

Contenido

1. Infección-enfermedad	1
Javier Ramos Jiménez, Lucio Vera Cabrera	
2. Métodos convencionales de diagnóstico microbiológico	10
Rosa María Hinojosa Robles	
3. Diagnóstico molecular de agentes infecciosos	44
Ana María Rivas Estilla, Clara Patricia Ríos Ibarra	
4. Infecciones gastrointestinales	58
Diego García Compean, Joel Omar Jaquez Quintana	
5. Infecciones de vías respiratorias superiores	76
César Adrián Martínez Longoria	
6. Neumonías	90
Martín Hernández Torre, César Martínez Longoria	
7. Infecciones de vías urinarias	104
Juan Jacobo Ayala Gaytán	
8. Infecciones dermatológicas frecuentes	130
Oliverio Welsh, Lucio Vera Cabrera	
9. Manifestaciones en piel de infecciones sistémicas	146
Esperanza Welsh Hernández, Lawrence Schachner y Oliverio Welsh Lozano	
10. Infecciones del sistema nervioso central	164
Héctor R. Martínez	
11. Sepsis	175
José Fernando Castilleja Leal, Adrián Camacho Ortiz	
12. Infecciones oculares	182
Jaime Torres Gómez, Nayeli Mendoza Tavera	
13. Artritis infecciosa y osteomielitis	213
Miguel Ángel Villarreal Alarcón, Martha Elena Cavazos Elizondo	
14. Infecciones en el adulto mayor	229
Ricardo Salinas Martínez	
15. Infecciones de transmisión sexual	240
James W. Smith, Javier Ramos Cárdenas	
16. Infecciones vaginales más frecuentes	255
José Tirán Saucedo, Alejandra M. Briones Martínez, Hunter Hammil	
17. Brucelosis	263
Félix Héctor Rositas Noriega†, Nayeli Mendoza Tavera	

18. Coccidioidomicosis	276
Javier Ramos Jiménez, Nayeli Mendoza Tavera	
19. Tuberculosis	289
Luis Adrián Rendón Pérez	
20. VIH/SIDA	308
Javier Ramos Jiménez, Adrián Camacho Ortiz	
21. Infecciones por el virus del papiloma humano	318
José Tirán Saucedo	
22. Hepatitis virales	338
Linda Elsa Muñoz Espinosa, Víctor Hugo Ávalos Gómez	
23. Virus de la influenza	351
Javier Ramos Jiménez, Lilia Cárdenas Ibarra, Ana María Rivas Estilla, Ramiro Avalos Ramírez y Gerardo Velazco Castañón	
24. Parasitosis	363
Ana Lorena Godínez Hana, Carlos E. Medina De la Garza	
25. <i>Helicobacter pylori</i>	401
Liliana Rodríguez Cracraft, Adrián Valle de la O, Nayeli M.J. Mendoza Tavera, Diego García Compeán	
26. Dengue	412
Pedro Alberto Hernández Rodríguez, Félix Héctor Rositas Noriega†, Javier Ramos Jiménez	
27. Penicilinas	426
Héctor M. Riquelme, Eduardo Méndez, Yolanda Vázquez Orihuela	
28. Cefalosporinas	441
Rayo Morfín Otero, Eduardo Rodríguez Noriega	
29. Macrólidos, azálidos y cetólidos	449
Adrián Camacho Ortiz	
30. Aminoglucósidos	454
Félix Héctor Rositas Noriega†, Oscar Alfonso Salas Sánchez	
31. Fluoroquinolonas	460
Salvador Álvares Elcoro, Nayeli Mendoza Tavera, Jorge Luis Muñoz De Hoyos	
32. Patógenos emergentes y reemergentes	473
Javier Ramos Jiménez, Ana María G. Rivas Estilla	
33. Bioterrorismo	486
Javier Ramos Jiménez, Nayeli Mendoza Tavera	
34. Vacunación en niños	496
César Adrián Martínez Longoria	
35. Vacunación en el adulto	520
Luis Antonio Sánchez López, Graciela Irma Martínez Tamez y María Guadalupe Rodríguez López	
36. Infecciones propias de la infancia	540
César Adrián Martínez Longoria	
37. Prevención de infecciones en el personal de salud	547
Irma Rivera Morales, Ulises Vázquez Viera	
Índice	555