

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	MEBENDAZOL
Forma farmacéutica:	Tableta
Fortaleza:	100 mg
Presentación:	Estuche por un blíster de PVC/AL con 6 tabletas. Estuche por un blíster de PVC ámbar/AL con 6 tabletas.
Titular del Registro Sanitario, ciudad, país:	EMPRESA LABORATORIOS MEDSOL, La Habana, Cuba.
Fabricante (s) del producto, ciudad (es), país (es):	EMPRESA LABORATORIOS MEDSOL, La Habana, Cuba. UNIDAD EMPRESARIAL DE BASE (UEB) "REINALDO GUTIÉRREZ", Planta "Reinaldo Gutiérrez". Producto terminado.
Número de Registro Sanitario:	M-16-004-P02
Fecha de Inscripción:	15 de enero de 2016.
Composición:	
Cada tableta contiene:	
Mebendazol	100,0 mg
Lactosa monohidratada	105,80 mg
NP	
Plazo de validez:	36 meses
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar por debajo de 30°C. Protéjase de la luz.

Indicaciones terapéuticas:

Infecciones simples o mixtas por nematodos intestinales:

Enterobius vermiculares, *Trichuris trichiura*, *Ascaris Lumbricoides*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator Americanus*. *Taenia*.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al mebendazol.

Contiene lactosa, no administrar en pacientes con intolerancia a la lactosa.

Precauciones:

Embarazo: Categoría de riesgo C.

Lactancia materna: compatible.

Niños: no hay suficiente experiencia con el uso de este medicamento en niños menores de dos años por lo que debe evaluarse cuidadosamente la relación riesgo beneficio.

Daño hepático: reducir dosis.

Conteo periódico de plaquetas, leucocitos y monitoreo de pruebas funcionales hepáticas.

Diabetes mellitus.

La relación riesgo-beneficio debe evaluarse en las siguientes situaciones clínicas: Ileitis de Crohn o colitis ulcerosa.

No deben ingerir comidas ricas en grasas, ni bebidas alcohólicas.

Advertencias especiales y precauciones de uso:

Producto de uso delicado que debe ser administrado bajo vigilancia médica.

Ingerir dosis entre comidas.

Efectos indeseables:

Frecuentes: dolor abdominal transitorio y diarreas en pacientes con infestaciones masivas o poliparasitismo, asociados a expulsión masiva de parásitos después de la administración del medicamento.

Ocasionales: mareos, cefalea, vértigos.

Raras: reacciones de hipersensibilidad como: exantema, fiebre, urticaria y angiodema.

A altas dosis: convulsiones, neutropenia, trombocitopenia, aumento de las enzimas hepáticas y hepatitis.

Posología y modo de administración:

Oxiuriasis, ascariasis, tricocefalosis, uncinariasis:

En niños mayores de dos años y adultos:

Oral: una tableta dos veces al día durante tres días seguidos (mañana y tarde).

Teniasis, infecciones mixtas:

En niños mayores de dos años y adultos:

Oral, dos tabletas dos veces al día durante tres días seguidos (mañana y tarde).

El tratamiento puede repetirse a las tres semanas si fuera necesario.

No es necesario administrar purgantes después de la administración del medicamento.

Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción:

Fenitoína y carbamazepina: la administración simultánea reduce sus concentraciones plasmáticas de mebendazol por inducción enzimática, sobretodo en pacientes que reciben altas dosis para el tratamiento de la equinococosis.

Cimetidina: aumenta concentraciones plasmáticas por inhibición de su metabolismo. Los alimentos ricos en grasa aumentan su absorción.

Uso en Embarazo y lactancia:

Administrar con precaución en el embarazo y la lactancia materna.

Efectos sobre la conducción de vehículos/maquinarias:

No procede.

Sobredosis:

En el caso de sobredosificación accidental pueden manifestarse calambres abdominales, náuseas, vómitos y diarreas.

En pacientes tratados con dosis masivas durante tiempos prolongados, se han reportado ocasionalmente alteraciones reversibles de la función hepática, hepatitis y neutropenia.

No existe antídoto específico. Puede realizarse lavado gástrico con solución acuosa de permanganato de potasio (20 mg/100 mL) y también administrarse carbón activado.

Propiedades farmacodinámicas:

Código ATC: P02CA01

Grupo Farmacoterapéutico: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes, Antihelmínticos, Antinematodos, Derivados del benzimidazol.

Mecanismo de Acción: Vermicida; también puede ser letal para los huevos la mayoría de los helmintos; produce degeneración de los microtúbulos citoplasmáticos del parásito y así bloquea de forma selectiva e irreversible la captación de glucosa en los helmintos adultos sensibles que habitan en el intestino y de sus larvas que habitan en los tejidos; la inhibición de la captación de glucosa aparentemente da lugar a depleción de los depósitos de glucógeno del parásito. Este hecho, a su vez, reduce la formación de trifosfato de adenosina (ATP) necesario para la supervivencia y reproducción del helminto; Los niveles energía correspondientes se reducen gradualmente hasta llegar a la muerte del parásito. Sin embargo, el Mebendazol no parece afectar a la concentración sérica de glucosa en los seres humanos.

Propiedades farmacocinéticas (Absorción, distribución, biotransformación, eliminación):

Absorción: Escasa absorción (aproximadamente el 5 a 10%) en el tracto gastrointestinal; la absorción puede aumentar cuando se ingiere con los alimentos, especialmente alimentos grasos.

Distribución: Se distribuyen en el suero, líquido quístico, hígado, grasa omental y quistes pélvicos, pulmonares y hepáticos. Las concentraciones más elevadas se encuentran en el hígado; también se encuentran concentraciones relativamente elevadas en el músculo enquistado por larvas de *Trichinella Spiralis*; también atraviesa la placenta.

Unión a Proteínas: De elevada a muy elevada.

Metabolismo: Principalmente, hepático se metaboliza a metabolitos amino, hidroxilo e hidroxiamino inactivos; el metabolito principal es el 2-amino-5-benzimidazol.

Vida Media: Función hepática normal: De 2.5 a 5.5 horas, (intervalos de 0,5 a 7 horas).

Disfunción hepática (colestásis): Aproximadamente 35 horas.

Tiempo hasta la concentración máxima: De 2 a 5 horas (intervalo de 0,5 a 7 horas).

Concentración Sérica Máxima: Después de una dosis de 100 mg. dos veces al día durante tres días:

Mebendazol: No más de 0.03 mcg/mL

Metabolito 2-amino: No más de 0.09 mcg/mL.

Se han descrito concentraciones séricas hasta de 0.5 mcg/mL. en caso de terapia crónica con dosis elevadas.

Eliminación:

Fecal: Aproximadamente el 95% se excreta inalterado o como metabolito principal (derivado 2-amino) en heces.

Renal: Aproximadamente de 2 al 5% se excreta inalterado o como metabolito principal en orina.

Instrucciones de uso, manipulación y destrucción del remanente no utilizable del producto:

No procede.

Fecha de aprobación/ revisión del texto: 31 de mayo de 2022.