

Mẫu nhãn hộp 10 gói x gói 10 ml : **Gelactive Fort**  
 Kích thước : 120 x 63x 40 mm  
 Màu sắc : như mẫu

**BỘ Y TẾ**  
**CỤC QUẢN LÝ DƯỢC**  
**ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Lần đầu: 28/12/13

Nhôm hydroxyd 300 mg | Manganese hydroxyd 400 mg | Simethicon 30 mg

**GELACTIVE FORT**

**GELACTIVE FORT**

Sachets x 10 ml oral suspension  
 Aluminum hydroxyde 300 mg  
 Manganese hydroxyde 400 mg  
 Simethicone 30 mg

**HASAN**  
 HASAN - DERMAPHARM JOINT VENTURE CO., LTD.  
 Lot B, Road No. 2, Dong An Industrial Park, Binh Duong Province, Vietnam



**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 DS: Trần Đình Hoàng

**GELACTIVE FORT**

Thành phần:  
 Nhôm hydroxyd 300mg  
 Manganese hydroxyd 400 mg  
 Simethicon 30 mg  
 Tá dược ..... và 1 gói

Chỉ định, Chống chỉ định, Liều dùng, Cách dùng, Tương tác, Tác dụng phụ, Thận trọng: Xin đọc hướng dẫn sử dụng.  
 Bảo quản khô, dưới 30°C.  
 Tiêu chuẩn cơ sở.  
 SĐK-Reg. No.:

**HASAN**  
 ĐỂ XÁT MẶT TRÊN  
 ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  
 TRƯỚC KHI DÙNG!

**GELACTIVE FORT**

Hộp 10 gói x gói 10 ml hỗn dịch uống  
 Nhôm hydroxyd 300 mg  
 Manganese hydroxyd 400 mg  
 Simethicon 30 mg

**HASAN**  
 CTY TNHH LIÊN DOANH HASAN - DERMAPHARM  
 Lô B, Đường số 2, KCN Đồng An, Bình Dương, VN



Số lô SX - Batch No.:  
 NSX - Mfg. Date:  
 HD - Exp. Date:

2MS/113

<https://vnras.com/drug/>

Mẫu nhãn hộp 20 gói x gói 10 ml : **Gelactive Fort**  
 Kích thước : 120 x 63x 80 mm  
 Màu sắc : như mẫu



<https://vnras.com/drug/>



TỔNG GIÁM ĐỐC  
 DS: Trần Đình Hùng



Mẫu nhãn hộp 30 gói x gói 10 ml : **Gelactive Fort**  
 Kích thước : 130 x 120x 63 mm  
 Màu sắc : như mẫu

Nhôm hydroxyd 300 mg | Manganese hydroxyd 400 mg | Simethicon 30 mg  
 Hộp 30 gói x gói 10 ml hỗn dịch uống

**GELACTIVE**

**FORT**

**GELACTIVE**

**FORT**

Nhôm hydroxyd 300 mg  
 Manganese hydroxyd 400 mg  
 Simethicon 30 mg

Hộp 30 gói x gói 10 ml hỗn dịch uống



CÔNG TY TNHH LIÊN DOANH HASAN - DERMAPHARM  
 Lô B, Đường số 2, KCN Đồng An, Bình Dương, VN



**GELACTIVE**

**FORT**

Thành phần:  
 Nhôm hydroxyd ..... 300mg  
 Manganese hydroxyd ..... 400mg  
 Simethicon ..... 30mg  
 Tã đặc ..... 1 gói  
 Mỗi vỉ XÂY TRẠI TRÁI GIẤC  
 ĐẶC KẸ HỖN DỊCH UỐNG  
 THUỐC KHÍ DUNG  
 Chỉ định, Chống chỉ định, Liều dùng, Cách  
 dùng, Tương tác, Tác dụng phụ, Thận  
 trọng: Xin đọc hướng dẫn sử dụng.

**GELACTIVE**

**FORT**

Aluminium hydroxyde 300 mg  
 Manganese hydroxyde 400 mg  
 Simethicone 30 mg

30 sachets x 10 ml oral suspension



HASAN - DERMAPHARM JOINT VENTURE CO., LTD.  
 Lot B, Road No. 2, Dong An Industrial Park, Binh Duong Province, Vietnam



**GELACTIVE**

**FORT**

Components:  
 Aluminium hydroxyde ..... 300mg  
 Manganese hydroxyde ..... 400mg  
 Simethicone ..... 30mg  
 Excipients q.s. 1 sachet  
 Manufacturer's specification:  
 Store in a dry place, below 30°C.  
 KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
 READ THE DIRECTIONS CAREFULLY  
 BEFORE USE!



