

<https://nhathuocngocanh.com/>

2425

527/157

Mẫu vi: Enalapril STADA 5 mg  
Kích thước: 43x108 mm

Kích thước: 43x108 mm



Mẫu hộp: Enalapril STADA 5 mg //

Kích thước: 47x113x25 mm

Tỉ lệ: 100%



BỘ Y TẾ  
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC  
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Lần đầu: 6/2/17



Ds. Nguyễn Ngọc Liễu

WAS

<https://nhathuocngocanh.com/>

Mẫu vỉ: Enalapril STADA 5 mg

Kích thước: 43x108 mm



Mẫu hộp: Enalapril STADA 5 mg

Kích thước: 47x113x42 mm

Tỉ lệ: 94%



Enalapril STADA 5 mg

Enalapril maleat 5 mg

Nhà sản xuất:  
Công ty TNHH LD STADA-VIỆT NAM  
Số 40, Đại lộ Thủ Đức, KCN Việt Nam-Singapore,  
Thị xã Dĩ An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

SDK - Reg. No.: 47/8113k42

Rx THUỐC KÉ ĐƠN

Hộp 10 vỉ x 10 viên nén

Enalapril STADA 5 mg

STADA

Thành phần: Mỗi viên nén chứa:

Enalapril maleate ..... 5 mg  
ta dược vừa đủ ..... 1 viên  
Chỉ định, Cách dùng, Chống chỉ định và  
các thông tin khác:  
Xin đọc kỹ hướng dẫn sử dụng.  
Bảo quản: Trong lọ kín, nơi khô ráo  
độ không quá 30°C.  
Tiêu chuẩn áp dụng: Dược điển Mỹ - USP 15  
DỄ XÃ TẨM TAY TRẺ EM  
ĐỘC KÝ HƯỞNG DẪN SỬ DỤNG TRƯỚC  
KHI DÙNG

10 blisters x 10 tablets

Rx PRESCRIPTION DRUG

Enalapril STADA 5 mg

Enalapril maleat 5 mg

Manufactured by:  
STADA-VN JV Co., Ltd.  
No. 40, Tu Do Avenue, Vietnam-Singapore Industrial Park,  
Dĩ An City, Bình Dương Province, Vietnam

Barcode

P101014

TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC  
GD NCPT

S.G.C.N.411022000404-L.D.RANG

CÔNG TY  
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN  
LIÊN DOANH  
STADA-VIỆT NAM

THỦ TƯỚNG

Ds. Nguyễn Ngọc Liễu

NWL

<https://nhathuocngocanh.com/>

Rx THUỐC KẾ ĐƠN

# Enalapril STADA 5 mg

THÀNH PHẦN

Mỗi viên nén chứa:

Enalapril maleat.....	5 mg
Tá dược vừa đủ .....	1 viên
(Lactose monohydrat, tinh bột ngô, natri bicarbonat, tinh bột tiền gelatin hóa, magnesi stearat.)	

MÔ TẢ

Viên nén tròn, màu trắng, một mặt khắc số "5", một mặt trơn.

DƯỢC LỰC HỌC

Enalapril maleat là tiền chất của enalaprilat và ít có hoạt tính dược lý cho đến khi được thủy phân *in vivo* thành enalaprilat.

Thuốc làm giảm huyết áp ở người huyết áp bình thường, người tăng huyết áp và có tác dụng tốt đến huyết động ở bệnh nhân suy tim sung huyết, chủ yếu do ức chế hệ renin - angiotensin - aldosteron.

Enalapril ngăn cản việc chuyển angiotensin I thành angiotensin II (chất gây co mạch mạnh) nhờ ức chế men chuyển angiotensin (ACE).

Trên người tăng huyết áp, enalapril làm giảm huyết áp bằng cách giảm sức cản ngoại vi kèm theo tăng nhẹ hoặc không tăng nhịp tim, thể tích tâm thu hoặc cung lượng tim. Thuốc gây giãn động mạch và có thể cả tĩnh mạch. Enalapril thường giảm huyết áp tâm thu và tâm trương khoảng 10 - 15% ở cả hai tư thế nằm và ngồi. Họ huyết áp thể đứng và nhịp tim nhanh ít khi xảy ra nhưng thường hay gặp ở người già natri huyết hoặc giảm thể tích máu.

Ở người suy tim sung huyết, enalapril thường phối hợp với glycosid tim và thuốc lợi tiểu, làm giảm tổng sức cản ngoại vi, áp lực động mạch phổi bit, kích thước tim, áp lực động mạch trung bình và áp lực nhĩ phải. Chỉ số tim, cung lượng tim, thể tích tâm thu và dung nạp gắng sức gia tăng.

