

# hidróxido de alumínio



## FORMA FARMACÉUTICA E APRESENTAÇÃO

Suspensão oral: frasco contendo 240 ml.

## USO ORAL USO ADULTO

### Composição

Cada ml de hidróxido de alumínio suspensão oral contém:

hidróxido de alumínio ..... 61,5 mg  
"veículo" q.s.p .....  
"metilparabeno; propilparabeno; sacarina sódica, sorbitol; simeticona; hipoclorito de sódio; essência hortelã; álcool etílico; água purificada.

### INFORMAÇÕES AO PACIENTE

O hidróxido de alumínio suspensão oral está indicado nas infecções gastrointestinais que se acompanham, de um modo geral, de dores, azia e sensação de plenitude gástrica. Atende ao combate desses sintomas, promovendo alívio rápido ao paciente.

Manter à temperatura ambiente (15°C a 30°C). Proteger da luz e manter em lugar seco.

Agite bem o frasco antes de usar.

O número do lote e as datas de fabricação e validade deste medicamento estão carimbados na embalagem do produto.

O hidróxido de alumínio suspensão oral não deve ser utilizado vencido, sob o risco do efeito esperado não ocorrer.

Informe seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término.

Não é aconselhado seu uso principalmente no primeiro trimestre de gravidez.

Informar ao médico se está amamentando.

Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.

Não interromper o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis, tais como náuseas, vômitos, constipação intestinal, ou se você é alérgico a compostos com alumínio.

**TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.**

Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início, ou durante o tratamento.

**NÃO TOME MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA A SAÚDE.**

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

#### Características

O hidróxido de alumínio apresenta-se na forma de gel branco, espesso, e inodoro. É solúvel em HCl 10% e insolúvel em água.

O hidróxido de alumínio apresenta uma ação antiácida reagindo com o ácido clorídrico do estômago resultando em cloreto de alumínio e água. Reduz a carga de ácido total e neutraliza a acidez gástrica, tornando menos disponível o íon hidrogênio para retrodifusão através da mucosa gastrointestinal.

Propõe-se também que o mecanismo de ação dos antiácidos inclui: aumento da secreção de bicarbonato e muco, restituição da mucosa gastrointestinal, aumento da produção e liberação de prostaglandinas pela mesma e manutenção da microcirculação.

Sua ação antiurólítica se deve à ligação aos íons fosfato no intestino para formar fosfato de alumínio insolúvel, que é excretado pelas fezes. Reduz assim o fosfato na urina e impede a formação de cálculos urinários fosfáticos. A ação anti-hiperfosfatêmica deve-se ao mesmo mecanismo. Por isso, quando o hidróxido de alumínio for usado por tempo prolongado em pacientes com fraturas ósseas, recomenda-se a administração adequada de fosfato para compensar a depleção deste.

Consiste em mistura de hidratos de hidróxido de alumínio e óxido de alumínio. Tanto o hidróxido como óxido reagem com ácido clorídrico do estômago, formando cloreto de alumínio. Seu efeito é, em geral, de apenas 20 a 30 minutos, por causa do rápido esvaziamento gástrico. O emprego adequado destas preparações orais eleva o pH do estômago a 5 ou mais, o que resulta na inativação da pepsina e facilita a cura da úlcera péptica. Excretado pela urina e pelas fezes; 17% a 31% dos sais formados são absorvidos e eliminados pela urina.

### INDICAÇÕES

No tratamento da azia ou queimação, das gastrites e das úlceras gastroduodenais.

087657

### CONTRA-INDICAÇÕES

Este produto é contra-indicado nos pacientes que tenham apresentado hipersensibilidade ao alumínio, no primeiro trimestre da gravidez, apendicite ou sintomas de apendicite, hemorragia gastrointestinal ou retal diagnosticada, a crianças menores de 6 anos, a menos que seja prescrito pelo médico. Nos casos de hipocloridria, hemorroidas, obstrução intestinal e insuficiência renal grave.

### PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

Evitar o uso da dose máxima por mais de 2 semanas sem recomendação médica. O uso simultâneo com benzodiazepínicos, tetraciclina, fenotiazinas, diflunisal, digoxina ou cetoconazol diminui a absorção destes medicamentos. O uso com levodopa aumenta a absorção desta droga. O hidróxido de alumínio pode reduzir o efeito terapêutico de sais de lítio. É contra-indicado a menores de 6 anos, a menos que seja prescrito pelo médico.

### INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

O hidróxido de alumínio não deve ser administrado concomitantemente aos antibióticos contendo tetraciclina em qualquer de seus sais, pois pode interferir com a absorção destes últimos. O uso simultâneo com benzodiazepínicos, fenotiazinas, diflunisal, digoxina, cetoconazol, quinolonas, propranolol, atenolol, captopril, ranitidina ou ácido acetilsalicílico diminui a absorção destes medicamentos e deve portanto, ser evitado. O uso com levodopa aumenta a absorção desta droga. O hidróxido de alumínio pode reduzir o efeito terapêutico de sais de lítio.

### INTERAÇÕES ALIMENTARES

O uso prolongado e excessivo de alimentos ricos em cálcio (leite) e antiácidos pode causar um aumento na concentração sérica de cálcio, por provável aumento da absorção do mesmo.

### REAÇÕES ADVERSAS/COLATERAIS

O produto pode causar constipação intestinal, náuseas e vômitos, pela ação adstringente. O uso prolongado por indivíduos ingerindo uma dieta pobre em fosfato pode provocar osteomalácia e miopatia proximal. Alguns relatos sugerem que a encefalopatia encondrada em alguns pacientes submetidos à hemodiálise pode ter como origem intoxicação pelo alumínio.

### ALTERAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS

Não há dados na literatura sobre interferência de hidróxido de alumínio suspensão oral com os resultados dos exames laboratoriais.

### POSOLOGIA

Agitar bem o frasco antes de usá-lo.

Na úlcera gastroduodenal: uma colher das de sopa (15 ml), ou 2 a 4 colheres das de chá (10 a 20 ml) do produto diluídos em meio copo de água ou leite, com intervalos de 2 ou 4 horas, cerca de uma hora após cada refeição.

Alívio da azia ou queimação: 2 colheres das de chá (10 ml) em meio copo de água ou leite, cerca de uma hora após as refeições.

### SUPERDOSAGEM

No caso de superdosagem, recomenda-se adotar as medidas habituais de controle das funções vitais.

### PACIENTES IDOSOS

Não há qualquer restrição ao uso de hidróxido de alumínio, exceto naqueles casos descritos na contra-indicação. Não há necessidade de alteração da posologia para adultos quando se trata de pacientes geriátricos.

**SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR; NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS, PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA.**

Reg. M.S. nº 1.0235.0494

Farm. Resp. Drª Cláudia dos Reis Tassinari - CRF-SP nº 15.346

### EMS S/A.

R. Com. Carlo Mário Gardano, 450

São Bernardo do Campo/SP

CEP 09720-470

CNPJ: 57.507.378/0001-01

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Fabricado por:

### EMS S/A.

Rodovia SP-101, km 08

Hortolândia/SP - CEP 13186-481

Lote, fabricação e validade: vide cartucho.



Cód. Material: 087657

087657 hidroxidoaluminio.cxp

Programa: QuarkXpress 6.5 (MAC)

Prova nº: 01 FINAL 24/11/2006

Designer: ..Fabiano

**GENÉRICOS**

Dimensões:.....107X 158 mm

Material: .....Papel sulfite 56 g/m2

Cor Pantone: .....Process Black C

Nº da Arte: .....BU-466

LAETUS:.....172

Depto. Des. Embalagem

Depto. Marketing

Desenv. Galênico

Registro de Produto

BU-466 / LAETUS 172