

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

**Nombre del profesor: carolina del
rocio**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: A

Antimicóticos

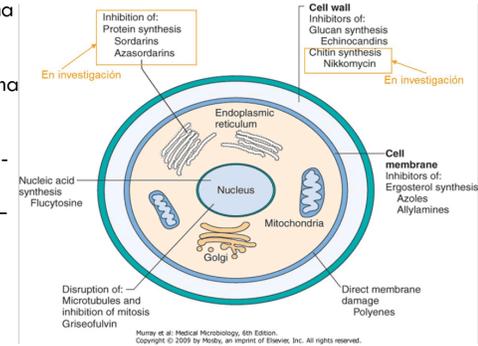
AZOLES ANTIMICÓTICOS

El grupo de los antimicóticos azólicos está compuesto por dos clases de drogas, los imidazoles y los triazoles. Aunque pertenecen a grupos químicos diferentes, estas drogas comparten el mecanismo de acción, razón por la que se las considera un único grupo farmacológico. Los imidazoles fueron muy usados durante la década del '80 ya que permitieron el tratamiento de las micosis sistémicas por vía oral, con menor toxicidad que la Anfotericina B.

Clasificación. Antimicóticos

- **Poliénicos:**
 - Anfotericina B – Nistatina
- **No Poliénicos:**
 - Flucitósina – Griseofulvina
- **Azólicos:**
 - Imidazoles: Ketoconazol-
Miconazol (sist)
Clotrimazol – Econazol –
Oxiconazol
 - Triazoles: Fluconazol -
Intraconazol

Antifúngicos: Dianas

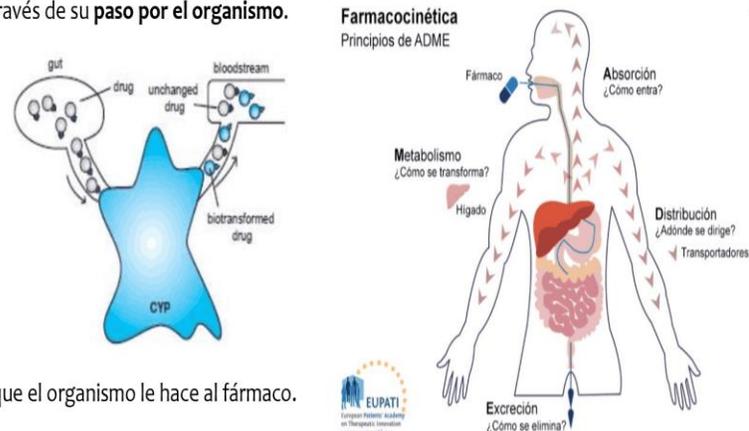


Farmacocinética

Sólo es soluble en agua a pH menor de tres, por lo que requiere acidez estomacal normal para una correcta absorción. Los pacientes con aclorhidria de cualquier causa (uso de bloqueantes H2, y Omeprazol, aclorhidria inducida quirúrgicamente y gastropatías relacionadas con la infección por HIV) no absorben adecuadamente la droga. La absorción, en estos pacientes, puede mejorarse si se administran previamente agentes acidificantes como el 119 Ácido glutámico o un refresco de cola. La comida no interfiere con la absorción, y los antiácidos y Sucralfato deben tomarse dos horas después del Cetoconazol.

FARMACOCINÉTICA

- Rama de la farmacología que estudia los **procesos** a los que un fármaco es sometido a través de su **paso por el organismo**.



Lo que el organismo le hace al fármaco.

Usos clínicos:

Es eficaz tanto para micosis superficiales como profundas. Puede ser útil para tratar blastomycosis, candidiasis, coccidioidomycosis, paracoccidiomycosis, histoplasmosis y leishmaniasis. Si bien es efectivo en estas infecciones, actualmente se considera al Cetoconazol como una droga de segunda línea, luego del Fluconazol o el Itraconazol.

