

CONTENIDO

Prefacio	ix
Colaboradores	xi
Abreviaturas	xiii
1. Consideraciones generales	1
2. Clasificación de agentes etiológicos	6
3. Antibióticos: mecanismos de acción y resistencia	11
4. Tratamiento de las infecciones bacterianas	23
4.1. Infecciones pediátricas	23
4.1.1. Meningitis bacteriana aguda	23
4.1.2. Otitis media aguda	26
4.1.3. Otitis crónica supurativa	26
4.1.4. Sinusitis aguda	27
4.1.5. Faringoamigdalitis aguda	28
4.1.6. Mastoiditis	28
4.1.7. Absceso periamigdalino	29
4.1.8. Neumonía adquirida en la comunidad	30
4.1.9. Difteria	35
4.1.10. Tos ferina	35
4.1.11. Endocarditis bacteriana: tratamiento empírico inicial. . .	36
4.1.12. Infecciones de piel y partes blandas	37
4.1.13. Infecciones osteoarticulares	40
4.1.13.1. Osteomielitis	40
4.1.13.2. Artritis séptica	42
4.1.14. Sífilis	43
4.1.15. Sepsis en recién nacidos y niños	44
4.1.16. Infección urinaria	47
4.1.17. Diarrea aguda infecciosa	49

4.2.11.4	Pielonefritis aguda no complicada en la mujer.	67
4.2.11.5	Infección urinaria complicada.	67
4.2.11.6	Prostatitis aguda	67
4.2.11.7	Prostatitis crónica	68
4.2.12	Infección de piel y partes blandas	68
4.2.13	Celulitis secundaria a mordedura	71
4.2.14	Infección intraabdominal	72
4.2.15	Endocarditis infecciosa	75
4.2.16	Sepsis y síndrome de sepsis	76
4.3	Tratamiento con antibióticos de niños y adultos con cáncer y neutropenia febril.	77
4.4	Infecciones relacionadas con catéter venoso central.	83
4.5	Tuberculosis.	89
4.6	Otras infecciones bacterianas	94
4.7	Infecciones de transmisión sexual	97
4.7.1	Tratamiento sintomático	97
4.7.2	Sífilis	102
4.7.3	Violencia sexual.	104
5.	Profilaxis antimicrobiana	105
5.1	Profilaxis antimicrobiana en cirugía, niños y adultos	105
5.2	Profilaxis de endocarditis (adultos y niños).	109
5.3	Profilaxis de infección neonatal por <i>Streptococcus agalactiae</i>	112
6.	Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de los antibióticos.	115
6.1	Contraindicaciones de los antibióticos	115
6.2	Interacciones entre antibióticos y otros medicamentos	118
6.3	Reacciones adversas a los antibióticos.	130
7.	Función renal y tratamiento de las infecciones	137
7.1	Pacientes pediátricos.	137
7.2	Pacientes adultos	142
7.3	Monitorización terapéutica de vancomicina en adultos	162

8. Tratamiento de las infecciones producidas por hongos	164
8.1. Micosis endémicas	164
8.2. Micosis sistémicas	168
8.3. Micosis cutáneas	176
9. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de los antimicóticos	179
9.1. Contraindicaciones de los antimicóticos	179
9.2. Interacciones entre antimicóticos y otros medicamentos . .	180
9.3. Reacciones adversas a medicamentos antimicóticos	187
10. Tratamiento de las enfermedades parasitarias	190
10.1. Protozoosis intestinales	190
10.2. Protozoosis de sangre y tejidos	193
10.3. Helmintiasis	202
11. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de los medicamentos antiparasitarios	206
11.1. Contraindicaciones de los medicamentos antiparasitarios . .	206
11.2. Interacciones entre medicamentos antiparasitarios y otros medicamentos	208
11.3. Reacciones adversas a medicamentos antiparasitarios . . .	211
12. Tratamiento de las enfermedades virales.	216
12.1. Infección por VIH/sida	216
12.1.1. Tratamiento antirretroviral de adolescentes y adultos	217
12.1.2. Prevención de la transmisión vertical del VIH	220
12.1.3. Clasificación clínica de niños infectados por el VIH-1	222
12.1.4. Inicio de tratamiento antirretroviral (VIH) en niños	225
12.2. Tratamiento de infecciones virales de otra etiología	230
13. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de medicamentos antivirales.	236
13.1. Contraindicaciones de medicamentos antivirales.	236

13.2. Interacciones entre medicamentos antivirales y otros fármacos	238
13.3. Reacciones adversas de los medicamentos antivirales.	245
14. Riesgo del uso de antimicrobianos durante el embarazo y la lactancia	249
15. Tratamiento y prevención de infecciones oportunistas en personas con VIH	257
15.1. Tratamiento de infecciones oportunistas	257
15.2. Prevención de infecciones oportunistas	260
16. Estrategias para la prevención y control de las enfermedades prevenibles por vacunación	263
17. Formulario de medicamentos recomendados en esta guía.	280
18. Diluciones de antimicrobianos para uso intravenoso y estabilidad antimicrobiana	290
Bibliografía	292