

<p>1A Penicilin 1 PENICILINY Základní penicilin, existující ve formě perorální (V-penicilin) a injekční (G-penicilin), stále účinný na streptokoky, neisserie, původce syfilis apod. 1 B Oxacilin 1 C Ampicilin 1 D Ko-amoxicilin</p>	<p>1B Oxacilin 1 PENICILINY Protistafylokokový penicilin, lék volby při stafylokokových infekcích. Má horší průnik do moče, proto se nepoužívá k léčbě močových infekcí, jinak je ale oblíbený 1 A Penicilin 1 C Ampicilin 1 D Ko-amoxicilin</p>	<p>1C Ampicilin 1 PENICILINY Aminopenicilin, oproti penicilinu širší spektrum: účinný na <i>Enterococcus faecalis</i>, <i>escherichie</i>, protey, ale i hemofily a další. Nehodí se zato k protistafylokokové léčbě 1 A Penicilin 1 B Oxacilin 1 D Ko-amoxicilin</p>	<p>1D Ko-amoxicilin 1 PENICILINY Aminopenicilin, doplněný kyselinou klavulanovou, která na sebe váže betalaktamázovou aktivitu bakterií, a tím umožní amoxicilinu lépe účinkovat. AUGMENTIN 1 A Penicilin 1 B Oxacilin 1 C Ampicilin</p>
<p>2A Cefalexin 2 CEFALOSPRINY Cefalosporin první generace, účinný zejména proti stafylokokům z moče, některým enterobakteriím apod. streptokoky, neisserie, apod. CEFACLEN 2 B Cefuroxim 2 C Ceftriaxon 2 D Cefepim</p>	<p>2B Cefuroxim 2 CEFALOSPRINY Cefalosporin druhé generace, fungující proti řadě enterobakterií, dále proti stafylokokům a streptokokům, avšak nikoli proti enterokokům. ZINNAT, ZINACEF. 2 A Cefalexin 2 C Ceftriaxon 2 D Cefepim</p>	<p>2C Ceftriaxon 2 CEFALOSPRINY Cefalosporin třetí generace, používaný při zánětech mozkových blan, komplikované kapavce a jiných komplikovaných stavech. ROCEPHIN, LENDACIN 2 A Cefalexin 2 B Cefuroxim 2 D Cefepim</p>	<p>2D Cefepim 2 CEFALOSPRINY Cefalosporin čtvrté generace, účinkující na různé rezistentní kmeny, podle některých údajů i na producenty širokospektr. betalaktamáz. MAXIPIME. 2 A Cefalexin 2 B Cefuroxim 2 C Ceftriaxon</p>
<p>3A Imipenem 3 NOVÉ BLAKTAMY Karbapenemové antibiotikum s velmi širokým spektrem, osvědčené zejména na producenty širokospektr. betalaktamáz a pseudomonády. TIENAM 3 B Meropenem 3 C Ertapenem 3 D Aztreonam</p>	<p>3B Meropenem 3 NOVÉ BLAKTAMY Karbapenemové antibiotikum s velmi širokým spektrem, podobné imipenemu, avšak není s ním vždycky zároveň účinný. MERONEM 3 A Imipenem 3 C Ertapenem 3 D Aztreonam</p>	<p>3C Ertapenem 3 NOVÉ BLAKTAMY Karbapenemové antibiotikum, které na rozdíl od imipenemu a meropenemu neúčinkuje na pseudomonády, zato je o něco levnější než ty dva. INVANZ 3 A Imipenem 3 B Meropenem 3 D Aztreonam</p>	<p>3D Aztreonam 3 NOVÉ BLAKTAMY Monobaktamové antibiotikum, které se používá zejména při léčbě závažných infekcí působených rezistentními enterobakteriemi, apod. AZACTAM 3 A Imipenem 3 B Meropenem 3 C Ertapenem</p>
<p>4A Erytromycin 4 MAKROLIDY Klasické makrolidové antibiotikum, které se dnes používá spíše výjimečně. Je však základem celé řady moderních makrolidů a azalidů, velmi oblíbených. ERYTROCIN 4 B Roxitromycin 4 C Klaritromycin 4 D Azitromycin</p>	<p>4B Roxitromycin 4 MAKROLIDY Jedno z oblíbených makrolidových antibiotik druhé generace. Mělo by se používat hlavně u osob alergických na penicilin, používá se však až příliš. Jen na G+ koky. RULID 4 A Erytromycin 4 C Klaritromycin 4 D Azitromycin</p>	<p>4C Klaritromycin 4 MAKROLIDY Další v poslední době až příliš často užívané antibiotikum, třetí generace makrolidů, dobře účinný i na hemofily. Je ale jen bakteriostatický. KLACID 4 A Erytromycin 4 B Roxitromycin 4 D Azitromycin</p>	<p>4D Azitromycin 4 MAKROLIDY Azalidové antibiotikum, blízké příbuzné makrolidovým. Oproti klasickým makrolidům lepší průnik do tkání i dovnitř buněk. SUMAMED 4 A Erytromycin 4 B Roxitromycin 4 C Klaritromycin</p>

