



Rx Thuốc này chỉ dùng theo đơn thuốc

Lostad T25

- Tên thuốc**
Lostad T25
- Các dấu hiệu lưu ý và khuyến cáo khi dùng thuốc**
Để xa tầm tay trẻ em
Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
- Thành phần công thức thuốc**
Thành phần hoạt chất:
Losartan potassium 25 mg
Thành phần tá dược:
Lactose monohydrat, tinh bột tiền hồ hóa, microcrystallin cellulose, colloidal silica khan, magnes stearat, opadry trắng, sáp carnauba
- Dạng bào chế**
Viên nén bao phim
Viên nén tròn, bao phim màu trắng, hai mặt khum có khác vạch
- Chỉ định**
Losartan được dùng để điều trị:
- Tăng huyết áp, đặc biệt ở bệnh nhân bị hạ khí dung thuốc ức chế enzyme chuyển angiotensin và làm giảm nguy cơ đột quỵ ở bệnh nhân có phì đại tâm thất trái.
- Bệnh nhân ở những bệnh nhân bị đái tháo đường (creatinin huyết thanh trong khoảng từ 1,3 - 3,0 mg/dl ở bệnh nhân ≤ 60 kg và 1,5 - 3,0 mg/dl ở nam giới > 60 kg và protein niệu).
- Thuốc cũng được dùng trong trường hợp suy tim và nhồi máu cơ tim.
- Cách dùng, liều dùng**
Lostad T25 được dùng bằng đường uống
Tăng huyết áp:
- Người lớn:
+ Liều thường dùng 50 mg x 1 lần/ngày. Nếu cần thiết, có thể tăng liều đến 100 mg x 1 lần/ngày hoặc chia làm 2 lần/ngày. Tác dụng hạ huyết áp tối đa đạt được sau khi bắt đầu điều trị khoảng 3 - 6 tuần.
+ Liều khởi đầu 25 mg x 1 lần/ngày được dùng cho bệnh nhân giảm thể tích dịch nội mạch. Liều này cũng thích hợp cho bệnh nhân bị suy gan hoặc suy thận.
- Trẻ em:
+ Từ 6 tuổi trở lên bị tăng huyết áp dùng liều khởi đầu 0,7 mg/kg x 1 lần/ngày, tối đa 50 mg, điều chỉnh liều tùy theo mức độ đáp ứng, liều cao hơn 1,4 mg/kg hoặc 100 mg/ngày chưa được nghiên cứu.
- **Bệnh nhân ở bệnh nhân đái tháo đường type 2:**
+ Liều khởi đầu 50 mg x 1 lần/ngày, tăng liều đến 100 mg x 1 lần/ngày tùy thuộc vào đáp ứng trên huyết áp.
- Chống chỉ định**
Bệnh nhân quá mẫn với losartan potassium hoặc bất cứ thành phần nào của thuốc
- Cảnh báo và thận trọng khi dùng thuốc**
Thận trọng sử dụng losartan ở bệnh nhân hẹp động mạch thận.
Losartan được bài tiết trong nước tiểu và trong mắt, vì vậy nên giảm liều ở bệnh nhân suy thận và nên cân nhắc khi dùng cho bệnh nhân suy gan.
Bệnh nhân giảm thể tích dịch nội mạch (ví dụ người dùng thuốc lợi tiểu liều cao) có thể xảy ra hạ huyết áp, nên điều chỉnh tình trạng giảm thể tích dịch nội mạch trước khi dùng thuốc, hoặc dùng liều khởi đầu thấp.
Do có thể xảy ra tăng kali máu, nên theo dõi nồng độ kali huyết thanh đặc biệt ở người lớn tuổi, bệnh nhân suy thận, và nên tránh sử dụng đồng thời với các thuốc lợi tiểu giữ kali.
- Lostad T25 có chứa lactose. Không nên dùng thuốc này cho bệnh nhân có các vấn đề về di truyền hiếm gặp không dung nạp galactose, thiếu hụt enzyme lactase toàn phần hay kém hấp thu glucose-galactose.
- Sử dụng thuốc cho phụ nữ có thai và cho con bú**
Phụ nữ có thai
Khi sử dụng trong quý hai và quý ba của thai kỳ, các thuốc có tác dụng trực tiếp trên hệ thống renin-angiotensin có thể gây thương tổn, thậm chí gây tử vong cho thai nhi đang phát triển. Ngưng dùng losartan càng sớm càng tốt khi phát hiện có thai.
Phụ nữ cho con bú
Do khả năng tác dụng có hại cho trẻ đang bú mẹ nên cần phải quyết định xem nên ngưng cho bú hoặc ngưng thuốc, cần nhắc tầm quan trọng của thuốc đối với người mẹ.
- Ảnh hưởng của thuốc lên khả năng lái xe, vận hành máy móc**
Chưa có nghiên cứu về tác dụng của thuốc lên khả năng lái xe và vận hành máy móc. Tuy nhiên, khi lái xe hay vận hành máy móc phải chú ý chóng mặt và buồn ngủ đôi khi có thể xảy ra khi đang điều trị tăng huyết áp, đặc biệt khi bắt đầu điều trị hoặc khi tăng liều.
- Tương tác, tương kỵ của thuốc**
Tương tác của thuốc
- Trong các nghiên cứu về tương tác thuốc, không thấy có sự tương tác được đồng dạng kể giữa losartan với hydrochlorothiazid, digoxin, warfarin, cimetidin và phenobarbital.
- Rifampin, một thuốc cảm ứng chuyển hóa thuốc, làm giảm nồng độ losartan và chất chuyển hóa có hoạt tính của nó.
- Fluconazol, một thuốc ức chế P450 2C9, làm giảm nồng độ chất chuyển hóa có hoạt tính và làm tăng nồng độ losartan.
- Giống như các thuốc chẹn angiotensin II hoặc tác dụng của nó nếu sử dụng đồng thời với thuốc lợi tiểu giữ kali (như spironolacton, triamteron, amilorid), với thuốc bổ sung kali, hoặc với các chất thay thế muối có chứa kali có thể dẫn đến tăng kali huyết thanh.
- Cũng như các thuốc trị tăng huyết áp khác, hiệu quả chống tăng huyết áp của losartan có thể bị giảm đi khi sử dụng thuốc indomethacin, một thuốc kháng viêm không steroid.



