

# ANTIPARASITARIOS

Anti protozoarios

Metronidazol

Trimetoprim-  
sulfametoxazol

TIPOS DE  
ANTIPARASITARIOS

Anti helmínticos

Albendazol

Mebendazol

Praziquantel

Antiparasitarios  
hemotisulares

Cloroquina-  
Primaquina



IMIDAZOLES

Metronidazol y Secnidazo

Son derivados heterocíclicos con un núcleo de cinco átomos y un radical NO<sub>2</sub>.

Farmacocinética

Biodisponibilidad >90% VO y <20% por vía vaginal

Alimentos no modifican su absorción

Vida media de 8 hrs para metrodinazol

Se distribuye en todos los tejidos

Metabolismo hepático y eliminación renal

Espectro

Anaerobios

Bacteroides fragilis, Clostridium perfringens, Gardnerella vaginalis y Helicobacter pylori

Protozoarios

Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Trichomonas vaginalis y Balantidium coli

Interacciones

Aumenta las concentraciones de anticoagulantes orales y ciclosporina

Efectos adversos

Nausea y diarrea

Cefalea, vómito y dolor abdominal

Polineuropatía sensitiva

Uso crónico

Efecto disulfiram con el alcohol

Los nitroimidazoles tienen su acción antibacteriana y antiprotozoaria por desestructuración del ADN





