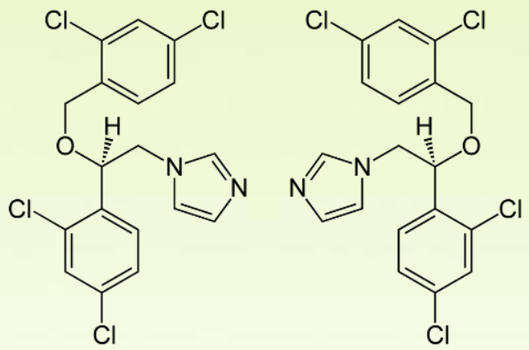
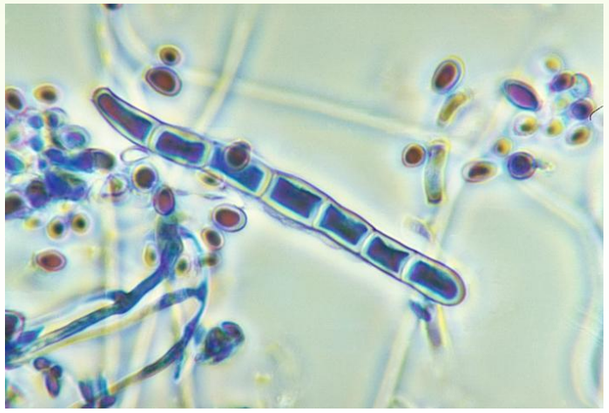
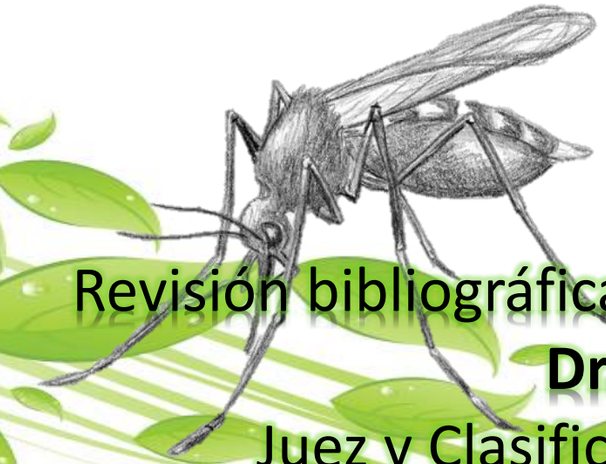
Dermatomicosis Bovina



ASOCIACIÓN SENEPOL COLOMBIA





Revisión bibliográfica y experiencias personales del

Dr. José Bueno

Juez y Clasificador de la Raza **Senepol**

fppt.com

Dermatomicosis…

Medio Ambiente

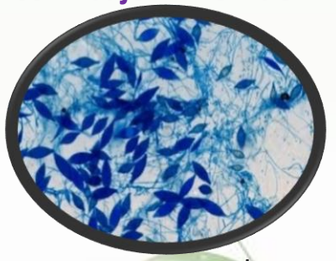
En bovinos es común cuando prevalecen ambientes con humedad relativa **superiores a 75%,** donde existen riesgos de lesiones en la piel como rasgaduras y picaduras de insectos. Por lo tanto, **el ambiente tropical** es propicio para dichos problemas.

Susceptibilidad

El **Senepol** por poseer una piel mas delgada y desprovista de pelos es sin lugar a dudas una raza especialmente susceptible a dichas micosis.

Inmunidad

El estado inmunitario juega un rol importante también en el establecimiento de esta patología que generalmente **ocurre al inicio del periodo de lluvias y en especial después de un periodo seco prolongado** donde el balance energético del animal es negativo (pérdida de peso) y con **bajo nivel de inmunoglobulinas.**



Patogenia

Una vez que el agente invade **la piel lesionada**, se fijan las hifas en estratos córneos y en células precursoras de queratina, folículos pilosos, glándulas sebáceas e incluso planos más profundos de la piel, **produciendo alteraciones** sobre la capa basal de las células (células de reposición); por ello, cuando se prolonga la afección nunca se repone la coloración y aspecto normal de la piel. De manera que **debe ser atendido con la rapidez del caso** para evitar aspectos moteados en la piel de animales de alto valor.

Trasmisión

Generalmente, la trasmisión de estas micosis es por **insectos** que utilizan el estiércol como medio para poner sus huevos y reproducirse. Actúa como **vector horizontal** por llevar en sus patas y en su aparato bucal, el agente etiológico.

Agente Etiológico

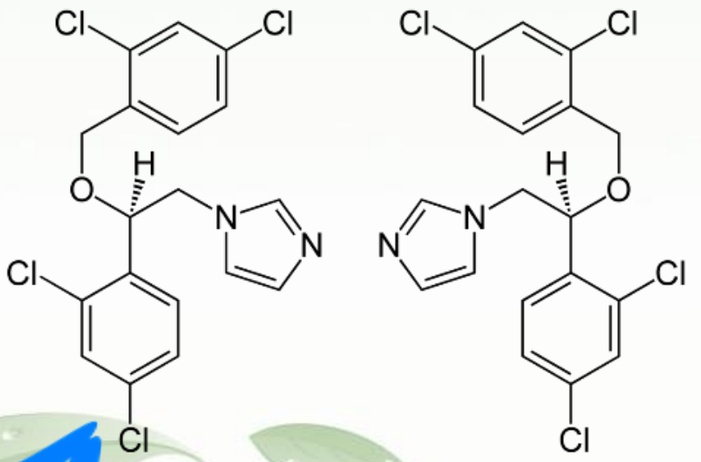
Las micosis superficiales comunes en los bovinos se deben a la presencia de ***Microsporum spp***. o ***Trichophyton spp***, que generan unas lesiones modulares circunscritas que son generalmente de 2 a 5 cm de diámetro, eventualmente ocurren infecciones por hongos saprófitos del suelo como (***Pseudallescheria spp***. O ***Curvularia spp***.) que son hongos oportunistas.

fppt.com

Dermatomicosis…

Tratamiento

Pueden usarse **antimicóticos de amplio espectro**, realmente los hongos causantes son susceptibles a casi todos los antimicóticos, dependerá de la rapidez con que se actúe, una vez instaurado en capas profundas o en los folículos pilosos y/o sebáceos será menos eficaz.



- ✓ Derivados del Inmidazol como ketoconazol, fluconazol e itraconazol, tienen buen desempeño en bovinos, por que inhiben la multiplicación del hongo.
- ✓ Terapia tópica, con inhibidores de crecimiento como el Yodo, el Cobre, , Ácido undecilénico, Haloproginol, Tiabendazol, múltiples derivados Azálicos, Miconazol, Clotrimazol, etc. Que tienen eficacia moderada y dependiente de cada tipo de patología.
- ✓ Anti fúngicos de uso agrícola: Son muy buenos y generalmente son eficaces; sin embargo, deben ser preparados con cuidado con adherentes y en la dilución apropiada para evitar lesiones en la piel e intoxicaciones.

Prevención

Minimizar las heces de bovinos en el área de los corrales para evitar la proliferación de moscas y aislar los casos que aparezcan, evitando la presencia de moscas en la época de inicio y fin de las lluvias.

fppt.com