<p>5A Streptomycin 5 AMINOGLYKOSIDY Klasické aminoglykosidové antibiotikum, základ celé řady. Dnes už se proti běžným bakteriím nepoužívá, zůstal pouze jako antituberkulotikum 5 B Gentamicin 5 C Amikacin 5 D Neomycin</p>	<p>5B Gentamicin 5 AMINOGLYKOSIDY Modernější aminoglykosidové antibiotikum, používané hlavně v kombinaci s betalaktamy – v takovém případě lze totiž i snížit dávku a toxické účinky. 5 A Streptomycin 5 C Amikacin 5 D Neomycin</p>	<p>5C Amikacin 5 AMINOGLYKOSIDY Oblíbené aminoglykosidové antibiotikum, používané v kombinaci s betalaktamy nebo i samostatně proti jinak rezistentním mikrobům. AMIKIN 5 A Streptomycin 5 B Gentamicin 5 D Neomycin</p>	<p>5D Neomycin 5 AMINOGLYKOSIDY Účinné, ale příliš toxické aminoglykosidové antibiotikum. Pro toxicitu ho nelze používat celkově. Spolu s bacitracinem je však součástí oblíbeného FRAMYKOINu. 5 A Streptomycin 5 B Gentamicin 5 C Amikacin</p>
<p>6A Kys. oxolinová 6 CHINOLONY Chinolon první generace, ještě ne fluorovaný. Dnes už se téměř nepoužívá. Je to chemoterapeutikum použitelné pouze k terapii močových infekcí, jinde neúčinná. DESUROL 6 B Norfloxacin 6 C Ofloxacin 6 D Ciprofloxacin</p>	<p>6B Norfloxacin 6 CHINOLONY Chinolon druhé generace, již fluorovaný. Účinnější než kyselina oxolinová, přesto však stále vhodný pouze k terapii močových infekcí – pro systémové nevhodný. NOLICIN 6 A Kys. oxolinová 6 C Ofloxacin 6 D Ciprofloxacin</p>	<p>6C Ofloxacin 6 CHINOLONY Chinolon třetí generace, použitelný již při léčbě systémových infekcí. Má velmi široké spektrum a proniká do buněk. Bohužel, u koků vzniká rezistence. OFLOXIN 6 A Kys. oxolinová 6 B Norfloxacin 6 D Ciprofloxacin</p>	<p>6D Ciprofloxacin 6 CHINOLONY Chinolon třetí generace, dobrý průnik do tkání, dokonce se relativně více vylučuje žlučovými cestami než močí. Má široké použití. CIPHIN, CIPLOX. 6 A Kys. oxolinová 6 B Norfloxacin 6 C Ofloxacin</p>
<p>7A Linkomycin 7 LINKOS+GLYKOP Linkosamidové antibiotikum, rezervní při léčbě zejména stafylokokových infekcí. Má vynikající průnik do pojivových tkání. LINKOCIN 7 B Klindamycin 7 C Vankomycin 7 D Teikoplanin</p>	<p>7B Klindamycin 7 LINKOS+GLYKOP Linkosamidové antibiotikum, určené pro léčbu závažných, především anaerobních infekcí. Bohužel ničí anaeroby i ve střevě. DALACIN C 7 A Linkomycin 7 C Vankomycin 7 D Teikoplanin</p>	<p>7C Vankomycin 7 LINKOS+GLYKOP Glykopeptidové antibiotikum, „poslední záchrana“ při léčbě infekcí působených gram pozitivními koky. Stále má téměř stoprocentní účinnost. 7 A Linkomycin 7 B Klindamycin 7 D Teikoplanin</p>	<p>7D Teikoplanin 7 LINKOS+GLYKOP Glykopeptidové antibiotikum příbuzné vankomycinu. Je méně toxický než vankomycin, je však ještě několikrát dražší. Je to rezervní antibiotikum proti G+. 7 A Linkomycin 7 B Klindamycin 7 C Vankomycin</p>
<p>8A Kotrimoxazol 8 RŮZNÉ Vlastně je to směs dvou chemoterapeutik – sulfametoxazolu a trimetoprimu. Je to levná a širokospektrá látka, která má horší průnik do tkáně, dobrý do moči. BIASEPTOL 8 B Nitrofurantoin 8 C Doxycyklin 8 D Chloramfenikol</p>	<p>8B Nitrofurantoin 8 RŮZNÉ Typické močové chemoterapeutikum, nikde jinde nezískává dostatečné koncentrace. Barví moč i používaný agar na žluto. Je poměrně širokospektrý, nepříbuzný s jinými. Používá se též lokálně 8 A Kotrimoxazol 8 C Doxycyklin 8 D Chloramfenikol</p>	<p>8C Doxycyklin 8 RŮZNÉ Tetracyklinové antibiotikum, které se nesmí kvůli vývoji zubů podávat dětem do deseti let. Má poměrně široké spektrum, zabírá i např. u brucelóz a podobných vzácných infekcí. 8 A Kotrimoxazol 8 B Nitrofurantoin 8 D Chloramfenikol</p>	<p>8D Chloramfenikol 8 RŮZNÉ Amfenikolové antibiotikum se širokým spektrem a dobrým průnikem do mozkomíšního moku. Dnes užívané méně, hlavně kvůli hematotoxicitě 8 A Kotrimoxazol B Nitrofurantoin 8 C Doxycyklin</p>