Lưu lượng máu thận có thể tăng, nhưng độ lọc cầu thận thường không đổi khi điều trị với enalapril. Tuy nhiên, ở một số bệnh nhân, cả lưu lượng máu thận và độ lọc cầu thận đều tăng. Nồng độ nitơ urê huyết (BUN) và creatinin huyết thanh đôi lúc tăng khi điều trị bằng enalapril lâu dài, nhưng hay gặp hơn ở người có tổn thương thận từ trước, người dùng đồng thời với thuốc lợi tiểu và bệnh nhân suy tim sung huyết.

DƯỢC ĐỘNG HỌC

**Hấp thu:** Enalapril maleat hấp thu tốt sau khi uống. Khoảng 55 - 75% liều uống enalapril được hấp thu nhanh sau khi uống ở người khỏe mạnh và người tăng huyết áp. Thức ăn không ảnh hưởng đến tốc độ hoặc mức độ hấp thu của enalapril. Sau khi uống, enalapril qua chuyển hóa bước đầu ở gan, bị thủy phân thành enalaprilat.

Nồng độ đỉnh enalapril trong huyết thanh 40 - 80 nanogram/ml đạt được trong vòng 0,5 - 1,5 giờ sau khi uống một liều đơn 10 mg enalapril. Nồng độ đỉnh enalaprilat trong huyết thanh tăng tỉ lệ với liều uống enalapril từ 2,5 - 40 mg. Nồng độ huyết thanh ổn định của enalaprilat đạt được trong vòng 30 - 60 giờ ở bệnh nhân có chức năng thận bình thường uống enalapril liều 10 mg hàng ngày, trong 8 ngày mà không xảy ra tích lũy đáng kể chất chuyển hóa.

Tác dụng hạ huyết áp của một liều đơn uống enalapril thường rõ trong vòng 1 giờ và tối đa trong 4 - 8 giờ. Tác dụng giảm huyết áp của liều dùng thông thường kéo dài trong 12 - 24 giờ, nhưng có thể giảm về phía cuối. Giảm huyết áp có thể dần dần, và phải cần vài tuần điều trị trước khi đạt được đầy đủ tác dụng.

- **Phân bố:** Khoảng 50 - 60% enalaprilat gắn vào protein huyết tương.
- **Thải trừ:** Khoảng 60% liều uống bài tiết vào nước tiểu ở dạng enalaprilat và dạng không chuyển hóa, phần còn lại của thuốc đào thải theo phân.

CHÍ ĐỊNH

- **Tăng huyết áp:** Enalapril được dùng để điều trị tăng huyết áp từ nhẹ đến nặng. Thuốc được dùng đơn trị hoặc kết hợp với các thuốc chống tăng huyết áp khác.

- **Suy tim sung huyết:** Enalapril thường được dùng kết hợp với glycosid tim, thuốc lợi tiểu và thuốc chẹn thụ thể beta-adrenergic để điều trị tim sung huyết có triệu chứng.

- **Điều trị đợp phong ở bệnh nhân rối loạn chức năng thận trái không triệu chứng để làm chậm sự phát triển trở thành suy tim có triệu chứng và ở bệnh nhân rối loạn chức năng thận trái để làm giảm tỉ lệ mắc bệnh thiếu máu cục bộ mạch vành, kể cả nhồi máu cơ tim.**

LIỀU LƯỢNG VÀ CÁCH DÙNG

Enalapril STADA 5 mg được dùng bằng đường uống.

**Điều trị tăng huyết áp:**

- Liều khởi đầu 5 mg enalapril maleate/ngày. Vì có thể xảy ra hạ huyết áp ở một số bệnh nhân khi bắt đầu điều trị bằng thuốc ức chế ACE, nên dùng liều đầu tiên vào lúc đói ngay.
- Ở những bệnh nhân bị suy thận hoặc đang dùng thuốc lợi tiểu: Liều khởi đầu 2,5 mg/ngày. Nên ngưng dùng thuốc lợi tiểu 2 - 3 ngày trước khi khởi đầu điều trị bằng enalapril và tiếp tục sau đó nếu cần thiết.
- Liều duy trì thường dùng 10 - 20 mg x 1 lần/ngày, tuy nhiên có thể tăng đến liều 40 mg/ngày trong trường hợp tăng huyết áp nặng. Có thể chia liều làm 2 lần nếu như liều đơn không đủ để kiểm soát.

**Điều trị suy tim:**

- Bệnh nhân bị suy tim hoặc bị rối loạn chức năng thận trái không triệu chứng: Liều khởi đầu dùng đường uống là 2,5 mg/ngày.
- Liều duy trì thông thường là 20 mg/ngày, uống 1 lần hoặc chia làm 2 lần, tuy nhiên có thể tăng đến 40 mg/ngày chia làm 2 lần.

