

Contenido

Prólogo	xxix	10. Tos ferina	150
Prefacio	xxx	<i>Andrés Noé Torales Torales, Demóstenes Gómez Barreto, José Carlos Pérez Escobedo</i>	
Reconocimientos	xxxi	Parte III	
Agradecimientos	xxxi	Infecciones del aparato digestivo	
Encarte entre páginas 624 y 625		11. Gastroenteritis. Enfermedad diarreica aguda	165
Parte I		<i>Wilfrido Coronell Rodríguez, Lilian Villanueva, Demóstenes Gómez Barreto</i>	
Generalidades		12. Gastroenteritis virales	190
1. Antibiosis	3	<i>Miguel A. O’Ryan-Soriano, Aldo Gaggero, Miguel L. O’Ryan G.</i>	
<i>Guillermo Sólon Santibáñez</i>		13. Cólera: aspectos epidemiológicos y clínicos . . .	200
2. Epidemiología y evolución natural de la enfermedad	7	<i>Carlos Seas, Eduardo Gotuzzo</i>	
<i>Alejandro Escobar Mesa</i>		14. Diarrea relacionada con antimicrobianos	209
3. Defensa contra la infección	24	<i>José de Jesús Coria Lorenzo, Enrique Chacón Cruz, Jesús Armando Coria Guerrero, Jorge Field Cortazarez</i>	
<i>Marco Antonio Yamazaki Nakashimada</i>		15. Absceso hepático piógeno (AHP) o bacteriano (AHB)	219
4. Apoyo metabólico-nutricional en el niño con sepsis. El papel de la nutrición durante la respuesta metabólica	33	<i>José de Jesús Coria Lorenzo, Jesús Armando Coria Guerrero, Rómulo Erick Rosales Uribe, Jorge Field Cortazarez</i>	
<i>Martha Patricia Márquez Aguirre, José Valente Aguilar Zínser, Patricia Zárate Castañón, Sandra L. Lizárraga López, Daffne Danae Baldwin Monroy</i>		16. Fiebre tifoidea	229
5. Fiebre	41	<i>Miguel Ángel Peredo López Velarde, Napoleón González Saldaña, Claudia Geovanna Toscano Zúñiga.</i>	
<i>Enrique Rodríguez Barragán, Patricia Saltigeral Simental, Laura Carrillo Durán, Joselito Hernández</i>		17. Síndrome urémico hemolítico	242
Parte II		<i>Valeria Prado Jiménez</i>	
Infecciones del aparato respiratorio		18. Diarrea prolongada	250
6. Faringoamigdalitis estreptocócicas y complicaciones supurativas y no supurativas.	51	<i>Jaime A. Ramírez Mayans, Dante Bacarreza Nogales, Roberto Cervantes Bustamante, José F. Cadena León, Ericka Montijo Barrios, Guillermo Sólon Santibáñez, Flora Zárate Mondragón</i>	
<i>Romeo S. Rodríguez Suárez, Napoleón González Saldaña</i>		Parte IV	
7. Infección de vías respiratorias superiores.	64	Infecciones del sistema nervioso central	
<i>Andrés Noé Torales Torales, Abiel Mascareñas de los Santos, Napoleón González Saldaña, Roger Rolón Arámbulo, Ana Campuzano de Rolón</i>		19. Meningitis bacteriana	257
8. Infección de vías respiratorias inferiores	102	<i>Napoleón González Saldaña, Mercedes Macías Parra, Andrés Noé Torales Torales, Marte Hernández Porras, Juana del Carmen Chacón Sánchez</i>	
<i>Andrés Noé Torales Torales, Napoleón González Saldaña, Carlos Nesbitt Falomir</i>		20. Absceso cerebral	275
9. Tuberculosis	125	<i>Mercedes Macías Parra, Fernando Rueda Franco</i>	
<i>Andrés Noé Torales Torales, Napoleón González Saldaña, Marte Hernández Porras</i>			

21. Meningoencefalitis viral 283

*Napoleón González Saldaña, Luis Arturo Eguiza Salomón,
Ismael Herrera Benavente, José Luis Castañeda Narváez,
Rosa Patricia Vidal Vázquez*

22. Meningitis tuberculosa 292

*Napoleón González Saldaña, Marte Hernández Porras,
Agustín de Colsa Ranero, Lilia Escamilla Ramírez*

Parte V**Infecciones genitourinarias**

23. Infecciones de vías urinarias 309

*Luis Arturo Eguiza Salomón, Mercedes Macías Parra,
Lucila Martínez Medina, Rosa Patricia Vidal Vázquez*

24. Vulvovaginitis. 325

*Carlos E. Cob Sosa, Rosa Morales Ramos, José Luis Castañeda
Narváez, Gilberto Valencia Díez Martínez*

25. Sífilis 338

*Napoleón González Saldaña, Andrés Noé Torales Torales,
Patricia Saltigeral Simental, Patricia Uribe Zúñiga*

