



Nombre del alumno:

Fernando Morales Pérez

Profesor:

María De Los Ángeles Venegas

Materia:

Microbiología veterinaria

Cuatrimestre:

2

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo:

Ficha tecnica

ANTIMICOTICOS Y MICOSIS DE INTERES VETERINARIO

Antifúngicos	Liposoluble O hidrosoluble	Vía de administración	Efectos	Tipo de dermatitis que controla		
Griseofulvina	Hidrosoluble	Oral o topico	Cefalea, depresión, alucinaciones y fatiga	Trichophiton, Epidermophiton, Microsporum		
Anfoterici na B	Hidrosoluble	oral	Anafilaxia, fiebre escalofríos	Aspergilosis invasora, blastomicosis ,coccidio micosis, criptococosis, histoplasmosis		
Asoles antimicóticos	liposoluble	oral	Nefrotoxicidad, hipopotasemia, hipomagnesemia	Aspergillus spp, candida spp, cryptococcus spp y coccidiosis		
Ketoconazol	Hidrosoluble	oral	Hipersensibilidad, precaución en insuficiencia hepatica	Blastomicosis, candidiasis,coccidiomicosis,paracoccidiomicosis		
Fluconozol	Hidrosoluble	oral	Hipersensibilidad ,precaución en insuficiencia hepática e insuficiencia renal	Criptococosis, coccidiomicosis, histoplasmosis,blastomicosis,meningitis criptococcica		
Itraconazol	Hidrosoluble	oral	Vómitos ,Molestias gastrointestinales, diarreas ,mareos , no en embarazo	Candidas, blastomicosis, esporotricosis,cromomicosis,coccidiomicosis		
Miconazol	Hidrosoluble	Oral Y Topico	Hipersensibilidad	Candidas, blastomicosis		

¿QUE ES LA MICOSIS?

Son hongos que pueden causar enfermedad en el hombre, estas se pueden transmitir de animal a hombre , proliferan en la piel , estos se clasifican por profundidad como dermatomicosis , micosis subcutánea , micosis profunda.

Micosis superficial

Dermatomicosis

Son tiñas que están en la piel , estas se clasifican de acuerdo a la parte afectada del cuerpo un ejemplo claro es el pie de atleta , esto es causado por *Trichophyton* , *Microsporum* y *Epidermophyton* , son transmitidos por medio de contacto directo.

Micosis Profunda

Micosis sistematica

Producen lesiones desaminadas en el órgano , ocasionado por *Blastomyces dermatitidis* , *Histoplasma capsulatum*, *Coccidioides immitis* , esto se adquiere por inhalación de zonas endémicas.

Sintomas en bovinos :Granulomas en los ganglios linfáticos , bronquiales y mediastínicos. Se puede observar con un microscopio y utilizando tinta china

Micosis oportunista

Son oportunistas en el organismo sensible , afectado por diabetes o leucemia .

Aborto micotico

Aspergillus son hongos saprófitos comunes Los podemos encontrar en pastos , estos los pueden inalarlos los animales ,produciendo una enfermedad en el aparato respiratorio , después llegan al pulmón en forma de nódulos ,los animales susceptibles son el ave , los bovinos , y el equino, esto se puede examinar por medios de exámenes microscopicos en la piel

MICOTOXINAS Y AFLATOXINAS

Las son fúngicas secundarias producidas por capas de los hongos, su producción puede ser por factores físicos y químicos , hay animales que se pueden intoxicar de este en forma os metatoxina.

- Carter, G.R. 1985: Bacteriología y Micología Veterinarias. Aspectos esenciales. Edit. Manual •
Moderno. México, D.F. • Carter G. R., Chengappa M.M. 1991. Bacteriología y Micología
Veterinaria, Manual Moderno, México D.F.

