

LEKI PRZECIWGRZYBICZE - antybiotyki

Typ	Działanie	Zastosowanie	Działanie niepożądane	Przeciwwskazania
Grizeofulwina	• wiąże mikrotubule i hamuje mitozę grzybów (działanie na keratynizowane tkanki) • działa głównie w wąskim zakresie • osłabia działanie leków: przeciwzakrzepowych i antykoncepcyjnych • mało toksyczna	• grzybice: - skóry głowy i skóry gładkiej - paznokci	• bóle głowy • zaburzenia przewodzenia pokarmowego • zaburzenia spermatogenezy • hepatotoksyczność • nefrotoksyczność • nadwrażliwość na światło	
Amfoterycyna B	• działa na drożdżaki, pleśniowce i dimorficzne grzyby (Blastomyces, Coccidioides, Histoplasma) • stosowana w zakażeniach narządowych • toksyczna (TOXIC)	• grzybice płuc • posocznica • zakażenia przewodu pokarmowego • zakażenia opon mózgowo-rdzeniowych	• reakcje alergiczne • hipertermia • bóle głowy • omdlenia • wymioty • drgawki • zmiany ciśnienia krwi • szumy uszne • trombocytopenia • leukopenia • hepatotoksyczność • nefrotoksyczność • neurotoksyczność	• ciąża • uczulenie na lek • choroby wątroby i nerek
Nystatyna	• podobne do amfoterycyny B w mechanizmie działania • skuteczna głównie na drożdżaki • stosowana miejscowo • skuteczna na drożdżaki i dermatofity • działa również na niektóre pierwotniaki (np. rzęsistek) — stosowanie miejscowe, mało toksyczna	• grzybice jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego • kandydoza: pochwy, warg sromowych, skóry	• zaburzenia żołądkowo-jelitowe • reakcje alergiczne	jak wyżej
Natamycyna	• skuteczna na niektóre pierwotniaki (np. rzęsistek) — stosowanie miejscowe, mało toksyczna	• grzybice skóry • grzybice jamy ustnej, przewodu pokarmowego i pochwy	• nudności • wymioty • biegunka	może być stosowana u kobiet w ciąży

LEKI PRZECIWGRZYBICZE - syntetyczne

Typ	Działanie	Zastosowanie	Działanie niepożądane	Przeciwwskazania
Flucytozyna (Ancotil, Ancobone)	• hamuje syntezę tymidynową oraz DNA • działa na drożdżaki • stosowana przy zakażeniach kropidlakowych i kryptokokozie • stosowana w zakażeniach narządowych	• grzybice w zapaleniu wsierdza • zakażenia nerek i układu moczowego • zakażenia opon mózgowo-rdzeniowych • kandydoza • kryptokokoza	• nudności, wymioty, biegunka • reakcje alergiczne • aplazja szpiku (przy długotrwałym stosowaniu) • hepatotoksyczność • nefrotoksyczność • mielotoksyczność	• ciąża • uczulenie na lek • karmienie piersią
Klotrimazol	• hamowanie biosyntezy ergosterolu • zaburza syntezę triglicerydów i fosfolipidów • działa na dermatofity, dimorficzne grzyby i drożdżaki • działa przeciwrzęsistkowo, stosowany miejscowo • działa na dermatofity, dimorficzne grzyby, drożdżaki	grzybice skórne oraz błon śluzowych jamy ustnej i pochwy		jak wyżej
Ekonazol	• ma działanie przeciwbakteryjne (ziarniaki Gram+) • działa na promieniowce • stosowany miejscowo	mieszane zakażenia grzybicze i bakteryjne		jak wyżej

Typ	Działanie	Zastosowanie	Działanie niepożądane	Przeciwwskazania
Ketokonazol (Nizoral, Ketozol)	• działa na dermatofity, dimorficzne grzyby i drożdżaki • w kryptokokozie stosowany, dość toksyczny • stosowany także w zakażeniach narządowych	profilaktyka u pacjentów z obniżoną odpornością (np. AIDS)	• zaburzenia żołądkowo-jelitowe • bóle głowy • reakcje alergiczne • obniżenie poziomu hormonów płciowych (może powodować impotencję, ginekomastię, oligospermię)	jak wyżej
Mikonazol (Daktarin)	• działa na dermatofity, dimorficzne grzyby i drożdżaki • działa również na ziarniaki Gram+ (paciorkowce, gronkowce) • może być stosowany miejscowo i ogólnie	jak wyżej	• reakcje alergiczne • nudności, wymioty, biegunka	jak wyżej
Itrakonazol	• działa na dermatofity, dimorficzne grzyby i pleśniowce (terapia pulsowa*) • stosowany w zakażeniach narządowych i miejscowych	• grzybice paznokci	• bóle głowy • zaburzenia przewodzenia pokarmowego • zaburzenia hormonalne • obrzęki • hipokaliemia • zapalenie wątroby	jak wyżej
Flukonazol	• hamuje biosyntezę ergosterolu • nie powoduje istotnych zaburzeń hormonalnych • skuteczny na drożdżaki; stosowany w kryptokokozie	• grzybice jamy ustnej, przełyku, pochwy, sromu, otrzewnej, wsierdzia, dróg oddechowych • kryptokokozie: płuc, skóry, opon mózgowo-rdzeniowych		jak wyżej

Typ	Działanie	Zastosowanie	Działanie niepożądane	Przeciwwskazania
Amorolfina	• przenika przez płytkę paznokcia (lakier – Loceryl) • działa na dermatofity, pleśniowce i drożdżaki • hamuje biosyntezę ergosterolu (działanie na syntezę ergosterolu) • najskuteczniejsza w działaniu na dermatofity i drożdżaki	grzybice paznokci		
Terbinafina			• rzadko: bóle brzucha • brak łaknienia • wysypki	jak wyżej