

Skupina	Baktericidní / -statické	Toxicita (NÚ)	Spektrum účinku	Zástupci	Další pojmy a informace
Peniciliny	-cidní	alergické reakce, GIT	G+	<i>Základní:</i> benzylpenicilin (G), fenoxymethylpenicilin (V)	inhibitory β-laktamáz
			G+	<i>Protistafylokokové:</i> oxacilin, meticilin	
			G+ i G-	<i>Širokospektré:</i> ampicilin, amoxicilin, tikarcilin, piperacilin	
Cefalosporiny	-cidní	alergické reakce, GIT, krevní obraz	G+ --> G-	cef-...	
Monobaktamy	-cidní	kašel, chrapot, bronchospasmus	G-	aztreonam	
Karbapenemy	-cidní	alergické reakce, GIT	G+ i G-	imipenem, meropenem	cilastatin
Tetracykliny	-statické	GIT, fotosenzitivita, ukládání v kostech a zubech	G+ i G-	tetracyklin, doxycyklin, minocyklin	tvorba chelátů s dvoji a trojmocnými ionty
Chloramfenikol	-statické	GIT, poruchy krvetvorby, aplastická anémie	G+ i G-		toxicita --> terapie těžkých infekcí
Aminoglykosidy	-cidní	Ototoxicita, nefrotoxicita, neurotoxicita	G- (G+)	streptomycin, gentamicin, amikacin, tobramycin, kanamycin	postantibiotický efekt, TDM
Glykopeptidy	-cidní	Uvolnění histaminu, nefrotoxicita, ototoxicita	G+	vankomycin, teikoplanin	TDM
Makrolidy	-statické	GIT, ototoxicita, hepatotoxicita	G+ i G-	erythromycin, klarithromycin, roxithromycin, azithromycin	metabolizace CYP 3A4
Linkosamidy	-statické	GIT, hepatotoxicita, kožní	G+	klindamycin	
Linezolid	-statické	GIT	G+		rezervní ATB
Sulfonamidy	-statické (+ trimetoprim: -cidní)	alergické reakce, poruchy krvetvorby	G+ i G-	sulfamethoxazol	krystalizace v moči -> alkalické minerálky

<b>Chinolony</b>	-cidní	GIT, fotosenzitivita, neurologické	G- --> i G+	norfloxacin, ofloxacin, ciprofloxacin, sparfloxacin, moxifloxacin	postantibiotický efekt, tvorba chelátů s dvoj a trojmocnými ionty
<b>Metronidazol</b>	-cidní	kovová pachuť, GIT, neurologické	anaerobní		KI: alkohol
<b>Nitrofurantoin</b>	-statické	GIT, alergické reakce	G+ i G-		účinná koncentrace pouze v močových cestách
<b>Ansamyciny</b>	-cidní			rifampicin, rifaximin	
<b>Polypeptidy (polymyxiny)</b>	-cidní	nefrotoxicita, neurotoxicita	G-	polymyxin B, E (kolistin)	těžké infekce