

Tioconazole

(T 034)

Tiokonazol

(Tioconazolium)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,026

Synonyma

1-[2-[(2-Chloro-3-thienyl)methoxy]-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole

1-[2,4-Dichloro-β-[(2-chloro-3-thienyl)oxy]phenethyl]imidazole

Některé obchodní názvy léků:

Fungibacid

Gyno-Trosyd

Mykotral

Trosyd

Trosyl

Zoniden

Vlastnosti

Bílý krystalický prášek je širokospektrým antimykotikem imidazolového typu k zevnímu použití ve formě krémů, lotií, zásypů, sprejů a vaginálních čípků v 1% terapeutické koncentraci. Je vhodné u mykóz a kvasinkových infekcí na kůži a na sliznicích (kvasinkové vaginální infekce, erythrasma, tinea pedis, tinea barbae, tinea versicolor aj.). V intertriginózních krajinách se může jednat jen o iritační reakci.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 65899-73-2

Mol. hmotnost: 387,71 g/mol

EC: 265-973-8

Vzorec: C₁₆H₁₃Cl₃N₂OS

Rozpustnost: Velmi dobře rozpustný v chloroformu, rozpustný ve většině organických rozpouštědel a málo rozpustný ve vodě.

Výskyt

Ve zevních léčivech jako jsou:

- krémy, lotia, zásypy a spreje k léčbě mykóz a kvasinkových infekcí na kůži a na sliznicích (kandidózy, tinea, pityriasis).

Dále může být obsažen:

- ve vaginálních krémech a v čípcích.