**Rối loạn chức năng thận trái không triệu chứng:**

Bệnh nhân dùng 2,5 mg x 2 lần/ngày và tăng dần cho đến khi dung nạp tối liều duy trì hàng ngày 20 mg (chia làm nhiều lần).

**Điều chỉnh liều ở bệnh nhân suy tim và suy thận hoặc giảm natri huyết.**

Ở bệnh nhân suy tim bị giảm natri huyết (natri huyết thanh < 130 mEq/L) hoặc creatinin huyết thanh > 1,6 mg/dL, nên khởi đầu liều 2,5 mg/ ngày dưới sự giám sát y khoa chặt chẽ. Có thể tăng liều đến 2,5 mg x 2 lần/ ngày, 5 mg x 2 lần/ ngày và cao hơn nếu cần, thông thường việc điều chỉnh liều này có thể được tiến hành cách khoảng 4 ngày hoặc dài hơn nếu không xảy ra hạ huyết áp quá mức hoặc suy giảm chức năng thận nghiêm trọng. Liều tối đa là 40 mg/ngày.

Trẻ em:

- Số liệu thử nghiệm lâm sàng về việc sử dụng enalapril trên bệnh nhi tăng huyết áp còn hạn chế.
- Đối với bệnh nhi có thể nuốt nguyên viên, liều dùng tùy đáp ứng bệnh nhi. Liều khuyến cáo ban đầu là 2,5 mg cho bệnh nhi nặng từ 20 kg đến < 50 kg và 5 mg cho bệnh nhi nặng ≥ 50 kg. Enalapril uống ngày một lần. Liều dùng nên điều chỉnh theo đáp ứng của bệnh nhân đến tối đa 20 mg mỗi ngày; cho bệnh nhân từ 20 kg đến < 50 kg và 40 mg cho bệnh nhi ≥ 50 kg.
- Enalapril không khuyến cáo dùng cho trẻ sơ sinh và ở bệnh nhi có mức lọc cầu thận < 30 ml/phút/1,73 m<sup>2</sup>.

**Sử dụng viên thuốc có chứa hàm lượng 2,5 mg enalapril maleat khi dùng liều 2,5 mg.**

CHÓNG CHỈ ĐỊNH

- Quá mẫn với thuốc hay bất kỳ thành phần nào trong công thức.
- Có tiền sử phù mạch do điều trị thuốc ức chế ACE và bệnh nhân bị phù mạch di truyền, hay tự phát.
- Hẹp động mạch bao bì thận hoặc hẹp động mạch thận ở người chỉ có một thận.
- Hẹp van động mạch chủ và bệnh cơ tim tắc nghẽn nặng.
- Hạ huyết áp trước đó.
- Phụ nữ có thai 3 tháng giữa và 3 tháng cuối thai kỳ.

THẨM TRỌNG

- **Úc chế kép hệ renin-angiotensin-aldosterone (RAA):** Có bằng chứng cho thấy việc sử dụng đồng thời các thuốc úc chế ACE, thuốc chẹn thụ thể angiotensin II hoặc aliskiren làm tăng nguy cơ hạ huyết áp, tăng kali huyết và suy giảm chức năng thận (bao gồm suy thận cấp). Úc chế kép hệ RAA bằng việc dùng kết hợp thuốc úc chế ACE, thuốc chẹn thụ thể angiotensin II hoặc thuốc chẹn aliskiren không được khuyến cáo. Nếu việc điều trị này cần thiết, khi điều trị phải thường xuyên theo dõi chức năng thận, chắt điện giải và huyết áp một cách chặt chẽ. Các thuốc úc chế ACE, thuốc chẹn thụ thể angiotensin II không nên dùng đồng thời trên bệnh nhân có bệnh thận kèm đái tháo đường.

- **Hạ huyết áp có triệu chứng:** Hạ huyết áp có triệu chứng rất hiếm gặp ở bệnh nhân tăng huyết áp không biền chứng. Ở bệnh nhân tăng huyết áp dùng enalapril, dễ có khuynh hướng xảy ra hạ huyết áp nếu bệnh nhân giảm thể tích máu, như dùng thuốc lợi tiểu, chế độ ăn hạn chế muối, tham phân, tiêu chảy hoặc nôn. Đã thấy hạ huyết áp có triệu chứng ở bệnh nhân suy tim có hoặc không có suy thận kèm theo. Điều này có nhiều khả năng xảy ra ở bệnh nhân suy tim nặng hơn, do dùng thuốc lợi niệu quá liều cao, giảm natri máu hoặc suy chức năng thận. Ở các bệnh nhân này, nên khởi đầu điều trị dưới sự theo dõi nội khoa và bệnh nhân phải được theo dõi mỗi lần chinh liều enalapril và/or thuốc lợi tiểu. Nhưng lưu ý trên có thể áp dụng cho bệnh nhân thiếu máu cục bộ cơ tim hoặc bệnh lý mạch máu não, vì sự giảm huyết áp quá mức trên các bệnh nhân này có thể dẫn tới nhồi máu cơ tim hoặc tai biến mạch máu não.

