

PlearvazTM - 10/20

Viên nén Atorvastatin 10 & 20 mg

Thành phần:

Plearvaz-10:

Mỗi viên nén bao phim có chứa:

Atorvastatin calci tương đương Atorvastatin 10mg

Tá dược: Dibasic calcium phosphate, Maize starch, Purified talc, Magnesium stearate, Sodium starch glycolate, Microcrystalline cellulose, Hydroxy propyl methyl cellulose (E-5), PEG-400, Propylene glycol, Titanium dioxide, Colour sunset yellow supra.

Plearvaz-20:

Mỗi viên nén bao phim có chứa:

Atorvastatin calci tương đương Atorvastatin 20mg

Tá dược: Dibasic calcium phosphate, Maize starch, Purified talc, Magnesium stearate, Sodium starch glycolate, Microcrystalline cellulose, Hydroxy propyl methyl cellulose (E-5), PEG-400, Propylene glycol, Titanium dioxide, Colour ponceau-4R supra.

Danh pháp hóa học và công thức phân tử:

[R-(R*,R*)]-2-(4-fluorophenyl)-b,d-dihydroxy-5-(1-methylethyl)-3phenyl-4[(phenylamino) carbonyl]-1H-pyrrole-1-heptanoic acid, calcium salt(2:1) trihydrat.(C₃₃H₃₄FN₂O₅)₂CA.3H₂O

Phân loại dược lý:

Atorvastatin calci là thuốc hạ lipid tổng hợp.

Dược lý:

Atorvastatin là thuốc ức chế cạnh tranh chọn lọc men 3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme-A (HMG-CoA) reductase. Men này chuyển đổi HMG-CoA thành mevalonat, một tiền chất của các sterol như cholesterol.

Atorvastatin làm giảm nồng độ cholesterol và lipoprotein trong huyết tương nhờ ức chế HMG-CoA reductase và ức chế tổng hợp cholesterol ở gan, đồng thời làm tăng số lượng thụ thể lipoprotein tỷ trọng thấp (LDL) ở bề mặt tế bào để làm tăng hấp thu và tăng dị hóa LDL. Atorvastatin cũng làm giảm sản xuất LDL, giảm số lượng hạt LDL và LDL-C ở một số bệnh nhân tăng cholesterol máu đồng hợp tử có tính gia đình

Atorvastatin làm giảm cholesterol toàn phần, LDL-C và apo B ở bệnh nhân tăng cholesterol máu dị hợp tử có tính gia đình, bệnh nhân tăng cholesterol không có tính gia đình và rối loạn lipid máu hỗn hợp.

Atorvastatin cũng làm giảm lipoprotein tỷ trọng rất thấp (VLDL-C), triglyceride (TG) cũng như làm tăng lipoprotein tỷ trọng cao (HDL-C) và apolipoprotein A-1 ở các mức độ khác nhau. Ảnh hưởng của Atorvastatin đến tỷ lệ mắc bệnh và tỷ lệ tử vong do bệnh tim mạch chưa được đánh giá.

Dược động học:

Hấp thu: Atorvastatin được hấp thu nhanh sau khi uống, nồng độ đỉnh trong huyết tương đạt được trong vòng 1-2 giờ.

Mức độ hấp thu tăng lên tỷ lệ với liều atorvastatin sử dụng. Sinh khả dụng tuyệt đối của atorvastatin khoảng 14%.

Mặc dù thức ăn làm giảm tốc độ hấp thu khoảng 25% và giảm mức độ hấp thu khoảng 9% nhưng tác dụng làm giảm LDL-C là như nhau khi uống atorvastatin trong và ngoài bữa ăn.

Phân bố: Khoảng 98% liều atorvastatin sử dụng gắn với protein huyết tương. Kết quả nghiên cứu trên chuột cho thấy atorvastatin được phân bố vào sữa.

Chuyển hóa: Atorvastatin được chuyển hóa phần lớn thành các dẫn chất hydroxyl hóa tại các vị trí ortho và para cũng như nhiều sản phẩm beta-oxy hóa. Khoảng 70% hoạt tính ức chế HMG-CoA reductase được cho là của các chất chuyển hóa.



glenmark

Glenmark Pharmaceuticals Ltd.

3 rd Floor, Vinaconex Building, 47, Dien Bien Phu Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam. Tel: +84 8 3910 4952 Fax: +84 8 3910 4835

Sản xuất tại Plethico Pharmaceutical Limited
A3, Road, Mangla - 453771, Indore MP, India.

Handwritten signature and date:
25/11/13