

# CONTENIDO

Colaboradores.....	viii
Abreviaturas.....	x
<b>1. Consideraciones generales.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Clasificación de agentes etiológicos.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Antibióticos: mecanismos de acción y resistencia.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Tratamiento de las infecciones bacterianas.....</b>	<b>30</b>
4.1. Infecciones pediátricas.....	30
4.1.1. Meningitis bacteriana aguda.....	30
4.1.2. Otitis media aguda.....	33
4.1.3. Sinusitis aguda.....	33
4.1.4. Faringoamigdalitis aguda.....	34
4.1.5. Neumonía adquirida en la comunidad.....	35
4.1.6. Difteria.....	40
4.1.7. Tos ferina.....	41
4.1.8. Endocarditis bacteriana: tratamiento empírico inicial.....	42
4.1.9. Infecciones de piel y partes blandas.....	43
4.1.10. Infecciones osteoarticulares.....	46
4.1.10.1. Osteomielitis.....	46
4.1.10.2. Artritis séptica.....	48
4.1.11. Sífilis.....	49
4.1.12. Sepsis en recién nacidos y niños.....	50
4.1.13. Infección urinaria.....	54
4.1.14. Diarrea aguda infecciosa.....	56
4.1.15. Infecciones por <i>Salmonella</i> entérica.....	58
4.1.16. Infección intraabdominal.....	58
4.1.17. Celulitis secundaria a mordedura.....	60
4.1.18. Antibióticos para tratar infecciones neonatales.....	62
4.2. Infecciones en adultos.....	64
4.2.1. Meningitis bacteriana aguda adquirida en la comunidad.....	64
4.2.2. Faringitis aguda.....	65

4.2.3.	Difteria .....	65
4.2.4.	Sinusitis aguda .....	65
4.2.5.	Bronquitis aguda .....	66
4.2.6.	Exacerbación aguda de enfermedad pulmonar obstructiva crónica .....	66
4.2.7.	Neumonía .....	67
4.2.7.1.	Neumonía adquirida en la comunidad de atención ambulatoria .....	67
4.2.7.2.	Neumonía adquirida en la comunidad que requiera hospitalización .....	67
4.2.7.3.	Neumonía nosocomial .....	69
4.2.8.	Enfermedad diarreica aguda .....	70
4.2.8.1.	Diarrea invasiva o shigelosis confirmada ..	70
4.2.8.2.	Cólera .....	70
4.2.8.3.	Diarrea asociada a antibióticos por toxina de <i>Clostridium difficile</i> .....	71
4.2.8.4.	Salmonelosis (no Typhi) .....	71
4.2.8.5.	Diarrea por <i>Campylobacter yeyuni</i> .....	71
4.2.8.6.	Diarrea del viajero .....	71
4.2.9.	Infecciones urinarias .....	71
4.2.9.1.	Bacteriuria asintomática .....	71
4.2.9.2.	Infección urinaria baja no complicada en la mujer .....	72
4.2.9.3.	Infección urinaria en embarazadas .....	72
4.2.9.4.	Infección urinaria complicada .....	72
4.2.10.	Infección de piel y partes blandas .....	73
4.2.11.	Celulitis secundaria a mordedura .....	75
4.2.12.	Infección intraabdominal .....	77
4.2.13.	Endocarditis infecciosa .....	78
4.2.14.	Sepsis y síndrome de sepsis .....	79
4.3.	Tratamiento con antibióticos de niños y adultos con cáncer y neutropenia febril .....	80
4.4.	Infecciones relacionadas con catéter venoso central .....	84
4.5.	Tuberculosis .....	88
4.6.	Otras infecciones bacterianas .....	93
4.7.	Diluciones de antimicrobianos para uso intravenoso y estabilidad antimicrobiana .....	95
<b>5.</b>	<b>Profilaxis antimicrobiana .....</b>	<b>97</b>
5.1.	Profilaxis antimicrobiana en cirugía, niños y adultos .....	97
5.2.	Profilaxis de endocarditis .....	102
5.3.	Profilaxis de infección neonatal por <i>Streptococcus agalactiae</i> .....	106