- Nếu có hạ huyết áp, nên để bệnh nhân nằm và nếu cần, truyền tĩnh mạch dung dịch muối đẳng trương. Hạ huyết áp thoáng qua không phải là chống chỉ định cho việc tiếp tục điều trị và thường không có gì trở ngại khi dùng liều tiếp theo một khi huyết áp đã tăng lên sau khi bù đủ dịch.

- Một số bệnh nhân suy tim có huyết áp bình thường hoặc huyết áp thấp, khi dùng enalapril có thể làm huyết áp hạ thêm. Tác dụng này đã được biết trước và thường không phải là lý do để ngừng điều trị. Nếu hạ huyết áp có triệu chứng, có thể giảm liều và/hoặc ngưng thuốc lợi tiểu và/hoặc enalapril.

- **Hẹp động mạch chủ/phi đại cơ tim:** Cũng như các thuốc gây giãn mạch khác, cần dùng thận trọng thuốc úc chế ACE cho bệnh nhân tắc nghẽn đường ra của tâm thất trái và tránh dùng trong trường hợp sỏi tim và có dấu hiệu tắc nghẽn haemodynamically.

- **Suy chức năng thận:** Trường hợp bệnh nhân bị suy thận (độ thanh thải creatinin < 80 ml/phút), liều ban đầu của enalapril nên được điều chỉnh theo độ thanh thải của creatinin của bệnh nhân, sau đó điều chỉnh liều theo đáp ứng của từng bệnh nhân. Cần phải theo dõi thường xuyên nồng độ kali và creatinin trên bệnh nhân này.

- Đã có báo cáo suy thận xảy ra khi dùng enalapril trên bệnh nhân bị suy tim nặng hoặc bị bệnh thận tiềm ẩn, như hẹp động mạch thận. Nếu được phát hiện và điều chỉnh kịp thời, thì tình trạng suy thận do dùng enalapril có thể được phục hồi.

- Một số bệnh nhân không có biểu hiện bệnh thận từ trước cũng có tăng ure huyết và creatinin huyết thanh khi dùng enalapril với thuốc lợi tiểu. Giảm liều enalapril và/hoặc ngưng thuốc lợi tiểu. Tình trạng này có thể nặng hơn nếu bệnh nhân bị hẹp động mạch thận tiềm ẩn.

- **Tăng huyết áp do mạch máu thận:** Đối với bệnh nhân bị hẹp động mạch thận hai bên hoặc một bên nguy cơ hạ huyết áp và suy thận khi điều trị với thuốc úc chế ACE cao hơn. Chức năng thận nên được xem xét qua nồng độ creatinin. Ở những bệnh nhân này, phải được theo dõi chặt chẽ và bắt đầu điều trị với liều thấp, thường xuyên kiểm tra chức năng thận.

- **Ghép thận:** Chưa có kinh nghiệm sử dụng enalapril cho bệnh nhân ghép thận. Do vậy, không khuyến cáo dùng enalapril cho người ghép thận.

- **Suy gan:** Hiếm khi điều trị với các thuốc úc chế ACE gây ra hội chứng vàng da, ứ mật hoặc hoại tử gan dẫn đến tử vong. Cơ chế của các hội chứng trên chưa được làm rõ. Trong khi điều trị với nhóm thuốc này, nếu có hiện tượng vàng da hay enzym gan tăng cao thì nên ngưng thuốc và có những theo dõi y tế thích hợp.

- **Giảm bạch cầu hạt/ mất bạch cầu hạt:** Giảm bạch cầu trung tính, mất bạch cầu hạt, giảm tiểu cầu, thiếu máu: Đã được báo cáo ở những bệnh nhân điều trị bằng thuốc úc chế ACE. Ở những bệnh nhân có chức năng thận bình thường và không có yếu tố phức tạp khác, giảm bạch cầu hiếm khi xảy ra. Enalapril được dùng thận trọng trên những bệnh nhân bị bệnh mạch máu collagen, điều trị úc chế miễn dịch, điều trị bằng allopurinol hoặc procainamid, hoặc kết hợp những yếu tố này, đặc biệt với bệnh nhân bị suy giảm chức năng thận trước đó. Ở những bệnh nhân bị nhiễm trùng nặng, trong một vài trường hợp không đáp ứng với điều trị kháng sinh đặc trị. Khi dùng enalapril cho những bệnh nhân này nên theo dõi số lượng bạch cầu định kì và hướng dẫn bệnh nhân nhận biết sớm các dấu hiệu nhiễm trùng.

