



Complejo de aluminato de magnesio hidratado que reacciona químicamente para neutralizar o tamponar el ácido clorhídrico del estómago rápidamente seguido de un efecto antiácido sostenido. Se produce un aumento del pH gástrico proporcionando así un alivio de los síntomas de hiperacidez.

USO CLÍNICO

Alivio sintomático de las molestias gástricas ocasionales relacionadas con hiperacidez como acidez de estómago y ardores en adultos y en niños >12 años (**A**). En niños menores de 12 años no está autorizado su uso (**E: off-label**).

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Dosis habitual en niños >12 años: 1-2 comprimidos masticables (450-900 mg) vía oral, dependiendo de la intensidad de los síntomas, de 1 a 2 horas después de las comidas principales.

En determinados casos, se puede tomar una dosis adicional antes de acostarse. Máximo: 8 g/día.
Niños menores de 12 años: no existe experiencia de tratamiento, por lo que no se recomienda su uso en este grupo de pacientes. Existen referencias que apuntan a que no debe emplearse en menores de 6 años, y que en niños mayores de 6 años se emplee el 50% de la dosis del adulto.

Insuficiencia renal: contraindicado en insuficiencia renal grave; en pacientes con insuficiencia renal de leve a moderada debe efectuarse bajo control médico.

Administración:

Vía oral, comprimidos: pueden masticarse, tragarse o disgregarse en la boca.

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.
- Obstrucción orgánica del tubo digestivo.
- Dolor abdominal de origen desconocido.
- Insuficiencia renal grave, uremia o hipofosfatemia.
- Hiper magnesemia.
- Diarrea crónica.

PRECAUCIONES

- Evitar uso prolongado por posibilidad de enmascarar los síntomas de una afección gástrica mayor. Si los síntomas empeoran, o si a pesar del tratamiento, persisten más de 7 días o recurrentes, se debe realizar un examen clínico para descartar una enfermedad subyacente grave.
- Posibilidad de pigmentación en la piel en caso de uso durante periodos largos de tratamiento

dado que contiene sulfato de plata como excipiente.

- Insuficiencia renal.
- Hipofosfatemia: debido al contenido de aluminio de este medicamento, pueden producirse una disminución de la absorción del fosfato con riesgo de hipofosfatemia que cursa con anorexia, malestar general y debilidad muscular, apareciendo sobre todo en pacientes con dietas pobres en fosfatos, diarrea, malabsorción o trasplante renal.
- Hemorragia intestinal.

EFFECTOS SECUNDARIOS

En niños en general son leves y transitorios. Puede producir estreñimiento o diarrea. En tratamientos prolongados con dosis altas o en niños con dietas bajas en fosfatos, puede producir hipofosfatemia y osteomalacia.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

- Separar la toma de cualquier antiácido de otros medicamentos un mínimo de 1 a 2 horas para reducir o evitar que se modifique su absorción o excreción.
- Tetraciclinas, digoxina, benzodiazepinas, anticoagulantes orales (acenocumarol, warfarina), indometacina, cimetidina, ácidos queno- y ursodesoxicólico y sales de hierro: administrar al menos 2-3 horas antes o después de magaldrato.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes (pueden ser diferentes según la presentación; consultar ficha técnica específica): goma arábiga, hipromelosa, maltol, ciclamato de sodio, simeticona, metilcelulosa, ácido sórbico, sulfato de plata, digluconato de clorhexidina (solución acuosa al 20%), aromas, agua purificada.

Conservación: no requiere condiciones especiales de conservación.

Presentaciones comerciales: las presentaciones disponibles en España pueden consultarse *online* 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 AEMPS-CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [consultado en diciembre de 2020]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>
- Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Catálogo de Medicamentos 2012. Madrid: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; 2012.
- Micromedex Healthcare® Series [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex Durgdex® System. 1974-2012 [consultado el 14/03/2013]. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/home/dispatch>
- Sweetman SC (ed.). Martindale: The Complete Drug Reference. 37.^a ed. Londres: Pharmaceutical Press; 2011.

- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2020 [consultado en diciembre de 2020]. Disponible en: www.uptodate.com

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).