TỔNG GIÁM ĐỐC  
 DS: Trần Đình Hoàng



Số lô SX - Batch No.:  
 NXSX - Mfg. Date:  
 HD - Exp. Date:

# Mẫu nhãn gói 10 ml : **Gelactive Fort**

Kích thước : 115 x 60 mm

Màu sắc : như mẫu

 <p>Nhóm hydroxyd 300 mg   Manegsi hydroxyd 400 mg   Simethicon 30 mg</p>  <p><b>Gói 10 ml hỗn dịch uống</b></p>  <p>CTY TNHH LIÊN DOANH HASAN - DERMAPHARM Lô B, Đường số 2, KCN Đồng An, Bình Dương, VN</p>	 <p><b>Thành phần:</b> Nhóm hydroxyd ..... 300 mg Manegsi hydroxyd ..... 400 mg Simethicon ..... 30 mg Tá dược ..... vd 1 gói</p> <p><b>Chỉ định, Chống chỉ định, Liều dùng, Cách dùng, Tương tác, Thận trọng, Tác dụng phụ:</b> Xin đọc hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Số lô SX - HD:</p>
 <p>Nhóm hydroxyd 300 mg   Manegsi hydroxyd 400 mg   Simethicon 30 mg</p>  <p><b>Gói 10 ml hỗn dịch uống</b></p>  <p>CTY TNHH LIÊN DOANH HASAN - DERMAPHARM Lô B, Đường số 2, KCN Đồng An, Bình Dương, VN</p>	 <p><b>Thành phần:</b> Nhóm hydroxyd ..... 300 mg Manegsi hydroxyd ..... 400 mg Simethicon ..... 30 mg Tá dược ..... vd 1 gói</p> <p><b>Chỉ định, Chống chỉ định, Liều dùng, Cách dùng, Tương tác, Thận trọng, Tác dụng phụ:</b> Xin đọc hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Số lô SX - HD:</p>

<https://vmas.com/drug/>



TỔNG GIÁM ĐỐC  
ĐS: Trần Đình Hùng



140 x 200 mm



TỔNG GIÁM ĐỐC  
ĐS: Trần Đình Hoàng

### Hướng dẫn sử dụng thuốc

### Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

## GELACTIVE FORT

### Hỗn dịch uống

#### Thành phần

##### Hoạt chất:

- 1500 mg hỗn dịch Nhôm hydroxyd gel 20% tương ứng với 300 mg Nhôm hydroxyd.
- 1333,4 mg hỗn dịch Magnesi hydroxyd 30% tương ứng với 400 mg Magnesi hydroxyd.
- 100 mg nhũ tương Simethicon 30% tương ứng với 30 mg Simethicon.

**Tá dược:** Glycerin, Saccharose, Gôm xanthan, Methylparaben, Propylparaben, Hương dứa, Nước tinh khiết.

#### Dược lực học

Gelactive Fort là hỗn hợp cân bằng giữa 2 tác nhân kháng acid Nhôm hydroxyd, Magnesi hydroxyd và chất chống đầy hơi Simethicon.

- Nhôm hydroxyd, Magnesi hydroxyd có tác dụng trung hòa acid hydroclorid trong dạ dày nhưng không làm giảm tiết acid, làm giảm các triệu chứng dư acid có liên quan đến loét dạ dày, viêm dạ dày, viêm thực quản và khó tiêu; ức chế tác dụng tiêu protid của pepsin, tác dụng này rất quan trọng ở bệnh nhân loét dạ dày. Nhôm hydroxyd làm tăng pH dạ dày chậm và có thể gây táo bón trong khi Magnesi hydroxyd tác dụng nhanh và có thể gây tiêu chảy. Sự kết hợp tạo ra tác dụng khởi đầu nhanh và tăng thời gian tác dụng, đồng thời ít có tác dụng phụ.
- Simethicon là một chất có tính trợ về mặt hóa học và sinh lý. Simethicon có tính phá bọt, tác động lên hệ thống dạ dày – ruột làm giảm sự chướng hơi bằng cách làm giảm sức căng bề mặt của màng bao bọt khí đưa đến vỡ màng, giải phóng khí tích tụ trong đường tiêu hóa qua sự ợ hơi. Simethicon không tham gia vào phản ứng hóa học, không làm thay đổi tính acid của dịch vị, không can thiệp vào các hoạt động tiêu hóa cũng như quá trình hấp thu thức ăn.