65	<b>6. Enfermedades de transmisión sexual</b> .....	<b>108</b>
65	6.1. Tratamiento sintromico .....	108
66	6.2. Sifilis .....	116
66	<b>7. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de</b>	
67	<b>los antibi6ticos.</b> .....	<b>120</b>
	7.1. Contraindicaciones de los antibi6ticos .....	120
67	7.2. Interacciones entre antibi6ticos y otros medicamentos .....	123
	7.3. Reacciones adversas a los antibi6ticos .....	130
67		
69	<b>8. Funci6n renal y tratamiento de las infecciones</b> .....	<b>135</b>
70	8.1. Pacientes pedi6tricos .....	135
70	8.2. Pacientes adultos .....	140
70		
	<b>9. Tratamiento de las infecciones producidas por hongos</b> .....	<b>156</b>
71	9.1. Micosis end6micas .....	156
71	9.2. Micosis sist6micas .....	160
71	9.3. Micosis cut6neas .....	166
71		
71	<b>10. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas</b>	
71	<b>de los antifungicos</b> .....	<b>168</b>
	10.1. Contraindicaciones de los antifungicos .....	168
72	10.2. Interacciones entre antifungicos y otros medicamentos .....	169
72	10.3. Reacciones adversas a medicamentos antifungicos .....	176
72		
73	<b>11. Tratamiento de las enfermedades parasitarias</b> .....	<b>178</b>
75	11.1. Protozoosis intestinales .....	178
77	11.2. Protozoosis de sangre y tejidos .....	180
78	11.3. Helmintiasis .....	190
79		
	<b>12. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de</b>	
80	<b>los medicamentos antiparasitarios</b> .....	<b>193</b>
84	12.1. Contraindicaciones de los medicamentos antiparasitarios .....	193
88	12.2. Interacciones entre medicamentos antiparasitarios y	
93	otros medicamentos .....	195
	12.3. Reacciones adversas a medicamentos antiparasitarios .....	197
95		
	<b>13. Tratamiento de las enfermedades virales.</b> .....	<b>200</b>
97	13.1. Infecci6n por VIH/sida .....	200
97	13.1.1. Inicio de tratamiento antirretroviral en	
102	adolescentes y adultos .....	200
106	13.1.2. Esquema de tratamiento de adultos con	
	infecci6n por VIH .....	202

13.1.3. Administración de zidovudina en el momento del parto . . . . .	204
13.1.4. Inicio de tratamiento antirretroviral (VIH) en niños. . . . .	205
13.1.5. Clasificación clínica de niños infectados por el VIH-1 . . . . .	209
13.1.6. Prevención de la transmisión vertical del VIH . . . . .	212
13.2. Tratamiento de infecciones virales de otra etiología . . . . .	213
<b>14. Contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas de medicamentos antivirales. . . . .</b>	<b>217</b>
14.1. Contraindicaciones de medicamentos antivirales. . . . .	217
14.2. Interacciones entre medicamentos antivirales y otros fármacos . . . . .	219
14.3. Reacciones adversas de los medicamentos antivirales. . . . .	223
<b>15. Riesgo del uso de antimicrobianos durante el embarazo y la lactancia . . . . .</b>	<b>226</b>
<b>16. Pautas para la prevención de infecciones oportunistas en personas con VIH/sida en América Latina y el Caribe . . . . .</b>	<b>234</b>
16.1. Profilaxis para prevenir el primer episodio de enfermedad oportunista en adultos y adolescentes infectados por el VIH. . . . .	234
16.2. Profilaxis para prevenir la recurrencia de las enfermedades oportunistas (después de la quimioterapia) en adultos y adolescentes infectados por el VIH . . . . .	241
16.3. Dosis de los medicamentos administrados como prevención primaria o terapia de mantenimiento a las personas con infecciones oportunistas e insuficiencia renal . . . . .	246
16.4. Calendario de inmunización para los niños infectados por el VIH. . . . .	250
16.5. Profilaxis para prevenir el primer episodio de enfermedad oportunista en lactantes y niños infectados por el VIH. . . . .	254
16.6. Profilaxis para prevenir la recurrencia de enfermedades oportunistas en lactantes y niños infectados por el VIH . . . . .	259
16.7. Criterios para iniciar, suspender y reiniciar la profilaxis contra las infecciones oportunistas en los adultos infectados por el VIH. . . . .	263
16.8. Efecto de los alimentos sobre los fármacos administrados para prevenir las infecciones oportunistas. . . . .	266
16.9. Efectos de ciertos medicamentos en los fármacos utilizados para prevenir las infecciones oportunistas. . . . .	267

204	16.10. Efecto de los medicamentos usados para	
205	prevenir las infecciones oportunistas sobre los	
	fármacos antirretrovirales . . . . .	271
209	16.11. Efectos adversos de los medicamentos usados para	
212	prevenir las infecciones oportunistas. . . . .	273
213		
	<b>17. Estrategias para la prevención y control de las enfermedades</b>	
	<b>prevenibles por vacunación. . . . .</b>	<b>274</b>
217		
217	<b>18. Formulario de medicamentos recomendados en esta guía. . . .</b>	<b>298</b>
219	<b>Bibliografía. . . . .</b>	<b>309</b>
223		
	<b>Lista de cuadros</b>	
	Cuadro 1. Información sobre el paciente y su entorno . . . . .	1
226	Cuadro 2. Criterios de selección del antibiótico . . . . .	2
	Cuadro 3. Uso racional de antibióticos en instituciones de atención	
	de la salud . . . . .	5
234	Cuadro 4. Clasificación de las bacterias de mayor relevancia clínica,	
	por género y especie. . . . .	6
	Cuadro 5. Clasificación de antibióticos y mecanismos de acción y	
234	resistencia . . . . .	10
	Cuadro 6. Sensibilidad local a los antibióticos. . . . .	118
	Cuadro 7. Categoría de riesgo de los fármacos antimicrobianos	
241	durante el embarazo y la lactancia . . . . .	228
ón	Cuadro 8. Esquemas de vacunación para el adulto . . . . .	297
246	Cuadro 9. Elección de antibióticos según el agente etiológico ( <i>véase el</i>	
	<i>desplegable al final de libro</i> )	
250		
254		
259		
263		
266		
267		