



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Investigación

Parcial 2

Patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

José Mauricio Padilla

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 5

ÍNDICE

Introduccion.....	3
Agente etiologico.....	3
Sinonimias.....	3
Diagnostico presuntivo	3
Diagnostico diferencial.	4
Diagnostico final	4
Tratamiento	4
Profilaxis.....	4
Conclusión.....	5
Bibliografías.....	6

Introducción

La pododermatitis es una enfermedad multifactorial que afecta animales ungulados y es una de las causas más importantes de cojeras en rumiantes (Locher et al. 2015).

La pododermatitis afecta a ovinos principalmente, seguidos por caprinos, bovinos y porcinos. Los animales que sufren enfermedades infecciosas o parasitarias, y aquellos con carencias alimentarias en vitamina A, aminoácidos sulfurados y zinc, influyen en el padecimiento de la enfermedad. En el mismo sentido, y atendiendo a la cantidad de los diferentes constituyentes del alimento consumido, aquellos que son ricos en materias nitrogenadas favorecen los fenómenos de congestión en la pezuña, lo que facilita la aparición del proceso infeccioso.

Agente etiológico

Pododermatitis es causada por las bacterias *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides nodosus* y *Bacteroides melaninogenicus*.

Sinonimias

- Pederro.
- Putrida.
- Gabarro.
- Podredumbre del pie.
- Flemon interdigital.

Diagnostico presuntivo

La dermatitis interdigital, es la etapa más temprana de la pododermatitis donde la piel interdigital está inflamada pero sin signos de separación. A medida que la pododermatitis avanza, se produce la separación del cuerno de la pezuña que suele comenzar en la suela medial y avanzar axialmente y hacia la suela. Esta condición suele ir acompañada de olor característico, secreción gris y diversos grados de cojera. El signo clínico es que los animales cojean y manifiestan dolor y calor al inicio de la estación de lluvias. Es imprescindible revisar con cuidado a estos animales que alertan sobre el inicio de la enfermedad.

Diagnostico diferencial

- Verrugas de las pezuñas.
- Dermatitis verrugosa.
- Úlceras de Rusterholz.

Diagnostico final

- Examen físico
- Frotis.
- Cultivos.
- Radiografías.

Tratamiento

El tratamiento más eficaz para las ovejas afectadas es una inyección dosificada de antibiótico de acción prolongada (oxitetraciclina o amoxicilina) y un spray antibiótico tópico en las cuatro patas sin recortar el cuerno del casco. Este tratamiento es eficaz porque la inyección elimina las bacterias en la profundidad del tejido y el spray las reduce de la superficie de las cuatro patas.

Un tratamiento rápido con antibióticos inyectables y tópicos es clave para reducir la cojera.

Profilaxis

- Eliminación de las áreas abrasivas y húmedas en los campos y caminos.
- Higiene en los pasillos de los establos y el lecho de los animales.
- Baño de pezuñas.

Conclusión

Las cojeras son un problema común en los ovinos en pastoreo. La cantidad de casos de ovejas con cojera se incrementa durante la época de lluvias, sobre todo en las instalaciones con drenaje deficiente.

Es importante saber que el recorte rutinario de las pezuñas debe evitarse en la medida de lo posible, dado que el recorte aumenta la prevalencia de cojeras porque daña el tejido sensible y se puede exponer el tejido afectado al ambiente contaminado del espacio de alojamiento pudiendo agravar el problema.

Bibliografías

- Quimm, J. P. Markey, K. B. Carter, E. M. Donnelly, J. W. Leonard, C. F. 2008. Microbiología y enfermedades infecciosas veterinarias. Ed. Acribia, Zaragoza, España. p.p 596-597. <https://search.app/QN1vv9rnLGTifghv7>
- Carlos A. de la O Mendez¹ , Ricardo A. García-Herrera¹ , José Herrera-Camacho² , Alvar A. Cruz-Tamayo³ , Germani A. Muñoz-Osorio¹ , Saravasti K. López-Duran¹ , Alfonso J. Chay-Canul¹
bing.com/ck/a?!&&p=d0009ed6ed2738121ec27ebd0f9685077d63db9e64f393d84f6f33a49f686e2eJmItdHM9MTczOTQwNDgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3c796976-eb72-6d6d-00dd-7b50eaab6cd3&psq=introduccion+de+pododermatitis+en+ruminantes&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cucmV2aXN0YS5jY2JhLnVhZHkubXgvb2pzL2luZGV4LnBocC9CQUMvYXJ0aWNsZS9kb3dubG9hZC80OTgxLzlwNzU&ntb=1