#### Dược động học

- Nhôm hydroxyd tan chậm trong dạ dày và phản ứng với acid hydroclorid dạ dày tạo thành nhôm clorid và nước. Khoảng 17 - 30% nhôm clorid tạo thành được hấp thu và thải trừ nhanh qua thận ở người có chức năng thận bình thường; ở những bệnh nhân suy

thận có nguy cơ tích lũy nhôm (đặc biệt trong xương và hệ thần kinh trung ương) và dẫn đến độc tính nhôm. Ở ruột non, nhôm clorid chuyển nhanh thành muối nhôm kiềm không tan, kém hấp thu. Nhôm phối hợp với phosphat trong thức ăn tạo thành nhôm phosphat không tan trong ruột và được thải trừ qua phân.

- Magnesi hydroxyd phản ứng tương đối nhanh với acid hydroclorid trong dạ dày tạo thành magnesi clorid và nước. Khoảng 30% ion magnesi hấp thu vào ruột non. Trong huyết tương, khoảng 25-30% magnesi gắn với protein. Magnesi được thải trừ qua nước tiểu (phần được hấp thu) và phân (phần không được hấp thu). Lượng nhỏ magnesi phân bố trong sữa mẹ. Magnesi đi qua được nhau thai.
- Simethicon không được hấp thu qua đường tiêu hóa, thải trừ qua phân.

#### Chỉ định

- Làm dịu các triệu chứng trong rối loạn tiêu hóa liên quan đến tăng tiết acid dạ dày: như khó tiêu, ợ chua, nóng bỏng vùng thượng vị.
- Hỗ trợ, làm giảm triệu chứng trong các bệnh lý hoặc các tình trạng có sự hình thành và tích tụ hơi nhiều qua miệng trong dạ dày - ruột (trướng bụng, đầy hơi, nuốt hơi, ăn không tiêu, hội chứng Roemheld), hội chứng trào ngược dạ dày - thực quản, loét dạ dày, tá tràng, viêm dạ dày, viêm thực quản.

#### Liều lượng và cách dùng

- 1 gói hỗn dịch uống sau bữa ăn 1 – 3 giờ và 1 gói trước khi đi ngủ nếu cần; hoặc khi đau với tổng liều không quá 4 gói/ngày; hoặc theo sự kê toa của bác sĩ.
- Để kháng acid: Liều dùng tối đa khuyến cáo để chữa triệu chứng rối loạn tiêu hóa, khó tiêu, không nên dùng quá 2 tuần, trừ khi có lời khuyên hoặc giám sát của thầy thuốc.
- Trong loét dạ dày, tá tràng, vì không có mối liên quan giữa hết triệu chứng và lành vết loét, cần uống tiếp tục thuốc kháng acid ít nhất 4 - 6 tuần sau khi hết triệu chứng.
- Lắc kỹ gói thuốc trước khi dùng.

#### Chống chỉ định

- Mẫn cảm với bất kỳ thành phần nào của thuốc.
- Rối loạn chuyển hóa porphyrin.
- Bệnh nhân suy thận nặng.
- Bệnh nhân suy nhược cơ thể, tiền sản giật, nhiễm độc kiềm, tăng magnesi huyết, giảm phosphat huyết.

Để thuốc xa tầm tay của trẻ em

140 x 200 mm

### Hướng dẫn sử dụng thuốc

### Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

- Bệnh nhân đang thẩm tách máu, loét ruột kết, viêm ruột thừa, tắc ruột, hẹp môn vị.
- Trẻ nhỏ dưới 6 tuổi vì nguy cơ nhiễm độc nhôm, đặc biệt ở trẻ mất nước hoặc bị suy thận.

#### Thận trọng

- Cần dùng thận trọng với bệnh nhân suy tim sung huyết, phù, xơ gan.
- Bệnh nhân suy thận nhẹ đến trung bình và nhược cơ.
- Tiểu chảy mạn tính, táo bón, chế độ ăn ít natri, xuất huyết đường tiêu hóa chưa xác định chẩn đoán.
- Người cao tuổi, phụ nữ có thai và cho con bú (tránh liều cao kéo dài). Theo dõi nhịp tim của thai nhi.
- Có thể gây thiếu phosphat ở bệnh nhân có chế độ ăn ít phosphat. Tình trạng này có thể khắc phục bằng cách dùng thường xuyên sữa và các chất có phosphat. Kiểm tra định kỳ nồng độ phosphat trong quá trình điều trị lâu dài.

