

FICHA TECNICA

ALBENDAZOL

CLASIFICACION FARMACOLOGICA	Es larvicida (destruye larvas de insectos), ovicida (destruye huevos de ácaros e insectos) y vermícida (destruye lombrices y parásitos intestinales), al inhibir la polimerización de la tubulina. Esto causa la disrupción del metabolismo del helminto, que inmoviliza y después mata.
CLASIFICACIÓN TERAPÉUTICA	Antiparasitario, althelmíntico
DESCRIPCION	El albendazol es un medicamento dispensado con receta médica, aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (U.S. Food and Drug Administration, FDA) para el tratamiento de infecciones causadas por parásitos.
PRESENTACION	Oral: Tabletas por 200 y 400 mg, Suspensión 20 y 40 mg/mL.
INDICACIONES TERAPEUTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento de la parasitosis intestinal única o múltiple. En particular, es eficaz en ascariasis, enterobiasis, tricocefalosis, uncinariasis, estrongiloidiasis, teniasis. - Tratamiento de la neurocisticercosis (infección provocada por la tenia de cerdo en los músculos, el cerebro y los ojos, que puede provocar convulsiones, inflamación del cerebro y problemas de la visión) - Se usa con cirugía para tratar la enfermedad de hidatidosis quística (infección provocada por la tenia de perro en el hígado, el pulmón y el recubrimiento del abdomen, que puede dañar esos órganos). - Tratamiento de ciertos tipos de microsporidiosis. Esta última es una infección oportunista característica de la infección por el VIH. Una infección oportunista ocurre con más frecuencia o es más grave en las personas con inmunodeficiencia—como en las que tienen el VIH—que en las personas con un sistema inmunitario sano.
ADMINISTRACION	<p>NO SE AUTOMEDIQUE. El Albendazol es un medicamento que debe administrarse por vía oral únicamente cuando es formulado por un profesional; Se toma por lo general con alimentos dos veces al día. Cuando el albendazol se usa para tratar la neurocisticercosis, por lo general, se toma durante 8 a 30 días. Cuando el albendazol se usa para tratar la enfermedad de hidatidosis quística, por lo general, se toma durante 28 días, seguidos de 14 días de descanso, y se repite durante un total de tres ciclos. Tome el albendazol a la misma hora todos los días. Siga atentamente las instrucciones del medicamento recetado y pídale a su médico o a su farmacéutico que le expliquen cualquier cosa que no entienda. Tome el albendazol según lo indicado. No aumente ni disminuya la dosis, ni la tome con más frecuencia que la indicada por su médico. Si le está dando el medicamento a un niño o si no puede tragar las tabletas enteras, puede triturar o masticar las tabletas y tragarlas con un vaso de agua. Tome el albendazol hasta terminar la receta, aunque se sienta mejor. Si suspende demasiado pronto el uso de albendazol o deja pasar algunas dosis, el tratamiento</p>

