



Literatura técnica

Fenofibrato

Uso: Interno

CAS: 49562-28-9

Sumário

Introdução	pág. 5
Mecanismo de ação	pág. 5
Ficha técnica	pág. 6
Referência bibliográficas	pág. 8

Indicação: O fenofibrato é indicado como terapia adjuvante à dieta para o tratamento de distúrbios lipídicos. Entre as principais indicações estão a redução dos níveis de triglicerídeos em pacientes adultos com hipertrigliceridemia grave e a redução do colesterol de lipoproteína de baixa densidade (LDL-C) em indivíduos com hiperlipidemia primária quando outras terapias redutoras de LDL não são adequadas. O fármaco também pode ser utilizado no manejo de dislipidemia mista, contribuindo para redução de colesterol total, triglicerídeos, apolipoproteína B e lipoproteínas ricas em triglicerídeos, além de promover aumento do HDL-C.

Posologia e modo de usar: O fenofibrato é administrado por via oral, geralmente em administração única, em doses entre 50 mg e 150 mg por dia, dependendo da apresentação farmacêutica e da condição clínica do paciente. Por apresentar meia-vida relativamente longa, aproximadamente entre 19 e 27 horas, o fenofibrato permite uma única administração diária.

Contraindicações: O uso do fenofibrato é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade conhecida ao fármaco ou a qualquer componente da formulação. Também não deve ser utilizado em indivíduos com insuficiência renal grave, doença hepática ativa ou doença da vesícula biliar, devido ao risco de agravamento dessas condições e aumento da toxicidade do medicamento.

Advertências: O tratamento com fenofibrato requer monitoramento clínico e laboratorial, especialmente da função hepática e renal. O uso do medicamento pode estar associado ao risco de miopatia e rabdomiólise, particularmente quando utilizado em combinação com outros agentes hipolipemiantes. Além disso, o fármaco pode causar estresse oxidativo hepático decorrente da ativação metabólica relacionada ao seu mecanismo de ação, podendo, em casos raros, resultar em alterações hepáticas mais graves.

Interações medicamentosas: O fenofibrato pode apresentar interações com outros medicamentos que também afetam o metabolismo lipídico ou que aumentam o risco de toxicidade muscular. A associação com outros agentes hipolipemiantes pode elevar o risco de miopatia e rabdomiólise. Além disso, por apresentar alta ligação às proteínas plasmáticas, especialmente à albumina, existe potencial para deslocamento competitivo com outros fármacos altamente ligados a proteínas, o que pode alterar a farmacocinética desses medicamentos.

Reações Adversas: Entre as reações adversas associadas ao uso de fenofibrato estão distúrbios musculares, incluindo miopatia e rabdomiólise, além de alterações hepáticas e formação de cálculos biliares. Também podem ocorrer efeitos gastrointestinais e alterações laboratoriais relacionadas ao metabolismo hepático e renal. Embora geralmente seja bem tolerado, o monitoramento clínico é recomendado durante o tratamento para identificação precoce de possíveis eventos adversos.

Introdução

O fenofibrato é um agente hipolipemiante pertencente à classe dos derivados do ácido fíbrico, utilizado principalmente no tratamento de distúrbios do metabolismo lipídico. Esse fármaco atua modulando o metabolismo das lipoproteínas plasmáticas e promovendo redução de triglicerídeos e colesterol, além de aumento das concentrações de lipoproteínas de alta densidade (HDL).

Mecanismo de Ação

O fenofibrato atua principalmente como agonista do receptor ativado por proliferador de peroxissomo alfa (PPAR- α), um receptor nuclear envolvido na regulação do metabolismo lipídico. A ativação desse receptor promove aumento da lipólise e da eliminação de partículas ricas em triglicerídeos da circulação por meio da ativação da lipoproteína lipase e da redução da produção de apolipoproteína C-III, que normalmente inibe essa enzima. Como consequência, ocorre redução significativa dos níveis plasmáticos de triglicerídeos e lipoproteínas de muito baixa densidade (VLDL), além de aumento da síntese de apolipoproteínas associadas ao HDL, contribuindo para elevação dos níveis dessa lipoproteína. Esse conjunto de efeitos resulta em melhora do perfil lipídico plasmático e redução do risco associado às dislipidemias.

Ficha técnica

Uso recomendado

INTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco a quase branco

Densidade: 0,6502 g/mL

Solubilidade: Muito solúvel em diclorometano

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Produto destinado ao consumo oral. Não exceder a recomendação diária de consumo. Manter fora do alcance de crianças. Gestantes, lactantes e crianças somente devem consumir este produto sob orientação de profissional de saúde. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes, suspender o uso.

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- DRUGBANK. Fenofibrate. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01039>. Acesso em: 10 mar. 2026.
- CHAPMAN, M. J. Pharmacology of fenofibrate. The American Journal of Medicine, v. 83, n. 5B, p. 21-25, 1987. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3318449/>. Acesso em: 10 mar. 2026.
- GOONG, Y. et al. The biochemical pharmacology of fenofibrate. PubMed. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/2713875/>. Acesso em: 10 mar. 2026.

Literatura técnica

Fenofibrato

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br