

Cefixime Cefexim

(C 054)

(Cefeximum)

Koncentrace přípravku: 10,% ve vazelině

Synonyma

(6R,7R)-7-[[2-(2-Amino-1,3-thiazol-4-yl)-2-(carboxymethoxyimino)acetyl]amino]-3-ethenyl-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid

Některé obchodní názvy léčiv:

Cefixim Cefspam Oroken Trixon-O Unixime

Název u nás registrovaného léku obsahující cefexim:

Suprax

Vlastnosti

Substance má vzhled světle žlutého prášku. Jde o perorální širokospektré cefalosporinové antibiotikum 3. generace, které se používá k léčbě akutních i chronických infekcí vyvolaných citlivými bakteriemi. Indikacemi jsou např.: infekce horních a dolních dýchacích cest, pneumonie, akutní bronchitidy a akutní exacerbace chronické bronchitidy, infekce v otorinolaryngeální oblasti (otitis media, sinusitida, tonzilitida, faryngitida, laryngitida), infekce ledvin a vývodných močových cest, infekce žlučových cest, akutní gonorrhoeická uretritida. Používá se hlavně k léčbě infekcí vyvolaných citlivými bakteriemi, jako jsou např. *Haem. influenzae*, *Morax. catarrhalis*, *Str. pyogenes*, *Str. pneumoniae*, *Esch. coli*, *Proteus mirabilis* aj.

Potvrzené infekce vyvolané stafylokoky nelze tímto přípravkem léčit, protože **stafylokoky jsou vůči němu rezistentní.**

Chemické vlastnosti

CAS-No : 79350-37-1

Mol. hmotnost: 453,45 g/mol

Vzorec: C₁₆H₁₅N₅O₇S₂

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě, dimethylsulfoxidu a metanolu.

Výskyt

Jako antibiotikum cefalosporinové řady v lékařství.