	<p>de la infección puede quedar incompleto.</p> <p>La Estrategia AIEPI (Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia) establece la siguiente administración del Albendazol:</p> <table border="1" data-bbox="560 573 1307 741"> <thead> <tr> <th>EDAD</th> <th>Albendazol suspensión 400mg/20 ml</th> <th>Albendazol tableta x 200 mg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 a 23 meses*</td> <td>200 mg o 10 ml</td> <td>1 tableta</td> </tr> <tr> <td>2 a 5 años*</td> <td>400 mg o 20 ml</td> <td>2 tabletas</td> </tr> <tr> <td>Mayores de 5 años*</td> <td>400 mg o 20 ml</td> <td>2 tabletas</td> </tr> <tr> <td>Mujeres gestantes**</td> <td>400 mg o 20 ml</td> <td>2 tabletas</td> </tr> </tbody> </table>	EDAD	Albendazol suspensión 400mg/20 ml	Albendazol tableta x 200 mg	12 a 23 meses*	200 mg o 10 ml	1 tableta	2 a 5 años*	400 mg o 20 ml	2 tabletas	Mayores de 5 años*	400 mg o 20 ml	2 tabletas	Mujeres gestantes**	400 mg o 20 ml	2 tabletas
EDAD	Albendazol suspensión 400mg/20 ml	Albendazol tableta x 200 mg														
12 a 23 meses*	200 mg o 10 ml	1 tableta														
2 a 5 años*	400 mg o 20 ml	2 tabletas														
Mayores de 5 años*	400 mg o 20 ml	2 tabletas														
Mujeres gestantes**	400 mg o 20 ml	2 tabletas														
<p>ESTRATEGIA AIEPI</p>	<p>En áreas endémicas de helmintiasis intestinal, la desparasitación rutinaria reduce considerablemente la prevalencia de anemia en las mujeres y sus posibles complicaciones.</p> <p>Los beneficios que se consiguen con el suministro periódico de antiparasitarios son la reducción de la intensidad y prevalencia de las infecciones por geohelminos. Estas reducciones tienen efectos positivos sobre el crecimiento, desarrollo y aprendizaje de los niños en edad preescolar y escolar, también disminuye la anemia y el ausentismo escolar.</p> <p>El parasitismo intestinal en los niños tiene un efecto que perdura por toda la vida ocasionando en los adultos disminución de la productividad laboral y en consecuencia de la capacidad de generar ingresos adecuados para su sustento y el de sus familias. En las mujeres embarazadas es causa de anemia y desnutrición intrauterina, trayendo como consecuencia bajo peso al nacer.</p> <p>La desparasitación periódica de los niños en edad preescolar y escolar que se encuentran a riesgo de infecciones por geohelminos es necesaria porque, si no se intervienen los determinantes sociales y ambientales, y en particular si no se mejoran el suministro de agua potable y de servicios adecuados de disposición de excretas, se promueve la educación en salud sobre prácticas higiénicas básicas y de manipulación de alimentos para prevenirlas, si no se promueve uso de calzado, persisten los factores de riesgo y en consecuencia las reinfecciones ocurren de manera tal, que unos meses después de la intervención los niveles de prevalencia vuelven a ser cercanos a los anteriores a la desparasitación.</p> <p>En las mujeres gestantes, la guía de OMS recomienda dar antiparasitarios por el beneficio que tiene en reducir la anemia y mejorar el peso al nacer y la supervivencia.</p> <p>Los programas de salud pública diseñados para disminuir la prevalencia de helmintos intestinales se han concentrado en dos áreas: 1) la disminución de la transmisión a través de mejoría en las condiciones sanitarias y en el manejo de desechos humanos; y 2) reduciendo las infecciones humanas a través de tratamientos con fármacos.</p> <p>Esta estrategia se concentra generalmente en tratar a todos los menores de cinco años.</p> <p>El Albendazol tiene efecto sobre <i>Áscaris lumbricoides</i>, <i>Trichuris</i></p>															

	<p>trichiura, Ancylostoma duodenale y Necator americanus que son responsables de una alta carga de enfermedades en las poblaciones que tienen menor acceso a agua segura y saneamiento básico. Las más recientes recomendaciones de la OMS para la desparasitación de los niños incluyen tanto los que están en edad escolar 5 – 14 años, como los niños en edad pre-escolar, de 1 - 4 años. Está contraindicado el uso de Albendazol en el primer año de vida.</p>
<p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD</p>	<p>Mantenga este medicamento en su envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Almacénelo a temperatura ambiente (de 20 a 25°C) y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el baño). No use este medicamento si el sello original de la abertura del envase está roto o si falta.</p> <p>Los medicamentos que ya no son necesarios o que ya se han vencido (que haya caducado), se deben desechar de una manera apropiada para asegurarse de que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe desechar estos medicamentos por el inodoro o botarlos a la basura común. En su lugar, la mejor manera de deshacerse de sus medicamentos es dirigirse a un PUNTO AZUL para desechar sin peligro el medicamento. Mantenga este y todos los demás medicamentos fuera del alcance de los niños.</p>
<p>REACCIONES ADVERSAS</p>	<p>El albendazol puede provocar efectos secundarios. Avísele a su médico si alguno de estos síntomas es grave o no desaparece: dolor de estómago, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, mareos, pérdida irreversible del cabello, sangrado o moretones inusuales, debilidad, fatiga, palidez, falta de aire, sarpullido, urticaria</p> <p>Se puede presentar elevación leve a moderada de enzimas hepáticas, dolor abdominal, vértigo, fiebre.</p> <p>En raras ocasiones puede causar dolor faríngeo persistente, cefalea severa, convulsiones, problemas visuales, ictericia cutánea o conjuntival, orina oscura, problemas de coagulación, cambios de humor, rigidez cervical, cambio en el volumen urinario. También son factibles las reacciones alérgicas.</p> <p>Llame a su doctor si usted tiene cualquier problema extraño mientras toma este medicamento.</p>
<p>INTERACCIONES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Los fármacos carbamazepina, fenitoína y fenobarbital disminuyen los niveles plasmáticos del albendazol y su vida media. - La cimetidina, el prazicuantel y la dexametasona elevan la concentración plasmática de albendazol, e incrementan su vida media y el albendazol es un medicamento que se utiliza en tratamientos para infecciones parasitarias, por lo cual esta podría ser una interacción útil en los casos más severos, debido a que se aumenta la potencia del albendazol.
<p>CONTRAINDICACIONES</p>	<p>Contraindicado en casos de hipersensibilidad al albendazol.</p> <p>No debe usarse en niños menores de un año.</p> <p>No tomar el medicamento en el embarazo, y no quedar embarazada en el mes siguiente al tratamiento con este fármaco. Estudios farmacológicos han demostrado que trazas de albendazol aparecen en el semen. Dado su potencial para teratogenicidad, los fabricantes</p>

	<p>advierten que los varones deberían usar también adecuada protección. No administrar en caso de cisticercosis ocular.</p>
<p>PRECAUCIONES</p>	<p>Tome el albendazol hasta terminar la receta, aunque se sienta mejor. Si suspende demasiado pronto el uso de albendazol o deja pasar algunas dosis, el tratamiento de la infección puede quedar incompleto. Antes de tomar albendazol dígame a su médico y a su farmacéutico si es alérgico al albendazol, que otros medicamentos con y sin receta, vitaminas, suplementos nutricionales y productos herbarios está tomando o planea tomar; es posible que su médico deba cambiar las dosis de sus medicamentos o vigilarlo de cerca por si presentara efectos secundarios.</p> <p>Dígale a su médico si tiene o ha tenido alguna vez una enfermedad del hígado, si está dando el pecho, si está embarazada, podría estarlo o planea quedar embarazada; no debe comenzar su tratamiento con albendazol hasta que se haya realizado una prueba de embarazo con resultados negativos; no debe quedar embarazada mientras toma albendazol. Pregúntele a su médico qué métodos anticonceptivos puede usar durante su tratamiento. Si queda embarazada mientras toma albendazol, llame a su médico de inmediato. El albendazol puede causarle daños al feto.</p> <p>Si tiene programada una cirugía, incluso una cirugía dental, dígame al médico o al odontólogo que está tomando albendazol.</p>
<p>INFORMACION BASICA PARA EL PACIENTE</p>	<p>Si le está dando el medicamento a un niño o si no puede tragar las tabletas enteras, puede triturar o masticar las tabletas y tragarlas con un vaso de agua.</p> <p>A menos que su médico le indique lo contrario, continúe con su dieta normal.</p> <p>Si olvida tomar una dosis, tómela en cuanto se acuerde. No obstante, si ya casi es hora de la dosis siguiente, deje pasar la que olvidó y continúe con su horario de medicación normal. No tome una dosis doble para compensar la que olvidó.</p>
<p>BIBLIOGRAFIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LIBRO CLINICO AIEPI 2012 • CUADRO DE PROCEDIMIENTOS AIEPI 2012 <p>https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a610019-es.html https://infosida.nih.gov/drugs/450/albendazol/0/patient https://es.wikipedia.org/wiki/Albendazol https://www.vademecum.es/principios-activos-albendazol-p02ca03 https://medicalguidelines.msf.org/viewport/EssDr/latest/albendazol-oral-20325631.html https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/medicamentos/albendazol https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1552&sectionid=90366965</p>