



Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del profesor: María Venegas.

Nombre del trabajo: Ficha técnica.

Materia: Microbiología.

Grado: Segundo.

Grupo: A.

Griseofulvina	
Uso clínico	Se usa en hongos, principalmente en tiñas.
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad • Porfiria • Embarazo Precaución en alérgicos a Penicilina y en insuficiencia hepática
Efecto adverso	Cefalea, depresión, confusión psíquica, alucinaciones, fatiga, hepatotoxicidad, porfiria, neuritis periférica, disgeucia, eritema, urticaria, fotosensibilidad, necrosis epidérmica tóxica, lupus eritematoso sistémico, reacciones del tipo Disulfirám, hematotoxicidad (leucopenia, neutropenia y basofilia puntiforme). Incidencia baja.
Interacción medicamentosa	Rompe el uso mitótico al interactuar con los microtúbulos polimerizados.
Anfotericina B	
Uso clínico	Micosis sistémicas (aspergilosis invasora, blastomicosis, coccidioidomicosis, criptococosis, histoplasmosis, mucormicosis, esporotricosis extracutánea, en la cistitis por cándida, es eficaz el lavado vesical)
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad • Precaución en insuficiencia renal
Efecto adverso	Fiebre, escalofríos, hiperpnea, anafilaxia, siendo el más frecuente de los efectos adversos la nefrotoxicidad.
Interacción medicamentosa	La asociación de Anfotericina con otros agentes nefrotóxicos como los Aminoglucósidos, Cisplatino, etc., potencian la nefrotoxicidad.
Nistatina	
Uso clínico.	Infecciones micóticas (cutáneo, vaginal u oral)
Contraindicación.	<ul style="list-style-type: none"> • hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Efecto adverso	Sabor amargo, náuseas, alergias.
Interacción medicamentosa.	No usar modificadores del tránsito intestinal o cualquier agente que pueda aislar la mucosa del principio activo, ya que puede verse disminuida la acción terapéutica tópica de la nistatina. Puede disminuir el efecto terapéutico de <i>saccharomyces boulardii</i> .
Azoles antimicóticos	
Uso clínico	Micosis sistémicas
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad • Precaución en insuficiencia hepática y con el uso de otros hepatotóxicos. •
Efecto adverso	Vómitos, molestias gastrointestinales, diarreas, cefaleas, mareos, rash y prurito.
Interacción medicamentosa	Interfieren en la síntesis y permeabilidad de las membranas celulares fúngicas a través de la inhibición de la esteroil-14 alfa- desmetilasa
Ketoconazol	
Uso clínico	Micosis superficiales como profundas (blastomicosis, candidiasis, coccidioidomicosis, paracoccidiomicosis, histoplasmosis y leishmaniasis)
Contraindicación	<p>Hipersensibilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aclorhidria • Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina. • Precaución en insuficiencia hepática y con el uso de otros hepatotóxicos.
Efecto adverso	Arritmias cardiacas.
Interacción medicamentosa	Disminuye los niveles plasmáticos de isoniazida y aumenta los de drogas como Ciclosporina, Teofilina, anticoagulantes orales, algunas benzodiazepinas, Terfenadina, Astemizol, Cisapride, al inhibir en forma completa el metabolismo de éstas.
Fluconazol	

Uso clínico	Está indicado para el tratamiento de candidiasis localizadas (orofaríngea, vaginal, esofágica etc.) Y sistémicas, criptococosis, coccidiomicosis, histoplasmosis, blastomicosis, paracoccidiomicosis y esporotricosis.
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad • Uso simultaneo de Cisapride, Astemizol o Terfenadina. • Precaución en insuficiencia hepática e insuficiencia renal.
Efecto adverso	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor de cabeza. • Mareos.
Interacción medicamentosa	Disminuye el metabolismo de ciertas drogas, aumentando las concentraciones plasmáticas y potenciando el efecto de Teofilina, hipoglucemiantes orales, anticoagulantes orales, Ciclosporina, Fenitoina, Zidovudina y otras.
Itraconazol	
Uso clínico	Micosis superficiales (dematoficias, pitiriasis versicolor y candidiasis oral, vaginal y mucocutánea), micosis profundas (Candidiasis, Blastomicosis, Esporotricosis, Cromomicosis, Coccidioidiomicosis y Paracoccidiomicosis) y Aspergilosis.
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • En embarazos. • Contraindicado el uso concomitante de la misma con Terfenadina, Astemizol y Cisapride ya que esta asociación puede causar arritmias graves al paciente.
Efecto adverso	Vómitos, molestias gastrointestinales, diarreas, cefaleas, mareos, rash y prurito.
Interacción medicamentosa	El uso de otros medicamentos con este puede alterar la farmacodinamia de estos.
Miconazol	
Uso clínico	Indicado en micosis, candidiasis vaginal.
Contraindicación	
Efecto adverso	Efectos adversos de la aplicación vaginal se destacan ardor, prurito o irritación; menos frecuentemente cefalalgias, ronchas o erupciones cutáneas

Interacción medicamentosa	No usar modificadores del tránsito intestinal o cualquier agente que pueda aislar la mucosa del principio activo, ya que puede verse disminuida la acción terapéutica tópica de la nistatina. Puede disminuir el efecto terapéutico de <i>saccharomyces boulardii</i> .
Clotrimazol	
Uso clínico	Micosis superficiales como: dermatoficias y candidiasis vulvovaginales y orofaríngeas.
Contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • Hipersensibilidad
Efecto adverso	<ul style="list-style-type: none"> • Trastornos del sistema inmunológico: Angioedema (hinchazón bajo la piel), reacción alérgica, hipersensibilidad. • Trastornos vasculares: Síncope (pérdida brusca de conciencia, desmayo), hipotensión (presión arterial baja). • Trastornos del sistema respiratorio, torácico y mediastínico: Dificultad al respirar. • Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: Ampollas, dermatitis de contacto (enrojecimiento de la piel tras el contacto directo con una sustancia), eritema, sensación de hormigueo, prurito, urticaria (ronchas elevadas rojizas que producen picor), sensación de quemazón/picazón de la piel, exfoliación (descamación de la piel) y erupción cutánea. • Trastornos generales y en el lugar de aplicación: Irritación del lugar de aplicación, reacción en el lugar de aplicación, edema, dolor.
Interacción medicamentosa	

(N.d.-d). Com.Mx. Retrieved March 31, 2022, from

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/co41f4006affa6>

8793bbf261529335ff.pdf