



**Alumno: Ulises Emanuel Bautista
Vega**

Materia: bioquímica II

**Profesor: Aldrin de Jesús Maldonado
Velasco**

DERMATITIS EN BOVINOS

La dermatitis interdigital es una enfermedad infecciosa que afecta gravemente al ganado bovino y que se caracteriza por inflamación y cojera. Es extremadamente doloroso y puede volverse crónica afectada a otras estructuras del pie si no se aplica un tratamiento.

SIGNOS

- Dolor, cojera súbita con aumento del espacio interdigital y la corona. Fiebre, empeoramiento de la condición general, pérdida de apetito, reducción de la producción láctea (bovino de leche), y del rendimiento reproductivo. Celulitis y necrosis licuante del espacio interdigital con olor pútrido.



DIAGNÓSTICO

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

TRATAMIENTO

*Administración temprana de antibióticos sistémicos.
Tratamiento local.
Cuidado de las pezuñas.
Medicamentos tópicos.
Pulverización.
Pediluvios (baño de pies).
Vendaje.
Tratamiento oral Zinc, sobre todo si la alimentación presenta carencias en Zinc, y vitamina A.
En casos graves, amputación quirúrgica.*



<https://www.nadis.org.uk/disease-a-z/cattle/lameness-control-in-dairy-herds/part-5-digital-dermatitis-causes-treatment-and-control/>

<https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/digital-dermatitis>

https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R97/R97_35.htm