

GENFIBROZIL

O Genfibrozil reduz as concentrações plasmáticas de triglicerídeos (lipoproteínas de densidade muito baixa - VLDL) e também, em forma suave, as de colesterol (lipoproteínas de baixa densidade - LDL). O mecanismo pode estar relacionado com a inibição da lipólise periférica, diminuição da extração hepática de ácidos graxos livres, que reduz a produção hepática de triglicídeos; inibição da síntese de apoproteína portadora de VLDL, que também diminui a produção VLDL. Acelera-se a reabsorção e a eliminação hepática do colesterol e aumenta-se a excreção de colesterol nas fezes. É bem absorvido no trato gastrointestinal, metaboliza-se no fígado e é eliminado por via renal (70%) e fecal (6%).

SINÔNIMOS: CI-719, Gemfibrotsiili, Gemfibrozilo.

CAS: 25812-30-0

PM: 250,3

INDICAÇÕES: Genfibrozil é utilizado como coadjuvante do tratamento em hiperlipidemia primária grave (tipo IV) Seu emprego está limitado às hiperlipidemias do tipo II e III, devido a seu efeito reduzido sobre as contrações de colesterol. Não é útil no tratamento da hiperlipidemia tipo I.

DOSES E USOS: Dose usual para adultos: 1,2g ao dia em 2 doses, 30 minutos antes do desjejum e do jantar. Se após 3 meses de tratamento a resposta for inadequada, deve-se interromper a terapêutica com Genfibrozil, sendo recomendado seguir uma dieta com baixo teor de lipídeos.

REAÇÕES ADVERSAS: Diarréia, câibras musculares, náuseas, vômitos, rupção cutânea, febre e calafrios.

PRECAUÇÕES: Ao avaliar a eficácia do tratamento, devem-se ter presentes as variações estacionais nos níveis de lipídeos (mais elevados no inverno, menores na primavera e outono). Pode aumentar a excreção de colesterol na bile, devese interromper o tratamento se aparecerem cálculos biliares. Recomenda-se avaliar periodicamente a função hepática e suspender o fármaco se persistirem alterações (aumento de TGO, AST, TGP, ALT, LDH e fosfatase alcalina). No início do tratamento podem ocorrer diminuição da hemoglobina, leucócitos e hematócrito, que se estabilizam no decorrer da terapêutica.

INTERAÇÕES: O uso simultâneo com anticoagulantes derivados da cumarina aumenta o efeito destes e pode diminuir o do ácido quenodexosólico, posto que aumenta a saturação de colesterol na bile.

CONTRA-INDICAÇÕES: Genfibrozil é contra-indicada em pacientes com cirrose biliar primária; a relação risco-benefício deverá ser avaliada em doenças de vesícula biliar, cálculos biliares, disfunção hepática ou renal grave.

REFERÊNCIAS

MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007. P.R. Vade-mécum. Disponível em: <http://www.prvademecum.com>

