



Mi Universidad

Fichas técnicas

Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema Antimicóticos

Parcial 4

Nombre de la Materia Microbiología veterinaria

Nombre del profesor Maria Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 2

Clasificación	Antimicótico	Uso clínico	Contraindicaciones	Afectos adversos	Interacción medicamentosa
Benzofuranos	Griseofulvina	Ataca a las Tiñas en general. Actualmente se indica para el tratamiento de las tiñas de cabeza, por vía oral.	-Hipersensibilidad -Porfiria -Embarazo -Alegria a penicilina y en isufiencia hepática	-Cefalea -Depresión -Confusión psíquica -Alucinaciones -Fatiga	-La absorción oral es del 50%, el porcentaje de absorción puede incrementarse si se administra junto con alimentos ricos en grasas.
Polienos	Anfotericina B	Usado en Micosis sistémicas es eficaz el lavado vesical con Anfotericina B.	-Hipersensibilidad -Insuficiencia renal	-Fiebre -Escalofríos -Hiperpnea -Anafilaxia -Nefrotoxicidad	-Aminoglucósidos -Cisplatino -Ciclosporina -Tiazidas -Diuréticos del asa
Imidazoles	Azoles antimicóticos	Tratamiento de micosis sistémica por vía oral	-Hipersensibilidad -Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina -Insuficiencia hepática e insufencia renal	- -Gastrointestinales - -Hepatotoxicidad -Alteraciones cardiovasculares	-Interactúan con agentes anti-tuberculosos -No se recomienda con medicamentos que usen sustratos CYP3A4
	Ketoconazol	Micosis superficiales como profundas.	-Hipersensibilidad -Aclorhidria -Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina -Insuficiencia hepática y con el uso de otro hepatotóxicos	- -Hepatotoxicidad - -Gastrointestinales -Alteraciones cardiovasculares	-Administrar ácido glutámico o un refresco de cola. -Disminuye los niveles plasmáticos de isoniazida y aumenta los de las drogas(ciclosporina, teofilina, anticoagulantes orales, entre otros)
	Miconazol	-Es útil en el tratamiento tópico de las candidiasis vaginales y	-Hipersensibilidad	Aplicación vaginal: -Ardor	-Resistencia al medicamento si se usa en

		<p>otras micosis superficiales</p> <p>-En la actualidad su uso no está recomendado debido a la existencia de fármacos más seguros.</p>	<p>-Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina</p> <p>-Insuficiencia hepática e insuficiencia renal</p>	<p>-Prurito o irritación</p> <p>-Cefalgias</p> <p>-Ronchas o erupciones cutáneas</p>	<p>combinación con otra crema antimicótica.</p> <p>-No se recomienda con medicamentos que usen sustratos CYP3A4</p>
	Clotrimazol	<p>Puede usarse por vía oral, tópica (cremas y lociones) o vaginal (tabletas y supositorios) para el tratamiento de micosis superficiales como: dermatofitias y candidiasis vulvovaginales y orofaríngeas.</p>	<p>-Hipersensibilidad</p>	<p>-Reacción alérgica</p> <p>-Síncope</p> <p>-Hipotensión</p> <p>-Dificultad para respirar</p>	<p>-Resistencia al medicamento si se usa en combinación con otra crema antimicótica.</p> <p>-No se recomienda con medicamentos que usen sustratos CYP3A4</p>
Triazoles	Itraconazol	<p>-El Itraconazol es efectivo para tratar micosis superficiales como las dermatofitias, pitiriasis versicolor y candidiasis oral, vaginal y mucocutánea.</p> <p>-Es útil también en las micosis profundas como Candidiasis, Blastomicosis, Esporotricosis, Cromomicosis, Coccidioidomicosis y Paracoccidiomicosis.</p> <p>-Es droga de primera elección para el</p>	<p>-Embarazos</p> <p>-Hipersensibilidad</p> <p>-Uso simultaneo de Cisapride, Midazolam, Triazolam, Quinidina o estatinas.</p> <p>-Disfunción del ventrículo izquierdo.</p> <p>-Precaución en enfermedad cardiovascular, enfermedad pulmonar, insuficiencia hepática, insuficiencia renal.</p>	<p>-Vómitos</p> <p>-Molestias gastrointestinales</p> <p>-Diarreas</p> <p>-Cefaleas</p> <p>-Mareos</p> <p>-Rash y prurito</p>	<p>-Administrar ácido glutámico o un refresco de cola.</p> <p>-Disminuye los niveles plasmáticos de isoniazida y aumenta los de las drogas (ciclosporina, teofilina, anticoagulantes orales, entre otros)</p>

		tratamiento de la Aspergilosis.			
	Fluconazol	Está indicado para el tratamiento de candidiasis localizadas (orofaríngea, vaginal, esofágica etc.)Y sistémicas, criptococosis, coccidiomicosis, histoplasmosis, blastomicosis, paracoccidiomicosis y esporotricosis	-Hipersensibilidad -Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina -Insuficencia hepática e insufencia renal	-Diarrea -Náuseas -Vómitos -Dolor abdominal	Disminuye el metabolismo de ciertas drogas, aumenta la concentracion plasmática y potencia el efecto de Teofilina, hipoglucemiantes orales, anticoagulantes orales, ciclosporina, fenitoina, zidovudina y otras

Fuentes bibliográficas

Biblioteca UDS.(s/f). Microbiología veterinaria. Medicina veterinaria y zootecnia. Recuperado el 3 de abril en 2022:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c041f4006affa68793bbf261529335ff.pdf>

Nocua, L.(2020). Azoles de antes y ahora: una revisión. Rev. Chil. Infectol. Vol 37 no. 3. Recuperado el 3 de abril en 2020:
https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182020000300219&lang=pt

Catálogo de Medicamentos Généricos Intercambiables.(2007). Miconazol. Recuperado el 3 de abril en 2022:
http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Miconazol.htm