- Tương kỵ của thuốc**
Do không có các nghiên cứu về tính tương kỵ của thuốc, không trộn lẫn thuốc này với các thuốc khác.
- Tác dụng không mong muốn của thuốc**
Phần lớn các tác dụng không mong muốn đều nhẹ và mất dần theo thời gian.
Thường gặp (1/100 ≤ ADR < 1/10)
- **Tâm mạch:** Hạ huyết áp không phản xạ tim nhanh,
- **Thần kinh trung ương:** Mệt mỏi, chóng mặt,
- **Nội tiết - chuyển hóa:** Tăng kali huyết,
- **Tiểu hóa:** Tiểu chảy, khô mắt,
- **Huyết học:** Hạ nhẹ hemoglobin và hematocrit,
- **Thần kinh cơ - xương:** Đau lưng/đau khớp, đau cơ,
- **Thận:** Hạ acid uric huyết (khi dùng liều cao),
- **Hô hấp:** Ho (ít hơn khi dùng các chất ức chế ACE), sung huyết mũi, viêm xoang.
Ít gặp (1/1.000 ≤ ADR < 1/100)
- **Tâm mạch:** Hạ huyết áp thể đứng, đau mắt ngực, tiểu A-V độ II, đánh trống ngực, nhịp xoang chậm, nhịp tim nhanh, phù mắt, độ mắt,
- **Thần kinh trung ương:** Lo âu, mất điều hòa, lú lẫn, trầm cảm, gặp ác mộng, đau nửa đầu, rối loạn giấc ngủ, chóng mặt, sốt,
- **Da:** Rụng tóc, viêm da, da khô, vết tím, biến đổi, nhạy cảm ánh sáng, ngứa, mày đay, phát ban,
- **Nội tiết - chuyển hóa:** Bệnh gan,
- **Tiểu hóa:** Chấn ấn, táo bón, đầy hơi, nôn, mất vị giác, viêm da dị ứng,
- **Sinh dục - phì niệu:** Bất lực, giảm tinh dịch, tiểu nhiều, tiểu đêm,
- **Gan:** Tăng nhẹ các thử nghiệm về chức năng gan và tăng nhẹ bilirubin,
- **Thần kinh cơ/xương:** Đi cảm, run, đau cánh tay, hông, vai và đầu gối, phù khớp, đau cơ cơ hóa, yếu cơ,
- **Mắt:** Nhìn mờ, nóng rát và nhức mắt, viêm kết mạc, giảm thị lực,
- **Tai:** Ò tai,
- **Thận:** Nhiễm khuẩn đường niệu, tăng nhẹ ure hoặc creatinin,
- **Hô hấp:** Khó thở, viêm phế quản, khó chịu ở họng, chảy máu cam, viêm mũi, sung huyết đường thở,
- **Các tác dụng khác:** Táo bón nhẹ.
 - Quá liều và cách xử trí**
Độc liều quá liều ở người còn hạn chế. Biểu hiện duy nhất của quá liều là hạ huyết áp và nhịp tim nhanh; nhịp tim chậm cũng có thể xảy ra do kích thích thần kinh phó giao cảm (thần kinh phế vị).
Nếu hạ huyết áp triệu chứng xảy ra, cần tiến hành các biện pháp điều trị hỗ trợ. Không thể loại bỏ losartan hoặc chất chuyển hóa có hoạt tính bằng thêm phần máu.
 - Độc tính được lực học**
Nhóm được lý: Thuốc tác dụng trên hệ renin-angiotensin. Các chất ức chế kháng angiotensin II, đơn thuần.
Mã ATC: C09CA01.
Losartan và chất chuyển hóa chính có hoạt tính của thuốc ngăn chặn tác động gây co mạch và gây tiết aldosteron của angiotensin II bằng cách ức chế tổ chức học sự gắn kết giữa angiotensin II và thụ thể AT₁ ở trong mạch máu (ví dụ: co trong mạch máu, tuyến thượng thận).
Chất chuyển hóa có hoạt tính mạnh hơn losartan từ 10 - 40 lần theo trọng lượng và là một chất ức chế không cạnh tranh, thuận nghịch của thụ thể AT₁.
Cả losartan và chất chuyển hóa có hoạt tính của thuốc đều không ức chế ACE (kininase II, enzym chuyển angiotensin I thành angiotensin II và phân hủy bradykinin), chúng cũng không gắn kết hay ngăn chặn các thụ thể hormon khác hay các kênh ion có vai trò quan trọng trong việc điều hòa hệ tim mạch.
 - Độc tính được động học**
Losartan được hấp thu dễ dàng qua đường tiêu hóa khi uống nhưng bị chuyển hóa đáng kể qua gan lần đầu dẫn đến sinh khả dụng toàn thân chỉ khoảng 33%. Thuốc được chuyển hóa thành chất chuyển hóa có hoạt tính thuộc dẫn xuất acid carboxylic là E-3174 (EXP-3174), chất này có hoạt tính dược lý mạnh hơn losartan; một số chất chuyển hóa không có hoạt tính cũng được tạo thành. Sự chuyển hóa chủ yếu do các isoenzym của cytochrom P450 là CYP2C9 và CYP2A4. Sau một liều uống, nồng độ đỉnh trong huyết tương của losartan đạt được trong vòng 1 giờ và của E-3174 đạt được trong khoảng 3 - 4 giờ.
Cả losartan và E-3174 gắn kết protein huyết tương hơn 99%. Losartan được bài tiết trong nước tiểu và trong phần quá mạt dưới dạng không đổi và dạng các chất chuyển hóa. Sau khi uống, khoảng 4% liều dùng được bài tiết dưới dạng không đổi và khoảng 6% bài tiết ở dạng chất chuyển hóa có hoạt tính trong nước tiểu. Thời gian bán thải cuối cùng của losartan là khoảng từ 1,5 - 2,5 giờ và của E-3174 là khoảng từ 3 - 9 giờ.
 - Quy cách đóng gói**
Vi 10 viên. Hộp 3 vỉ.
Vi 10 viên. Hộp 10 vỉ.
 - Điều kiện bảo quản, hạn dùng, tiêu chuẩn chất lượng của thuốc**
17.1. Điều kiện bảo quản
Bảo quản trong bao bì kín, nơi khô, tránh ánh sáng. Nhiệt độ không quá 30°C.
17.2. Hạn dùng
36 tháng kể từ ngày sản xuất.
17.3. Tiêu chuẩn chất lượng
TCCS.
 - Tên, địa chỉ của cơ sở sản xuất thuốc**



Công ty TNHH LD Stellapharm - Chi nhánh 1
Số 40 đại lộ Tự Do, KCN Việt Nam - Singapore,
P. An Phú, Tx. Thuận An, T. Bình Dương, Việt Nam
ĐT: (+84 274) 3767 470 - Fax: (+84 274) 3767 469