

Obsah

Předmluva

1. Co jsou to antibiotika?
2. Přehled nejčastějších patogenních bakterií
3. Mechanismy účinku antibiotik
4. Rezistence na antibiotika
5. Farmakologie antibiotik
6. Co-trimoxazol
7. Peniciliny
8. Peniciliny s inhibitory beta-laktamáz
9. Cefalosporiny
10. Karbapenemy
11. Monobaktamy
12. Glykopeptidy
13. Lipoglykopeptidy
14. Lipopeptidy
15. Polymyxiny
16. Aminoglykosidy
17. Fluorochinolony
18. Makrolidy
19. Linkosamidy
20. Tetracykliny a glycylykliny
21. Oxazolidinony
22. Chloramphenicol

23. Nitroimidazoly
24. Nitrofurany
25. Rifamyciny
26. Fosfomicin
27. Fidaxomicin
28. Principy antibiotické terapie
29. Diferenciální diagnostika
30. Mikrobiologická diagnostika
31. Urgentní antibiotická terapie
32. Empirická antibiotická terapie
33. Faktory pacienta
34. Nežádoucí účinky antibiotik
35. Úprava antibiotické terapie
36. Délka antibiotické terapie
37. Tipy a triky do klinické praxe

Poděkování

Summary

Literatura

Zkratky

Rejstřík

Autoři

Autor

MUDr. Marek Štefan

Klinika infekčních nemocí, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Ústřední vojenská nemocnice, Praha

Recenzenti

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Ústav mikrobiologie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice, Olomouc

MUDr. Aleš Chrdle

Infekční oddělení, Nemocnice České Budějovice, a. s.