AUGUSTO ROBLES**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**5TO CUATRIMESTRE**

**COMITAN CHIAPAS**

# Pododermatitis en ovinos

## DIAGNÓSTICO

Puesto que la Pododermatitis puede evolucionar muy rápidamente, es fundamental detectarlo cuanto antes. El diagnóstico se puede establecer a partir de la sintomatología clínica (examen cuidadoso del pie) y la epidemiología.

La Pododermatitis Interdigital o Gabarro, es una enfermedad infecciosa que afecta gravemente al ganado bovino y que se caracteriza por inflamación y cojera. Es extremadamente dolorosa y puede volverse crónica afectando a otras estructuras del pie si no se aplica un tratamiento.



## ETIOLOGÍA

La Pododermatitis se desarrolla tras una lesión de la piel situada en el espacio interdigital. Este tipo de lesión representa una puerta de entrada a las bacterias, lo que permite que la infección se extienda rápidamente al tejido conjuntivo de toda la región digital.

Los cortes, contusiones, heridas punzantes o abrasiones graves permiten que las bacterias como *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melanogenicus* entren en los tejidos del pie, donde pueden multiplicarse originando una infección.

## TRATAMIENTO

Administración temprana de antibióticos sistémicos, ejem: Ceftiofur (Excede®), Sulfas, Oxitetraciclinas.

Tratamiento local:

- Cuidado de las pezuñas, debridación.
- Medicamentos tópicos. Spray, Pediluvios (baño de pies con Sulfato de Cobre).

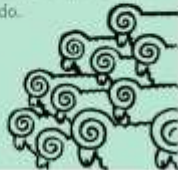
- Vendaje simple o vendaje con impermeabilizante.  
Tratamiento oral Zinc, sobre todo si la alimentación presenta carencias en Zinc, y vitamina A.

En casos graves, amputación quirúrgica.



## SINTOMAS

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



## PREVENCIÓN

La higiene ambiental es un elemento fundamental para prevenir el panadizo.

- Minimizar la presencia de superficies abrasivas y zonas mojadas, sobre todo alrededor de las zonas de comida y bebida.
  - Retirar el estiércol periódicamente.
  - Colocar suelo de goma antideslizante junto a los depósitos de agua y de comida.
  - Favorecer el drenaje utilizando montículos de tierra o composta.
- Pediluvios (baño de pies).

Buena alimentación.

- Vitamina A.