


Ciklopirox

Ciklopirox  je širokospektré antimykotikum s dobrým průnikem do tkání (zejména do nehtové ploténky), které působí i na spory. ^[1] Používá se k lokální léčbě kožních mykóz a mykotických vulvovaginitid.

Princip účinku

Ciklopirox vstupuje do mykotických buněk a hromadí se v nich. Ireverzibilně se váže na jejich buněčnou stěnu a membránu, ribozomy, mitochondrie a mikrozomy. Předpokládá se, že mechanismus účinku spočívá především v **poškození funkcí buněčné membrány**. Sníží se příjem některých nutrientů mykotickou buňkou a současně se zvýší vylučování některých již vytvořených buněčných součástí. ^[2]

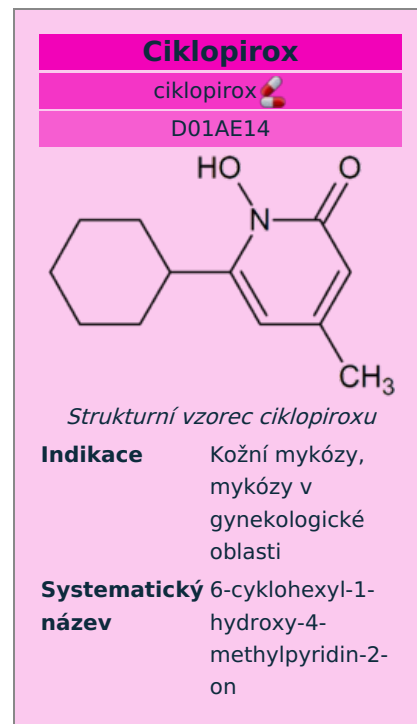
Antimikrobiální spektrum

Antimikrobiální spektrum ciklopiroxu zahrnuje dermatofyty, kvasinky, plísně a mykoplasmata. Působí ale i antibakteriálně na některé grampozitivní i gramnegativní bakterie. Účinný je i na trichomonády. ^[3]

Odkazy

Reference

1. SKOŘEPOVÁ, Magdalena. Antimykotika z pohledu dermatologa. *Remedia* [online]. 2002, roč. 12, no. 1, s. 51-54, dostupné také z <<http://www.remédia.cz/Clanky/Prehledy-nazory-diskuse/Antimykotika-z-pohledu-dermatologa/6-F-fg.magarticle.aspx>>. ISSN 0862-8947.
2. *Souhrn údajů o přípravku : Batrafen krém* [databáze]. ©2015. Poslední revize 2015-04-17, [cit. 2018-06-18]. <<https://www.sukl.cz/modules/medication/search.php?data%5Bmaterial%5D=Ciklopirox#data-listing>>.
3. HAMPL, František a Jaroslav PALEČEK. *Farmakochemie*. 1. vydání. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2002. s. 315. ISBN 80-7080-495-5.



Batrafen® krém, hromadně vyráběný léčivý přípravek s ciklopiroxiem