#### Tác dụng phụ

- Những tác dụng phụ toàn thân hiếm gặp ở những bệnh nhân có chức năng thận bình thường.
- Thường gặp: táo bón, tiểu chảy.
- Ít gặp: liều cao gây tác dụng ngược, giảm phosphat huyết.
- Ở những bệnh nhân suy thận mạn tính có thể gây tăng magnesi huyết, nhuyễn xương, bệnh não, sa sút trí tuệ và thiếu máu hồng cầu nhỏ.

#### Quá liều và xử trí

- Những triệu chứng nghiêm trọng có thể không xảy ra khi quá liều. Ở những bệnh nhân suy thận có thể gây tăng magnesi huyết với những triệu chứng như ức chế hô hấp và mất phản xạ gân sâu, buồn nôn, nôn, da ửng đỏ, khát, hạ huyết áp do giãn mạch ngoại vi, chóng mặt, lú lẫn, nói lắp, hoa mắt, yếu cơ bắp, chậm nhịp tim và ngưng tim.
- Điều trị tăng magnesi huyết nhẹ bằng cách giảm magnesi trong chế độ ăn.
- Tăng magnesi huyết nặng: cần hỗ trợ hô hấp và tuần hoàn. Tiêm tĩnh mạch chậm 10 - 20 ml calci gluconat 10% để đảo ngược tác dụng trên hệ tim mạch và hệ hô hấp. Nếu chức năng thận bình thường, uống đủ nước để tăng độ thanh thải của thận, có thể dùng furosemid. Thẩm tách máu bằng dung dịch thẩm tách không có magnesi, hiệu quả trong việc loại bỏ magnesi và cần thiết ở những bệnh nhân suy thận hay khi những phương pháp khác không hiệu quả.

#### Tương tác thuốc

- Thuốc kháng acid tương tác với nhiều thuốc khác do làm thay đổi pH dạ dày, thuốc được hấp thu và tạo thành phức hợp không hấp thu. Những tương tác này có thể giảm bằng cách dùng thuốc kháng acid cách thuốc khác 2 - 3 giờ.
- Nhôm hydroxyd có thể làm giảm sự hấp thu của những thuốc dùng đồng thời như: tetracyclin, digoxin, indomethacin, muối sắt, isoniazid, allopurinol, benzodiazepin, corticosteroid, penicilamin, phenothiazin, ranitidin, ketoconazol, itraconazol có thể làm giảm sự hấp thu của những thuốc này.
- Sự hấp thu nhôm từ ống tiêu hóa có thể tăng nếu dùng chung với citrat hay acid ascorbic.
- Magnesi hydroxyd làm giảm hấp thu tetracyclin, digoxin, indomethacin hoặc các muối sắt, giảm tác dụng của những thuốc này.
- Magnesi hydroxyd làm giảm thải trừ amphetamin, quinidin, tăng tác dụng của những thuốc này.

#### Sử dụng cho phụ nữ có thai và cho con bú

Thuốc được coi là an toàn cho phụ nữ mang thai và cho con bú nhưng nên tránh dùng liều cao kéo dài.

#### Tác động của thuốc khi vận hành tàu xe, máy móc

Không ảnh hưởng tới khả năng vận hành tàu xe, máy móc.

#### Trình bày

Gói 10 ml hỗn dịch uống. Hộp 10 gói, 20 gói, 30 gói, gói nhôm.

**Bảo quản:** Nơi khô, dưới 30°C.

**Tiêu chuẩn:** Tiêu chuẩn cơ sở.

**Hạn dùng:** 36 tháng (kể từ ngày sản xuất).

#### Lưu ý

Không dùng thuốc quá hạn dùng ghi trên bao bì.  
Không dùng thuốc quá liều chỉ định.  
Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.  
Nếu cần thêm thông tin, xin hỏi ý kiến bác sĩ.

HASAN

CTY TNHH LIÊN DOANH HASAN - DERMAPHARM  
Lô B, Đường số 2, KCN Đồng An, Bình Dương, Việt Nam

Để thuốc xa tầm tay của trẻ em



PHÓ CỤC TRƯỞNG  
Nguyễn Văn Thanh