

Leki przeciwgrzybicze

LEKI PRZECIWRZYZBICZE – antybiotyki

Typ	Działanie	Zastosowanie	Działanie niepożądane	Przeciwwskazania
G R Y Z E O F U L W I N A	wąski zakres -hamuje syntezę chityny* oraz kw.nukleinowych -na dermatofity przeciwzapalne osłabia działanie lek.: -p.zakrzepowych -antykonceptyjnych mało TOXIC	• grzybice: -skóry głowy i gładkiej -paznokci	-ból głowy -zab. przewodu pokarmowego -zaburzenia spermatogenezy -hepatotoksyczne -nefrotoksyczne -nadwrażliwość na światło -reakcje alergiczne -hipertermia -ból głowy -omdlenia -wymioty -greszcze -zmiany ciś.krwi -szum w uszach -trombocytopenia -leukopenia -hepatotoksyczne -nefrotoksyczne -neurotoksyczne	
A M F O T E B R Y C N A	-na drożdżaki -na pleśniowce -dimorficzne grzyby Blastomyces Coccidioides Histoplasma -narządowe TOXIC	• grzybice płuc, • posocznica, • p.pokarmowego, • zakażenie opon mózg.-rdzeniowych	-wymioty -greszcze -zmiany ciś.krwi -szum w uszach -trombocytopenia -leukopenia -hepatotoksyczne -nefrotoksyczne -neurotoksyczne	-cięża -uczulenie na lek -ch.watrobę i nerek
N Y S T A T A N A p T i A m M a Y f C u Y c N i A n	Podobne do amfoterycyny B -na drożdżaki -miejscowe -na drożdżaki -na dermatofity -na pierwotniaki: Lamblia Rzęsistek -miejscowe małoTOXIC	• grzybice: jamy ustnej, gardła, p.pokarmowego, • kandidoza : pochwy, warg sromowych, skóry • grzybice skóry, jamy ustnej, p.pokarmowego, pochwy	-zaburzenia żołądkowo jelitowe -reakcje alergiczne -nudności -wymioty -biegunka	j.w Może być stosowany u kobiet w ciąży

LEKI PRZECIWRZYBICZE – syntetyczne

F L U C Y T O Z Y N A	-hamuje syntezę tymidynową oraz DNA	• grzybice:	-nudności	
	-na drożdżaki	w zapaleniu wsierdzia nerek	-wymioty	
	-zakażenia kropidlakowe	uk.moczowego opon mózgowych	-biegunka	-ciąża
	-w kryptokokozie	• kadydioza	-reakcje alergiczne	-uczulenie na lek
	-narządowe	• kryptokokoza	(długotwałe stos.)	-karmienie piersią
	(ancotil, ancobone)		-hepatotoksyczne	
			-nefrotoksyczne	
			-mielotoksyczne	
	-hamowanie biosynt.			
	ergosterolu*			
K L O T R I M A Z O L	-zab.syntezy triglicerydów, fosfolipidów			
	-na dermatofity	• grzybice:		j.w
	-na dimorficzne	skórne, błon śluzowych jamy ustnej i pochwy		
	-na drożdżaki			
	-przeciwrzęsistkowe			
	-miejscowe			
	-na dermatofity			
	-na dimorficzne			
	-na drożdżaki			
	-przeciwbakteryjne	-mieszane:		j.w
E K O N A Z O L	(ziarniaki Gram+)	zakażenia grzybicze i bakteryjne		
	-na promieniotwórcę			
	-miejscowe			
K E T O K O N A Z O L	-na dermatofity		-zab.żołądkowo- jelitowe	
	-na dimorficzne		-bóle głowy	
	-na drożdżaki	-u pacjentów chorych na AIDS z obniżoną odpornością (zapobiegawczo)	-reakcje alergiczne	
	-w kryptokokozie dość TOXIC		-obniżenie poziomu hormonów płciowych we krwi:	j.w
	-narządowe		-impotencja	
	(nizoral, ketozol)		-ginekomastia	
			-oligospermia	

M I K O N A Z O L	-na dermatofity			
	-na dimorficzne		-reakcje alergiczne	
	-na drożdżaki		-nudności	
	-na ziarniaki Gram+ (paciorkowce, gronkowce)	j.w	-wymioty	j.w
	-narządowe		-biegunka	
(daktarin)	-miejscowe			
I T R A K O N A Z O L	-na dermatofity		-bóle głowy	
	-na dimorficzne		-zab przewodu pokarmowego	
	-na pleśniowce terapia pulsowa*	• grzybice: paznokci	-zab.hormonalne	j.w
	-narządowe		-obrzęki	
	-miejscowe		-hipokalemia	
		• grzybice:	-zapalenie wątroby	
		-jamy ustnej		
		-przełyku		
F L U K O N A Z O L	-hamują biosyntezę ergosterolu	-pochwy		
	-nie powodują zab.hormonalnych	-sromu		
	-na drożdżaki	-otrzewnej		j.w
	-w kryptokokozie	-wsierdzia		
		-dróg oddech.		
		• kryptokokozie:		
		-płuc		
		-skóry		
		-opon mózgowo- rdzeniowych		
	-przenika przez płytkę paznokcia			
	(lakier-Loceryl)	• grzybice:		
Amorolfina	-na dermatofity	-paznokci		
	-na pleśniowce			
	-na drożdżaki			
T E R B I N A F I N A	-hamują biosynt.			
	ergosterolu		rzadko	
	-najskuteczniejszy w działaniu :		-bóle brzucha	j.w
	-na dermatofity		-brak łaknienia	
	-na drożdżaki		-wysypki	

