



AMECTIN® 6mg (comprimidos)

Presentaciones:

Caja x 2 unidades

Caja x 4 unidades

Caja x 10 unidades

Descripción:

Ivermectina



Composición:

Cada comprimido contiene:

Activo	Concentración
Ivermectina	6 mg

Indicaciones:

AMECTIN 6mg contiene ivermectina, un análogo semi-sintético de la avermectina B1a (abamectina) con actividad antiparasitaria contra nematodos y ectoparásitos como garrapatas, ácaros y piojos.

Está indicado en los siguientes casos:

Endoparásitos: AMECTIN 6mg se usa para el tratamiento de las microfilarias tisulares de *Onchocerca volvulus* y de parásitos del género *Strongyloides*. También posee actividad frente a microfilarias de *Ancylostoma brasiliense*, *A. caninum*, *Brugia malayi*, *Gnathostoma spinigerum*, *Loa loa*, *Mansonella*

streptocerca, *M. ozzardi* y *Wuchereria bancrofti*, parásitos intestinales de *Ascaris lumbricoidees* y *Enterobius vermicularis*.

Posee una menor actividad contra *Trichuris trichuria* que frente a otros nematodos.

Posee poco o nula actividad frente a *Ancylostoma duodenale*, *Mansonella perstans* y *Necator americanus*.

Ectoparásitos: Amectin 6mg posee actividad contra algunos ectoparásitos entre los que se incluyen: *Peediculos humanus*, *P. capitis* y *Phthirus pubis* y ácaros como: *Sarcoptes scabiei* y *Demodex*; larvas de *Dermatobia homiinis*, *Cochliomyia hominivorax* e *Hypoderma lineatum*.

Instrucciones de uso y posología:

Oncocercosis: la ingestión de una sola dosis de 150µg de ivermectina/kg de peso, cada 6 a 12 meses en niños mayores para la disminución del número de microfilarias. Se debe repetir el tratamiento cada 6 o 12 meses.

Infecciones por nematodos intestinales: dosis de 150 a 200µg/kg de peso son efectivas para estrogiloidosis, ascariosis, tricurosis y enterobiosis.

Otras indicaciones: una sola dosis de 200µg/kg de peso para tratar la larva migratoria cutánea por *Toxocara cannis* o *T. cati*. Es efectiva para tratar la pediculosis y la sarna.

Administración:

Vía oral.

Uso humano.

Mecanismo de acción:

La ivermectina produce inmovilización por parálisis tónica del músculo. Amectin 6mg se liga a los conductos en las células nerviosas o musculares de nematodos y artrópodos y origina la hiperpolarización al incrementar la permeabilidad de los iones de cloruro a través de la membrana celular, ocasionando finalmente la parálisis del parásito.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Contraindicado en embarazo pues podría favorecer la aparición de paladar hendido y labio leporino.

Contraindicado en lactancia pues es secretada por la leche materna.

Contraindicado en niños con un peso inferior a 15kg.

Contraindicado en cuadros en donde exista un daño de la barrera hematoencefálica (tripanosomiasis africana, meningitis).

Advertencias:

Pueden presentarse reacciones alérgicas en pacientes alta carga de microfilarias, estas reacciones pueden ser cutáneas, oftalmológicas o sistémicas; debido a que tras la muerte de las microfilarias se pueden producir fenómenos de hipersensibilidad.

Se debe evitar el uso conjunto con fármacos que depriman al SNC.

Interacciones medicamentosas:

Evitar la administración conjuntamente con warfarina pues potencia el efecto de la misma.

Evitar la administración conjuntamente con la vacuna contra el bacilo Calmette-Guérin (BCG) y la vacuna contra la fiebre tifoidea, pues podría disminuir su eficacia.

Reacciones adversas o secundarias:

Frecuentes: edema facial y periférico, taquicardia, hipotensión postural, prurito, irritación ocular leve.

Ocasionales: anorexia, diarrea, vómito, dolor abdominal, mareo, vértigo, temblor, fatiga, somnolencia, aumento de enzimas hepáticas y de la bilirrubina, eosinofilia transitoria, complicaciones en cuadros del asma bronquial.

Raras: necrosis tóxica epidérmica, síndrome de Stevens-Johnson y convulsiones.

Uso en pacientes de edad avanzada (geriatría):

No ha sido demostrado aumento de la mortalidad en pacientes geriátricos que se encuentren recibiendo tratamiento con ivermectina oral.

Sobredosificación:

No se han observado muertes ocasionadas por ivermectina, aunque se han reportado intoxicaciones accidentales. Es una droga que posee alta seguridad.

Si ocurre intoxicación se debe administrar líquidos, electrolitos, soporte ventilatorio y tratamiento sintomático. En aquellos pacientes en quienes se desee evitar la absorción de ivermectina, se indica la realización de un lavado gástrico, seguido de la administración de laxantes.

N° de registro sanitario: 2960-MEN-1020

Elaborado y distribuido por **FARBIOPHARMA S.A.**

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador

