



Laxante estimulante del peristaltismo del colon derivado del difenilmetano. Por acción directa sobre la mucosa o los plexos de Auerbach, inhibe la absorción de electrolitos y agua desde la luz intestinal, lo que aumenta el contenido de líquido intestinal.

USO CLÍNICO

- Alivio sintomático del estreñimiento ocasional en niños a partir de los 10 años de edad y adolescentes, por vía oral o rectal (**A**).
- Alivio sintomático del estreñimiento crónico en niños a partir de los 2 años por vía oral (**A**). Los niños de 2-10 años deben ser tratados bajo estricta supervisión médica.
- Por vía rectal, no está autorizado el uso en menores de 10 años (**E: off-label**).
- Evacuación colónica previa a procedimientos de estudio (**E: off-label**).
- Está contraindicado el uso de comprimidos en niños menores de 2 años (**E: off-label**).

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral:

- Niños entre 2-10 años: 0,3 mg/kg/día en una única dosis (o también 5 mg en dosis única) antes de acostarse.
- Niños >10 años: 5-10 mg/día en una única dosis (dosis máxima: 30 mg).

Vía rectal:

- Niños <2 años: 5 mg/día en una única dosis (**E: off-label**).
- Niños de 2-10 años: entre 5-10 mg/día en una única dosis (**E: off-label**).
- Niños >10 años: 10 mg/día en una única dosis.

Si los síntomas empeoran, no se produce ninguna deposición a las 12 h tras la toma máxima, o si los síntomas persisten después de 7 días, el médico evaluará la situación clínica.

Administración:

- Comprimidos:
 - a. Tomarlos enteros y sin masticar, por la noche con abundante líquido.
 - b. No tomar con leche o productos que disminuyan la acidez del estómago.
 - c. El efecto de la defecación se producirá, aproximadamente, en 10 h.
- Supositorios:
 - a. Desenvolver e insertar el supositorio en el recto por la parte en forma de punta.
 - b. El efecto suele aparecer a los 20 min de la administración.

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al principio activo o a cualquier excipiente del medicamento.
- Situaciones en las que el tránsito gastrointestinal se encuentre dificultado o impedido (por ejemplo, obstrucción intestinal, íleo paralítico o impactación fecal).
- Dolor abdominal de origen desconocido. No debe iniciarse un tratamiento con un laxante en pacientes con dolor abdominal sin haber identificado la causa, ya que el laxante podría enmascarar la sintomatología de un cuadro más grave.
- Patologías en las que resulte peligroso aumentar el peristaltismo intestinal, como apendicitis o perforación intestinal.
- Hemorragia digestiva y enfermedades inflamatorias intestinales (colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn) debido al efecto irritante de la mucosa del bisacodilo.
- Trastornos anales, como hemorroides o fisura anal. El bisacodilo vía rectal puede producir irritación local.
- Trastornos del metabolismo hídrico y electrolítico.
- Hepatopatías graves.
- Insuficiencia cardíaca congestiva.
- Contiene lactosa: contraindicado en pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, insuficiencia de lactasa o malabsorción de glucosa o galactosa.
- Contiene sacarosa: contraindicado en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, malabsorción de glucosa o galactosa, o insuficiencia de sacarasa-isomaltasa.

PRECAUCIONES

- El bisacodilo debe utilizarse puntualmente; su uso continuado provoca dependencia o habituación.
- El uso de laxantes durante largos periodos de tiempo puede dar lugar a fenómenos de desequilibrio electrolítico.
- Los pacientes deben estar correctamente hidratados y sus niveles de electrolitos deben ser normales para iniciar el tratamiento.
- Se debe diagnosticar antes del tratamiento la causa del estreñimiento, descartando la posibilidad de obstrucciones del tracto gastrointestinal.
- En pacientes con sintomatología de apendicitis (náuseas, vómitos o calambres abdominales), se recomienda descartar la presencia de apendicitis, y si se diagnosticase, no se debería utilizar un laxante.
- Puede producir molestias en el estómago y diarrea, porque contiene aceite de ricino.
- Los pacientes pueden experimentar hematoquecia (evacuación de heces sanguinolentas), que generalmente es leve y remite espontáneamente.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Desequilibrios hidroelectrolíticos: acidosis o alcalosis metabólicas e hipocalcemia.
- Digestivos: calambres abdominales, distensión abdominal, náuseas y vómitos. Vía rectal: irritación, dolor y sangrado de la mucosa rectal, y proctitis.
- Alérgicos/dermatológicos: erupciones exantemáticas.
- Sistema nervioso: mareos y síncope.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

- Digoxina: el uso prolongado de laxantes puede originar una depleción de los niveles de potasio, aumentando la toxicidad de la digoxina. Se recomienda controlar los niveles de electrolitos en pacientes en tratamiento con digoxina.
- La administración concomitante de bisacodilo con otros medicamentos inductores de hipopotasemia (por ejemplo, diuréticos tiazídicos, adrenocorticoides y raíz de regaliz) puede favorecer el desequilibrio electrolítico.
- Los antiácidos y los antiulcerosos pueden disminuir el efecto del bisacodilo. Se recomienda evitar la asociación y, si no es posible, separar la administración de ambos medicamentos, al menos, 2 h.
- Puede elevar los niveles de glucosa en la sangre, por lo que debe tenerse en cuenta en pacientes diabéticos.
- Puede interferir con los resultados de las pruebas analíticas, debido a que el uso prolongado de laxantes puede dar lugar a una hipopotasemia.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes:

- Comprimidos gastrorresistentes: sacarosa, lactosa y aceite de ricino.
- Supositorios: glicéridos semisintéticos sólidos.

Conservación: no requiere condiciones especiales de conservación.

Presentaciones comerciales: las presentaciones disponibles en España pueden consultarse en línea en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <http://www.aemps.gob.es/cima>, y en <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace "Presentaciones" correspondiente a cada ficha.

BIBLIOGRAFÍA

- Fichas técnicas del Centro de Información *online* de Medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (CIMA). En: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Madrid, España [en línea] [consultado el 03/12/2020]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>.
- Micromedex Healthcare® Series [en línea]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex DRUGDEX® System; 1974-2020. Disponible en: www.thomsonhc.com/home/dispatch.
- Pediatric drug information. En: UpToDate. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions; 2020 [en línea] [consultado el 03/12/2020]. Disponible en: www.uptodate.com.
- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. *Pediatric and Neonatal Dosage Handbook*. 18.ª ed. American Pharmacists Association (ed.). Hudson: Lexi Comp; 2010.
- Villa LF (ed.). *Medimecum, guía de terapia farmacológica*. 25.ª ed. España: Adis; 2020.

Fecha de actualización: diciembre de 2020.

La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la

bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).