

Hidróxido de aluminio y magnesio, suspensión

185 mg – 200 mg/ 5 ml, frasco 360 ml

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

200

Principio activo:

Hidróxido de aluminio, hidróxido de magnesio. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Suspensión oral.

Concentración:

185mg/ 5ml hidróxido de aluminio, 200 mg/ 5 ml hidróxido de magnesio.

Código ATC:

A02AD01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Una a dos cucharadas o 10 a 20ml cada 8 horas. Dosis máxima de 80ml por día.
(UpToDate, 2024) (Consejo de Salubridad Nacional México, 2023)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento para sintomático intermitente de trastornos de hipersecreción gástrica, incluyendo dispepsia. (Consejo de Salubridad Nacional México, 2023) (UpToDate, 2024)

Reacciones adversas:

Más del 10%:

Constipación, impacto fetal, sabor a tiza, dolor abdominal.

Frecuentemente no definidos:

Nausea, vómitos, intoxicación por aluminio, hipofosfatemia, osteomalacia, diarrea, hipermagnesemia. (Medscape, a) (UpToDate, 2024)

Precauciones de uso:

El fármaco debe utilizarse por tiempo limitado, la terapia prolongada puede resultar en hipofosfatemia al disminuir su absorción por el tracto GI.

Se debe tener precaución al usar en pacientes con falla renal, puede ocurrir hipermagnesemia o intoxicación por aluminio.

Si se automedica debe restringirse a 14 días de uso como máximo. (UpToDate, 2024) (Medscape, b) (UpToDate, 2024)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto, insuficiencia renal, obstrucción intestinal. (UpToDate, 2024) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicado:

Pazopanib, raltegravir.

Serio, buscar alternativas:

Atazanavir, baloxavir marboxilo, digoxina, ciprofloxacina, demeclociclina, dapsona, dasatinib, demeclociclina, doxiciclina, eltrombopag, fleroxacin, infigratinib, gemifloxacina, indinavir, infigratinib, gemifloxacina, indinavir, infigratinib, ketoconazol, levofloxacina, levoketoconazol, minociclina, moxifloxacina, oxitetraciclina, nimodipino, nisoldipino, ofloxacina, oxitetraciclina, pazopanib, ponatinib, fosfatos de potasio, sotorasib, raltegravir, sotorasib, raltegravir, sotorasib, tetraciclina.

Monitorear de cerca:

Acalabrutinib, acebutolol, alendronato, atenolol, azitromicina, benazepril, benzafetamina, betaxolol, bictegravir, bisoprolol, cabotegravir, bosutinib, budesónida, cabotegravir, capecitabina, captopril, sales de hierro, carvedilol, cefdinir, cefditoren, cefpodoxima, cefuroxima, celecoxib, celiprolol, cenodiol, cloroquina, ciprofloxacina, critozinib, ciclosporina, deferiprona, dabrafenib, deferoxamina, deflazacort, delafloxacina, dextroanfetamina, dolutegravir, elvitegravir, fleroxacina, enalapril, efedrina, eritromicina, esmolol, etambutol, etidronato, sales de hierro, flecainida, fosamprenavir, fosinopril, gabapentina, gefitinib, gemifloxacina, glipizida, gliburida, ibandronato, imidapril, isoniazida, itraconazol, ketokonazol, labetalol, lactulosa, ledipasvir/sofosbuvir, levofloxacina, levoketoconazol, lisdexanfetamina, lisinopril, memantina, metcopolamina, metilfenidato, metoprolol, mexiletino, moexipril, moxifloxacina, micofenolato, nadolol, nebivolol, neratinib, nilotinib, nitrofurantoina, ofloxacina, omadaciclina, pamidronato, pancreatolipasa, penbutolol, penicilamina, perindopril, pexidartinib, pindolol, posaconazol, propanolol, pseudoepinefrina, quinapril, quinidina, ramipril, rifampina, rilpivirina, riociguat, risedronato, sareciclina, rosuvastatina, sofosbuvir, sotalol, esparsentan, tiludronato, timolol, tolbutamida, trandolapril, ursodiol, vismodegib, ácido zoledrónico, derivados de ácido cítrico.

Menores:

Multivitamínicos, amikacina, amilorida, anfotericina B, apirina, balsalazida, estrógenos conjugados, bendoflumetiazida, bumetanida, clorotiazida, clorotalidona, ciclopentiazida, dextrosa, diflunisal, doxercalciferol, furosemina, gentamicina, glucagón, ibandronato, indapamida, manitol, metolazona, neomicina, espirinolactona, estreptomicina, sucralfato, trobamicina, torsemida, triamtereno.

(UpToDate, 2024) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Categoría B en el embarazo.

Lactancia:

No existe información sobre la disponibilidad del fármaco en la leche materna. Usar con precaución. (Medscape, d) (UpToDate, 2024) (Consejo de Salubridad Nacional México, 2023)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Febrero de 2024, Hidróxido de aluminio y magnesio: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Consejo de Salubridad Nacional. (28 de Abril de 2023). *Consejo de Salubridad Nacional*. Obtenido de Compendio Nacional de Insumos para la Salud: http://www.csg.gob.mx/descargas/pdf/priorizacion/compendio_nacional/CSG_280423_CNIS.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Aluminum hydroxide and magnesiumhydroxide: <https://reference.medscape.com/drug/riopan-comagaldrox-aluminum-hydroxide-magnesium-hydroxide-341992#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Aluminum hydroxide and magnesium hydroxide: <https://reference.medscape.com/drug/riopan-comagaldrox-aluminum-hydroxide-magnesium-hydroxide-341992#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Aluminum hydroxide and magnesium hydroxide: <https://reference.medscape.com/drug/riopan-comagaldrox-aluminum-hydroxide-magnesium-hydroxide-341992#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Aluminum hydroxide and magnesium hydroxide: <https://reference.medscape.com/drug/riopan-comagaldrox-aluminum-hydroxide-magnesium-hydroxide-341992#6>

UpToDate. (2024). *UpToDate*. Recuperado Enero de 2023, de Aluminum hydroxide and magnesium hydroxide: Drug information: <https://www.uptodate.com/contents/Aluminum-hydroxide-and-magnesium-hydroxide-drug-information>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2023, de Hidroxido de aluminio: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=A02AD01