



**Nombre del alumno: Axel Josafat  
Morales Juárez.**

**Nombre del profesor: María Venegas.**

**Nombre del trabajo: Fichas técnicas.**

**Materia: Microbiología.**

**Grado: Segundo.**

**Grupo: A.**

## Griseofulvina

### Uso clínico:

El uso clínico de la griseofulvina principalmente se usa en micosis.

### Contraindicaciones:

Contraindicado en pacientes que presenten hipersensibilidad, porfiria, embarazos y contraindicado en pacientes alérgicos a la penicilina y con padecimientos de insuficiencia renal.

### Efectos adversos:

La incidencia de estos es baja.

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).

### Interacción medicamentosa:

Se da cuando interactúa con los microtúbulos polimerizados.

## Anfotericina B

### Uso clínico:

Se usa en aspergilosis invasora, blastomicosis, coccidioidomicosis, criptococosis, histoplasmosis, mucormicosis, esporotricosis extracutánea, en la cistitis por *Candida*, es eficaz el lavado vesical, las cuales son micosis sistémicas.

### Contraindicaciones:

Se contraindica en pacientes que presenten hipersensibilidad y tener precaución con aquellos pacientes que presenten insuficiencia renal.

### Efectos adversos:

El uso de este medicamento puede causar Fiebre, escalofríos, hiperpnea, anafilaxia, siendo el más frecuente de los efectos adversos la nefrotoxicidad.

### Interacción medicamentosa:

Interacciona con agentes nefrotóxicos, ya que estos elevan la nefrotoxicidad.

## Nistatina

### Uso clinico:

Se usa en infecciones micoticas, tales como: cutáneas, vaginales y orales.

### Contraindicaciones:

Contraindicado al paciente que presente hipersensibilidad a la formula.

### Efectos adversos:

Algunos de los efectos de este medicamento es el sabor amargo, náuseas y alergias.

### Interacción medicamentosa:

La interacción medicamentosa no usa alteradores de la mucosa intestinal.

## Azoles antimicóticos

Los azoles antimicóticos se dividen en dos (imidazoles y triazoles)

Uso clínico:

Se usa en micosis sistémicas.

Contraindicaciones:

Se contraindica en pacientes con hipersensibilidad y todos aquellos con insuficiencia hepática y que estén bajo el uso de hepatotóxicos.

Efectos adversos:

Dentro de los efectos adversos de este medicamento se incluyen Vómitos, molestias gastrointestinales, diarreas, cefaleas, mareos y prurito.

Interacción medicamentosa:

Intervienen en la síntesis y permeabilidad de las membranas celulares fúngicas.

## ketonazol

### Uso clinico:

Se usa en *blastomicosis, candidiasis, coccidioidomicosis, paracoccidiomicosis, histoplasmosis y leshmaniasis*, las cuales pueden ser micosis superficiales o profundas.

### Contraindicaciones:

Contraindicado en caso de presentar *hipersensibilidad*, en el caso de estar usando *astemizol* y precaución con *insuficiencias hepáticas* y con el uso de *hepatotóxicos*.

### Efectos adversos:

El uso de este fármaco puede ocasionar *arritmias cardiacas*.

### Interacción medicamentosa:

Este fármaco puede disminuir los niveles plasmáticos de *isoniazida* y potencializa los de drogas como *Ciclosporina*, entre otros.

# fluconazol

## Uso clinico:

Esta indicadddo para el tratamiento de candidiasis localizadas o sistémicas.

## Contraindicaciones:

Contraindicado cuando este en uso los siguientes fármacos: Cisapride, Astemizol o Terfenadina., insuficiencia hepática o renal y presente hipersensibilidad a la formula.

## Efectos adversos:

Incluye dolor de cabeza y mareos.

## Interacción medicamentosa:

Su interacción medicamentosa es disminuir el potencial de otras drogas aumentando concentraciones plasmáticas.

## Itraconazol

### Uso clinico:

Indicado en micosis superficiales como dermatoficias, pitiriasis versicolor y candidiasis oral, vaginal y mucocutánea y micosis profundas como Candidiasis, Blastomicosis, Esporotricosis, Cromomicosis, Coccidioidomicosis y Paracoccidiomicosis) y Aspergilosis.

### Contraindicaciones:

Contraindicado en pacientes que se encuentren en estado de gestación, y en caso de que el paciente este bajo tratamiento de los siguientes medicamentos:  
Terfenadina, Astemizol y Cisapride

### Efectos adversos:

Dentro de los efectos adversos de estos medicamentos se encuentran los vómitos, molestias gastrointestinales, diarreas, cefaleas, mareos.

### Interacción medicamentosa:

Este fármaco al implementarlo con otros potencializa la alteración de los mismos.

## Miconazol

### Uso clinico:

El uso de este medicamento esta indicado en micosis y candidiasis.

### Contraindicaciones:

Su aplicación no debe ser implementada en embarazos que se encuentren dentro del primer trimestre.

### Efectos adversos:

los efectos adversos de la aplicación vaginal se destacan ardor, prurito o irritación; menos frecuentemente cefalalgias, ronchas o erupciones cutáneas.

### Interacción medicamentosa:

No se debe usar modificadores de la mucosa ya que el principio activo se vera modificado a causa de esto.

## Clotrimazol

### Uso clinico:

Se implementa en micosis superficiales.

### Contraindicaciones:

Contraidicado en pacientes que presenten hipersensibilidad a la formula.

### Efectos adversos:

Podemos encontrar que puede causar angioedema, reacción alergia, hipersensibilidad, hipotensión.

### Interacción medicamentosa:

La absorción tópica a través de la piel intacta es casi nula (menos del 0,5%), la absorción vaginal es de aproximadamente un 3%, permaneciendo durante 3 días en concentraciones fungicidas.