

**GASTROL®**

hidróxido de magnésio  
carbonato de cálcio  
hidróxido de alumínio

**VIA ORAL****USO ADULTO****FÓRMULAS:****Pastilha:****Cada pastilha contém:**

hidróxido de magnésio .....	185,0 mg
carbonato de cálcio .....	231,5 mg
hidróxido de alumínio .....	178,0 mg
Excipientes.....q.s.p.....	..1 pastilha

**Suspensão oral:****Cada mL contém:**

hidróxido de magnésio .....	125,0 mg
carbonato de cálcio .....	50,0 mg
hidróxido de alumínio.....	180,0 mg
Excipientes.....q.s.p.....	1 mL

**INFORMAÇÕES AO PACIENTE****AÇÃO ESPERADA DO MEDICAMENTO:**

GASTROL® efervescente é uma associação de 3 compostos de ação antiácida, indicados na redução da hiperacidez gástrica e no alívio da úlcera péptica.

**CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO:**

Conservar em local fresco e seco. Proteger da luz direta e umidade.

**GRAVIDEZ E LACTAÇÃO:**

“Este medicamento pode ser usado durante a gravidez, desde que sob prescrição médica”.

“Informar seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após seu término”.

“Informar ao médico se está amamentando”.

**CUIDADOS DE ADMINISTRAÇÃO:**

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

**REAÇÕES ADVERSAS:**

Antiácidos contendo magnésio podem ter um efeito laxativo podendo causar diarreias e cólicas, já antiácidos contendo alumínio podem causar constipação podendo levar a obstrução intestinal. A mistura magnésio/alumínio contida nos antiácidos é utilizada para evitar a alteração na função intestinal.

“Informe seu médico o aparecimento de reações indesejáveis”.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

**Risco de automedicação**

“NÃO TOME MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE.”

“Durante o tratamento, recomenda-se evitar a ingestão de bebidas alcoólicas.”

### **CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES:**

Insuficiência renal. Tratamento simultâneo com aureomicina. Pacientes que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.

**Para GASTROL sabor abacaxi e limão, favor observar a seguinte menção: Este produto contém o corante amarelo de TARTRAZINA que pode causar reações de natureza alérgica, entre as quais asma brônquica, especialmente em pessoas alérgicas ao ácido acetilsalicílico.**

### **INFORMAÇÃO TÉCNICA**

#### **Características**

O HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO possui excelente capacidade de neutralização e o íon de magnésio é dificilmente absorvido.

Os sais de magnésio promovem um efeito laxativo que contrabalança a tendência do hidróxido de alumínio causar constipação.

O CARBONATO DE CÁLCIO é utilizado como antiácido gástrico.

- É classificado como antiácido não sistêmico pelo fato de não produzir alcalose.
- Como ácido clorídrico no estômago, forma cloreto de cálcio e em seguida, reage com bicarbonato de sódio no tubo intestinal formando o carbonato de cálcio. Por ser antiácido efetivo, o carbonato de cálcio alivia a dor da úlcera gástrica e duodenal, protegendo a mucosa do estômago e revelando maior atividade antiácida. O emprego do carbonato de cálcio (revestido), confere ao produto excelente textura e paladar, perfeitamente tolerados por pacientes que necessitam usá-lo por períodos prolongados, possuindo ação demulcente.

O HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO é comprovadamente um dos mais efetivos neutralizadores do ácido clorídrico.

- Por não ser absorvido, não ocasiona alcalose sistêmica a exemplo do que acontece com algumas substâncias.
- Reage com o ácido clorídrico do estômago, neutralizando-o e formando o cloreto de alumínio, o qual reage com as secreções alcalinas do intestino, produzindo sais básicos de alumínio. Uma propriedade do hidróxido de alumínio, responsável por parte da ação benéfica na úlcera péptica é a capacidade para inativar a pepsina do suco gástrico.

#### **Indicações**

Como antiácido no tratamento sintomático da hiperacidez gástrica e suas complicações na úlcera péptica.

#### **Contraindicações**

Insuficiência renal. Tratamento simultâneo com Aureomicina. Pacientes que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.

#### **Precauções e Advertências**

O hidróxido de magnésio, assim como outros sais de magnésio na presença de insuficiência renal, pode causar depressão do sistema nervoso central. O hidróxido de alumínio, na vigência de dietas hipofosforadas, pode provocar uma deficiência de fósforo.

“Informe ao médico ou cirurgião dentista o aparecimento de reações indesejáveis.”

“Informe o médico ou cirurgião dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.”

### **Interações medicamentosas**

Os antiácidos podem interagir com outros medicamentos pelo aumento do pH gástrico alterando a desintegração, dissolução, solubilidade, ionização e tempo de esvaziamento gástrico. A absorção de fármacos fracamente ácidos é diminuída, resultando possivelmente em diminuição do efeito do fármaco (por exemplo: digoxina, fenitoína, clorpromazina e isoniazida).

A absorção de fármacos fracamente básicos é aumentada resultando possivelmente em toxicidade ou reações adversas (por ex: pseudoefedrina e levodopa). Os antiácidos podem interagir também pela adsorção ou ligação aos fármacos em sua superfície resultando em diminuição na biodisponibilidade (por ex: Tetraciclina). O hidróxido de magnésio tem uma maior habilidade para absorver fármacos enquanto o hidróxido de alumínio tem uma habilidade intermediária. Os antiácidos podem diminuir o pH urinário afetando o nível de eliminação dos fármacos. O efeito é a inibição da excreção de fármacos básicos (por ex: quinidina e anfetaminas) e aumento da excreção de fármacos ácidos (por ex: salicilatos). As interações podem ser minimizadas dando um intervalo entre 2 a 3 horas entre administração do antiácido e a do outro medicamento. A absorção do hidróxido de alumínio no trato gastrointestinal pode ser aumentada se este é administrado concomitantemente com citratos ou ácidos ascórbicos. Desta forma pacientes com insuficiência renal devem evitar o uso concomitante dessas substâncias com compostos de alumínio.

**Reações adversas:** Antiácidos contendo magnésio podem ter um efeito laxativo podendo causar diarreia, já antiácidos contendo alumínio podem causar constipação podendo levar a obstrução intestinal.

A mistura magnésio/alumínio contida nos antiácidos é utilizada para evitar a alteração na função intestinal.

### **Posologia**

**Modo de usar: Via oral**

**Pastilha:** 1 a 2 pastilhas ao dia ou a critério médico.

**Suspensão oral:** Uma a duas colheres das de sobremesa (10 a 20 mL) meia ou uma hora após às refeições e à noite, ao deitar-se. A dosagem poderá ser aumentada ou reduzida, de acordo com as necessidades em casos de úlceras pépticas ou a critério médico.

**Siga corretamente o modo de usar. Não desaparecendo os sintomas, procure orientação médica ou se seu cirurgião dentista.**

**Não tome medicamento com prazo de validade vencido. Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.**

### **Interrupção do tratamento**

Não interromper o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

Reg. MS - 1.0404.0057

Farm. Resp: Christian Gregory Burgos de Menezes

CRF-SP nº 30.098

Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800 551066

Nº do lote, Data de Fabricação, Data de Validade: Vide cartucho.

### **LUPER INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA.**

Av. Francisco Samuel Lucchesi Filho, 1039-A • Bragança Paulista - SP

CEP: 12929-600 • CNPJ: 61.299.111/0001-35 • INDÚSTRIA BRASILEIRA