

## Fenofibrate

( F 006 )

## Fenofibrát

( Fenofibratum )

**Koncentrace přípravku:** 10,0% ve vazelině

### Synonyma

Isopropyl-2-[4-(4-chlorbenzoyl)fenoxy]-2-methylpropanoat Procetofene  
Propan-2-yl 2-{4-[(4-chlorophenyl)carbonyl]fenoxy}-2-methylpropanoate  
Propanoic acid, 2-[4-(4-chlorobenzoyl)fenoxy]-2-methyl-, 1-methylethyl ester  
1-Methylethyl 2-[4-(4-chlorobenzoyl)fenoxy]-2-methylpropanoate  
Isopropyl 2-[p-(p-chlorobenzoyl)fenoxy]-2-methylpropionate

Některé obchodní názvy léků obsahujících fenofibrát:

Antara	Fenocor	Fenogal	Fenoglide	Golip	Lipanthyl
Lipirex	Lipidil	Lipofen	Liponat	Lofibra	Procetoken
Sigartil	Supralip	Storfib	Tricor	Trilipix	

### Vlastnosti

Tato léčivá substance je uvedena v zák. č. 1/1998 Sb v kategorii hypolipidemikum, fibráty. Fibráty jsou deriváty kyseliny fibrové. Zvyšují aktivitu lipoproteinové lipázy a blokují lipolýzu intracelulárně. Substance fenofibrát je krystalický prášek krémového zbarvení, bez zápachu a bez chuti. Jako léčivo byl uveden na trh v r. 2009. U nás je registrován pod názvem *Lipirex*. Používá se k léčbě hypercholesterolemie a hypertriglyceridemie u pacientů s rizikem kardiovaskulárních onemocnění. Jako ostatní fibráty snižuje hladiny obou, nízké- i velmi nízké-denzních lipoproteinů (LDL) a (VLDL), redukuje hladinu triglyceridů a zvyšuje vysoko-denzní lipoprotein (HDL). Účinky jsou srovnatelné s klofibrátem.

### Chemické vlastnosti

**CAS-No :** 49562-28-9

**Mol. hmotnost:** 360,83 g/mol

**EC:** 256-376-3

**Vzorec:** C<sub>20</sub>H<sub>21</sub>ClO<sub>4</sub>

**Rozpustnost:** Je prakticky nerozpustný ve vodě, velmi snadno rozpustný v dichlormethanu, rozpustný v acetonu, v chloroformu a v eteru, těžce rozpustný v 96% ethanolu nebo v methanolu.

### Výskyt

Léčivo. Používá se v terapii hypercholesterolemie a hypertriglyceridemie u pacientů s rizikem kardiovaskulárních onemocnění.

### Literatura

T. Doležal: Nová léčivá forma fenofibrátu Lipanthyl Supra. Interní medicína pro praxi 2001, 10, str. 473-476.