

ATORVASTATINA CÁLCICA TRIHIDRATADA

IDENTIFICAÇÃO

Fórmula Molecular: C₆₆H₆₈CaF₂N₄O₁₀.3H₂O

PM: 1209,4

CAS: 344423-98-9

PROPRIEDADES:

É um composto quiral, um sal cálcico de um pirrol pentassubstituído e potente inibidor da HMG-CoA redutase. Atua reduzindo principalmente o colesterol total, a apolipoproteína B, principal componente do LDL-colesterol e triglicerídeos. Esse efeito é mais significativo que o de Lovastatina, Sinvastatina e Pravastatina, e o grau de redução relaciona-se com a dose administrada.

Não produz alterações nos níveis de HDL-colesterol, apo A-I ou Lp (a), como acontece com outros fármacos da mesma classe. A atorvastatina e a Pravastatina são compostos ativos, enquanto a Lovastatina e a Sinvastatina são profármacos lactônicos inativos.

INDICAÇÃO

Tratamento de úlcera duodenal, úlcera gástrica, esofagite de refluxo moderada e grave.

DOSE E USO

- Via oral, adultos, 10 mg ao dia. A dose pode ser aumentada até 80 mg ao dia, em dose única.
- Para pacientes entre 10 a 17 anos, por via oral, 10 mg ao dia.

REAÇÕES ADVERSAS

- Mialgia, rabdomiólise, cefaleia, amnésia.
- Neuropatia periférica
- Diarreia, constipação, tontura, flatulência, náusea, exantema, dor de estômago e azia.

PRECAUÇÕES

- Deve-se levar em consideração a relação risco/benefício quando existem os seguintes problemas médicos: alcoolismo, grande cirurgia, convulsões incontroladas, distúrbios metabólicos endócrinos ou eletrolíticos grave, transplante de órgãos com terapia imunossupressora, trauma.
- Risco de desenvolvimento de insuficiência renal após rabdomiólise.
- Vigiar a administração de altas doses em idosos, em portadores de disfunção hepática e/ou renal. Hipotireoidismo e diabetes.

INTERAÇÕES

- Ciclosporina, eritromicina, genfibrozila, amiodarona, verapamil ou imunossupressores podem aumentar o risco de rabdomiólise e insuficiência renal aguda.
- Ciclosporina, diltiazem, eritromicina, genfibrozila ou imunossupressores podem aumentar o risco de rabdomiólise e insuficiência renal.
- Deve-se descontinuar temporariamente a administração de sinvastatina ou atorvastatina quando do uso concomitante de antibiótico macrolídico ou terapêutica com antifúngico azólico.



CONTRA-INDICAÇÕES


- Hipersensibilidade aos inibidores da HMG-CoA redutase.
- Doença Hepática ativa
- Gravidez
- Lactação
- < 10 anos de idade.

REFERÊNCIA

DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam