

VERMIGEN



Tabletas masticables y suspensión de 400 mg



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VERMIGEN es un antihelmíntico bencimidazólico, que tiene actividad antiparasitaria múltiple, indicado para el tratamiento antiparasitario a nivel intestinal y extraintestinal.

COMPOSICIÓN

VERMIGEN comprimidos masticables, contiene 400 mg de albendazol. VERMIGEN suspensión al 2 %, cada 10 ml contiene 200 mg de albendazol.

FARMACODINÁMICA

Vermigen es albendazol, un quimioterápico de síntesis que pertenece a la categoría de los antihelmínticos bencimidazólicos. Su estructura química corresponde al 5-(propiltio)-2-carbometoxiamino-bencimidazol. Vermigen se caracteriza por presentar una acción antiparasitaria múltiple asociada a un amplio margen de seguridad. Presenta un efecto vermífida, larvífida y ovífida frente a varias especies de nematodos, cestodos y trematodos.

Se conoce que albendazol inactiva a la tubulina mediante bloqueo irreversible de receptores específicos localizados en su estructura molecular. Se suprime, de esta manera, el intercambio metabólico nutricional entre la membrana y las estructuras internas de la célula. Otra de las acciones farmacológicas del albendazol es la de inhibir a la fumarato reductasa, enzima que participa activamente en la síntesis de ATP, fuente de energía indispensable para que la célula pueda llevar a cabo sus múltiples funciones. La supresión de estos dos mecanismos bioquímicos explica el efecto letal, no sólo para los parásitos adultos sino también para las larvas en sus diferentes estadios y para los huevos (efecto larvífida y ovífida).

INDICACIONES Y USO

Vermigen está indicado en ciertas parasitosis intestinales y extraintestinales:

Parasitosis intestinales: Ascariasis, Uncinariasis (A. duodenales y N. americanus), Tricocefalosis (T. trichiura), Enterobiasis (E. vermicularis), Strongiloidiasis (S. stercoralis)

Parasitosis extraintestinales: Cisticercosis (C. cellulosae), Hidatidosis (E. granulosus), Capilariasis (C. philippinensis), Larva migrans cutáneo (Uncinaria de gatos y perros).

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Parasitosis intestinales, ascariasis, uncinariasis, tricocefalosis, enterobiasis y strongiloidiasis:

Adultos: Vermigen, 400 mg en una sola toma. Las tabletas pueden ser masticadas o trituradas y mezcladas con líquidos o alimentos.

Niños (menores de dos años): Vermigen suspensión, 200 mg en una sola vez.

Parasitosis extraintestinales, Capilariasis: Vermigen 200 mg dos veces al día por 10 días, larva migrans cutánea: 200 mg dos veces al día por 3 días, hidatidosis: 400 mg dos veces al día por 28 días, cisticercosis: 15 mg/kg/día (repartidos en 3 dosis) por 28 días.

En niños puede utilizarse idénticos esquemas, teniendo la precaución de no administrar diariamente dosis superiores a 15 mg/kg/día de Vermigen suspensión.

Estos tratamientos pueden repetirse, en caso necesario, luego de 2 semanas de reposo.

FARMACOCINÉTICA

Vermigen se administra vía oral y en la luz intestinal ejerce su acción sobre los parásitos adultos. Sin embargo, a diferencia de otros bencimidazólicos, se absorbe en forma más o menos rápida. Este hecho explica la acción selectiva en varias parasitosis tisulares como la cisticercosis, larva migrans e hidatidosis. La concentración plasmática máxima se encuentra luego de 2-3 h. de su administración. El 28 % de la dosis administrada se elimina a través de la orina en las primeras 24 horas y el 47 %, luego de 2-3 días. Vermigen se metaboliza en el hígado y da lugar a la aparición de 2 metabolitos activos: el albendazol-sulfóxido y el albendazol-sulfona que son los que ejercen la acción antiparasitaria extraintestinal.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al albendazol o a cualquier componente del producto.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

El tratamiento con albendazol se ha asociado con elevaciones leves a moderadas de las enzimas hepáticas en aproximadamente el 16 % de los pacientes. Estas elevaciones se normalizaron al interrumpir el tratamiento.

Se ha observado que albendazol ocasiona reducciones reversibles del recuento leucocitario. Deben realizarse, por tanto, recuentos sanguíneos al comienzo del tratamiento y cada dos semanas durante el mismo. Puede continuarse con el tratamiento si la disminución en el recuento es leve y no progresa.

Embarazo: albendazol se clasifica dentro de la clase X de riesgo en el embarazo. No se debe administrar

INFORMACIÓN PARA PRESCRIBIR

albendazol durante el embarazo o en mujeres que se crea que puedan estar embarazadas. **Lactancia:** no se conoce si albendazol o sus metabolitos se secretan en la leche humana. Por lo tanto, no se debe utilizar albendazol durante la lactancia a menos que los beneficios potenciales superen los posibles riesgos asociados al tratamiento. **Pediatría:** la administración a niños menores de dos años, será con estricta vigilancia médica. **Geriatría:** albendazol debe ser utilizado con precaución en ancianos con evidencia de disfunción hepática.

INTERACCIONES

Se ha observado que el praziquantel y la dexametasona aumentan los niveles plasmáticos del metabolito activo de albendazol, el albendazol-sulfóxido en un 50 %. De igual forma, las concentraciones de albendazol-sulfóxido aumentaron en bilis y fluido quístico unas dos veces en los pacientes tratados de quiste hidatídico que recibieron cimetidina. La biodisponibilidad oral del albendazol aumenta significativamente cuando se administra con una comida rica en grasas en comparación con la absorción en ayunas.

EFFECTOS ADVERSOS

Albendazol es considerado como el antiparasitario múltiple con mejor índice riesgo-beneficio. En efecto, presenta un espectro reducido de reacciones indeseables, especialmente cuando se lo administra en dosis únicas, como sucede en el caso de las parasitosis intestinales. Los efectos secundarios más frecuentes se relacionan con náusea, vómito, mareo y cefalea.

En cambio, en las parasitosis tisulares, en las que se requiere administración por tiempo prolongado, se ha observado elevación de las enzimas hepáticas; esta circunstancia exige control periódico de pruebas funcionales hepáticas. Así mismo, hay informes sobre erupción cutánea, fiebre y alopecia. Muy ocasionalmente puede aparecer leucopenia. Estas reacciones son transitorias y desaparecen con la suspensión del tratamiento.

PRESENTACIONES COMERCIALES

VERMIGEN sobres conteniendo un comprimido de 400 mg de albendazol. Caja x 10. VERMIGEN suspensión, cada 10 ml contiene 200 mg de albendazol. Frasco por 20 ml.