



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Carolina del Roció Morales Figueroa.

Nombre del trabajo: Súper nota de antimicóticos.

Materia: Farmacología y veterinaria 1.

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de agosto del 2020.

Contraindicaciones y precauciones:
 Hipersensibilidad
 Intolerancia a la Lactosa (VO)
 Precaución en uso prolongado, insuficiencia hepática, insuficiencia renal y enfermedades hematológicas.

Compuesto por:
 Imidazoles y los triazoles.



Efectos Adversos:
 Gastrointestinales inespecíficos, astenia, rash, prurito.



AZOLES ANTIMICÓTICOS

Mecanismo de acción:
 - Interfieren en la síntesis y permeabilidad de las membranas celulares.
 - permiten la acumulación de 14 alfa metil-esteroles

Voriconazol



Cetoconazol

Es la droga patrón de los azoles




Farmacocinética:
 - Sólo es soluble en agua a pH menor de tres.
 - (uso de bloqueantes H2, y Omeprazol, aclorhidria inducida quirúrgicamente)

Itraconazol

Usos Clínicos:
 Las dermatoficias, pitiriasis versicolor y candidiasis oral, vaginal y mucocutánea

Efectos adversos:
 Náuseas, vómitos, molestias gastrointestinales, diarreas, cefaleas, mareos, rash y prurito.



Fluconazol

Contraindicaciones y precauciones
 - Hipersensibilidad,
 Precaución en insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

Usos clínicos:
 - para el tratamiento de candidiasis localizadas
 - evitar las recidivas de la meningitis criptococcica en pacientes inmunodeprimidos

Farmacocinética:
 Se puede administrar por vía oral o en casos graves, de forma intravenosa.



Usos clínicos:
 - blastomicosis - candidiasis
 - Coccidioidomicosis - paracoccidiomicosis,
 - Histoplasmosis - Leshmaniasis.

