



**Universidad del sureste**  
**“Pasión por educar”**

**Materia:**

Microbiología y veterinaria

**Tema:**

Cuadro sinóptico

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

7

**Tapachula Chiapas, jueves 4 de marzo del 2021**

# Imidazoles

Antibióticos, antifúngicos y antimicóticos que sirven como principio activo para medicamentos en tratamiento para enfermedades asociadas a la candidiasis invasiva y vaginosis bacterianas.

Ayudan en el tratamiento de las úlceras gastroduodenales asociadas a *Helicobacter pylori*, así como en amebiasis hepáticas y cólicas, giardiasis e infecciones por la bacteria *Trichomonas vaginalis*.

En México se puede encontrar un derivado del imidazol que es el fluconazol, el cual tiene la misma función, ya que vienen de la misma familia de los imidazoles. Los medicamentos que lo contienen son:

Afungil

es un antimicótico de amplio espectro, que está indicado en el tratamiento del pie de atleta, meningitis viral, dermatomicosis.

Bifonazol

combatir variedades de hongos, como moho, levaduras y algunos tipos de bacterias.

candiflux.

medicamento de patente cuya formula activa es el fluconazol este es un antifúngico o antimicótico

La dosis y la duración del tratamiento con alguno de los derivados del imidazol dependerá del tipo de problema a tratar. Cabe destacar que las modalidades de administración van desde la vía tópica a la vía sistémica intravenosa u oral.

Imidazol en infecciones en la piel

se debe administrar una única dosis semanal fluconazol de 150 mg y en cuanto a la duración del tratamiento generalmente es de 2 a 6 semanas.

Imidazol en candidiasis vaginal

Administrarse una única dosis oral de fluconazol de 150 mg. Para reducir la incidencia de candidiasis vaginal recurrente, se debe utilizar una dosis única mensual de fluconazol de 150 mg

## Bibliografía

- Imidazol: ¿Qué es y para qué sirve?, prixz, recuperado el 04/03/2021. <https://prixz.com/salud/imidazol-que-es-y-para-que-sirve/>