

Przedmowa do VI wydania

Skróty używane w książce

1 Wiadomości ogólne

1.1 Wiadomości wstępne

1.2 Farmakokinetyka i farmakodynamika antybiotyków

1.3 Stosowanie antybiotyków w okresie ciąży i laktacji

1.4 Objawy niepożądane po stosowaniu antybiotyków

1.5 Mechanizmy bakteryjnej oporności na antybiotyki i chemioterapeutyki

1.6 Oznaczanie wrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki i chemioterapeutyki (Beata Kasztelewicz, Danuta Dzierżanowska)

1.7 Metody molekularne w diagnostyce mikrobiologicznej (Beata Kasztelewicz, Danuta Dzierżanowska)

1.8 Spektrometria masowa – MALDI-TOF (Beata Kasztelewicz)

2 Przegląd głównych grup antybiotyków

1 Antybiotyki  $\beta$ -laktamowe

1.1 Penicyliny

1.2 Cefalosporyny

1.3 Monobaktamy

1.4 Karbapenemy

2 Aminoglikozydy

3 Tetracykliny

4 Glicylcykliny

5 Makrolidy i ketolidy

6 Linkozamidy

7 Oksazolidynony

8.1 Glikopeptydy

8.2 Lipoglikopeptydy

8.3 Cykliczne lipopeptydy

9 Fenikole

10 Polimyksyny

11 Ansamycyny

12 Kotrimoksazol: sulfametoksazol/trimetoprim

13 Nitroimidazole

14 Nitrofurany

15 Chinolony i fluorochinolony

16 Fusydyny

17 Fosfomycyna

3 Klasyfikacja drobnoustrojów i ich patogenność dla człowieka

- 3.1 Klasyfikacja ważniejszych bakterii chorobotwórczych
  - 3.2 Mikrobiom człowieka (Jacek Grzybowski, Danuta Dzierżanowska)
  - 3.3 Czynniki etiologiczne zakażeń
  - 4 Racjonalna antybiotykoterapia
  - 5 Antybiotyki w profilaktyce
    - 5.1 Profilaktyka okołooperacyjna
    - 5.2. Profilaktyka infekcyjnego zapalenia wsierdza
    - 5.3. Profilaktyka antybiotykowa po urazach
  - 6 Diagnostyka i leczenie zakażeń
    - 6.1. Ośrodkowy układ nerwowy
    - 6.2 Inne infekcje w obrębie głowy i szyi
    - 6.3 Zakażenia dróg oddechowych
    - 6.4 Zapalenie wsierdza
    - 6.5 Bakteriemia, sepsa, wstrząs septyczny
    - 6.6. Zakażenia odcewnikowe
    - 6.7 Zakażenia przewodu pokarmowego
    - 6.8 Zakażenia układu moczowo-płciowego
    - 6.9 Zakażenia układu kostno-stawowego
    - 6.10 Zakażenia narządu wzroku
    - 6.11 Zakażenia skóry i tkanek miękkich
    - 6.12 Zakażenia z udziałem bakterii beztlenowych
  - 7 Walka z zakażeniami
    - 7.1 Wzrost liczby zakażeń i szczepów lekoopornych
    - 7.2 Działania Zespołu kontroli zakażeń w ograniczaniu liczby zakażeń w szpitalu (Zofia Żak-Puławska, Danuta Dzierżanowska)
    - 7.3 W poszukiwaniu nowych metod terapii (Bonita Durnaś, Robert Bucki)
- Skorowidz