



Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor: Raúl de Jesús cruz López

Nombre del trabajo: Pododermatitis

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

Grado: 5to

Grupo: A

INDICE

Introducción.....	3
Agente etiológico.....	3
Sinonimia.....	4
Diagnostico presuntivo.....	4
Diagnostico diferencia.....	4
Diagnostico fina.....	5
Signos.....	5
Tratamiento.....	5
Profilaxis.....	6
Conclusión.....	6
Bibliografía.....	6

INTRODUCCION

La pododermatitis en ovinos es una enfermedad infecciosa que es altamente contagiosa que afecta a ovinos y caprinos siendo la primera causa de la cojera, producida por factores biológicos como el clima que puede ser por la humedad ya que la humedad es necesaria para que estas bacterias se multipliquen y sus toxinas actúen contra los tejidos de la uña y el dedo y las dos bacterias, aunque en algunos casos pueden asociarse más bacterias en forma inespecífica.

Esta enfermedad se presenta en las ovejas en forma estacionario, 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 (pasion, 2019)

PODODERMATITIS

La pododermatitis es una enfermedad que afecta a ovinos principalmente seguidos por caprinos y bovinos

Agente etiológico

Producida por dos bacterias: *Dichelobacter nodosus* y *Bacteroides necrophorus*

D. nodosus es una bacteria parásita en la pezuña del ovino, estos solo sobreviven a partir de 3-5 días en medio ambiente, ya que son anaerobias

B. necrophorus: es la principal responsable que causa daños severos en los dedos de los animales (pasion, 2019)



Sole Ulcers (*Pododermatitis septica circumscripta*) in a Cattle

SINONIMIA

Esta enfermedad, también conocida como

- Pododermatitis infecciosa ovina
- Pietin
- Pedero

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

En esta enfermedad observaremos características como la cojera eso es muy relevante a simple vista, enrojecimiento y inflamación en la zona de las patas y separación de las pesuñas

En estos casos se pueden hacer una observación física y una anamnesis hacia el ganadero si uno de sus animales tuviera antecedentes o si se encuentra en buenas condiciones ambientales



DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Debemos de saber la variedad de enfermedades comparativas, para que no nos confundamos de diagnóstico o tratamiento, podemos encontrar como



- Laminitis
- Dermatitis interdigital
- Abscesos en las pesuñas
- Enfermedad de la línea blanca
- Artritis séptica

DIAGNOSTICO FINAL

Podemos concluir con pruebas o estudios de laboratorio para poder elaborar un buen diagnóstico como:

Un examen bacterioscópico puede confirmar un diagnóstico preliminar. Para realizar el análisis se extrae biomaterial de zonas infectadas de la piel de la pezuña de una vaca.

También se realizan pruebas de laboratorio de la sangre del animal. En caso de pododermatitis, el análisis mostrará un mayor nivel de leucocitos, VSG y la hemoglobina puede estar ligeramente subestimada. (Garden)

SIGNOS

- El levantamiento del pie
- Se observa cojera durante el movimiento
- Áreas inflamadas y rojizas
- Fiebre
- En casos avanzados, excreción de pus o exudados y desprendimiento del estrato corneo

TRATAMIENTO

Antes de comenzar el tratamiento, la pezuña de la vaca debe limpiarse a fondo de suciedad con una solución jabonosa. Un buen drenaje del exudado purulento y la limpieza del tejido necrótico. Después del tratamiento, se irriga la herida con una solución antibiótica Ceftiofur (Excede), sulfas, oxitetraciclina y se aplica un vendaje con ungüentos. En este caso, las pastas Vishnevsky, Teymurov y Konkov son efectivas. Si el proceso de curación es favorable, se cambia el vendaje a los 5 días. Se debe aplicar vaselina, alquitrán y grasa sobre el vendaje (Garden)



PROFILAXIS

La base de la prevención es el correcto mantenimiento, cuidado y alimentación de la vaca:

- cambio regular de basura
- limpieza diaria del local
- mantenimiento oportuno del puesto
- alimentación equilibrada con la adición de vitaminas y micro elementos
- inspección de animales
- corte y limpieza de pezuñas

CONCLUSION

A pododermatitis es una enfermedad que se reconoce fácilmente, no puede ser tan grave, siempre y cuando se trate a tiempo, en estos casos siempre debe de tener en manejo adecuado del ambiente, con evaluaciones sanitarias o de bioseguridad de los rebaños, como tener limpios los establos y lo más relevante evitar el acumulación de humedad, reduciendo la incidencia de la enfermedad

Bibliografía

Garden, M. (s.f.). *PODODERMATITIS EN VACAS: CAUSAS, SIGNOS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO*. Obtenido de <https://mygarden-es.desiguspro.com/hozyajstvo/zhivotnovodstvo/pododermatit-u-korov-prichiny-priznaki-i-metody-lecheniya.html>

pasion, z. e. (2019). *pododermatitis ovina*. Obtenido de <https://zoovetesmpasion.com/ovinos/enfermedades-ovinas/pododermatitis-en-ovinos>