26. Gonorrea 357

*Demóstenes Gómez Barreto, Rodolfo Norberto Jiménez Juárez,
Claudia López Enríquez, Jorge Field Cortazarez*

Parte VI**Enfermedades exantemáticas**

27. Sarampión 371

Patricia Saltigeral Simental, Carlos Álvarez Lucas

28. Rubeola o sarampión alemán. 381

*Alfredo Morayta Ramírez, Andrés Noé Torales Torales,
César Misael Gómez Altamirano, Belinda Rafael Aguilar,
Jetzamín Gutiérrez Muñoz, Flor Irene Rodríguez Melo*

29. Varicela 395

*José Carlos Pérez Escobedo, Napoleón González Saldaña,
Francisco Javier Ávila Cortés, Lorena Hernández Delgado*

30. Escarlatina 421

*Jorge Mauricio Palau Castaño, Patricia Saltigeral Simental,
Marte Hernández Porras*

Parte VII**Infecciones por microorganismos específicos**

31. Infecciones por anaerobios 429

*Andrés Noé Torales Torales, Juan Pedro del Villar,
Luis Javier Gavidía López*

32. Infecciones estafilocócicas: estafilococos
positivos y negativos a coagulasa 443

*Ismael Herrera Benavente, Uciel René Ochoa Pérez,
Lourdes Padilla Ruiz*

33. Infecciones estreptocócicas 471

*Lucila Martínez Medina, Napoleón González Saldaña,
Patricia Saltigeral Simental*

34. Infecciones por *Streptococcus pneumoniae* . . . 481

Raúl O. Ruwinsky

35. Enfermedad meningocócica. 490

Greta Miño, Margarita Nava Frías, Karla Ojeda Diezbarroso

36. Infecciones por *Haemophilus influenzae* tipo b . . 497

Miguel W. Tregnaghi, Ana Ceballos, Pablo Tregnaghi

37. Leptospirosis. 508

Eduardo Suárez Castaneda, Víctor Manuel Granja Bermúdez

38. Neumocistosis. 514

Oscar Vázquez Tsuji, Teresita Campos Rivera, Adrián Rondán Zárate

39. Enfermedad por *Helicobacter pylori*. 519

Hugo Trujillo Sosa, Mónica Trujillo Honeysberg

40. Síndrome cardiopulmonar por hantavirus 524

Guillermo Soza Contreras, Maritza Angélica Navarrete Contreras

Parte VIII**Infecciones virales**

41. Síndrome (enfermedad) de Kawasaki. 535

*José de Jesús Coria Lorenzo, Demóstenes Gómez Barreto,
Patricio Herrera Labarca, Jesús Armando Coria Guerrero,
Rómulo Erick Rosales Uribe*

42. Citomegalovirus 547

*Andrés Noé Torales Torales, Mercedes Macías Parra,
José Guadalupe Martínez Núñez*

43. Dengue. 559

Éric Martínez Torres

44. Infecciones por virus del herpes. 568

*Napoleón González Saldaña, Francisco Javier Otero Mendoza,
Carlos E. Cob Sosa*

45. Hepatitis viral. 579

*Andrés Noé Torales Torales, Napoleón González Saldaña,
José Luis Castañeda Narváez, Jesús Gómez Barreto*

46. Mononucleosis infecciosa 603

*Napoleón González Saldaña, Agustín de Colsa Ranero,
Luis Arturo Eguiza Salomón, Ismael Herrera Benavente*

47. Parotiditis. 616

*Demóstenes Gómez Barreto, Jorge Field Cortazarez,
Rodolfo Norberto Jiménez Juárez, Sonia Arza Fernández*

48. Poliomieltis 625

*Napoleón González Saldaña, Demóstenes Gómez Barreto,
Juana del Carmen Chacón Sánchez, Irma Virginia Díaz Jiménez*

49. Rabia 632

*Napoleón González Saldaña, Andrés Noé Torales Torales,
Demóstenes Gómez Barreto, Rosa Patricia Vidal Vázquez*

50. Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). 648

*Belisario Gutiérrez Ortiz, José Luis Xóchihua Díaz,
Ricardo Juan García Cavazos, Raúl Martínez Zúñiga,
Luis Ignacio Solórzano Flores, Benjamín Madrigal Alonso,
Gerardo T. López Pérez, Lorena Cabrera Ruiz*

51. Influenza estacional 690

*Alethse de la Torre Rosas, Rafael Franco Cendejas,
Jesús Ruiz Quiñones, Arturo Galindo Fraga,
Sarbelio Moreno Espinosa*

52. Influenza aviar en el humano 701

*Arturo Galindo Fraga, Rafael Franco Cendejas,
Jesús Ruiz Quiñones, Alethse de la Torre Rosas,
Sarbelio Moreno Espinosa*

53. Influenza humana de origen porcino 710

*Sarbelio Moreno Espinosa, Rafael Franco Cendejas,
Jesús Ruiz Quiñones, Alethse de la Torre Rosas,
Arturo Galindo Fraga*

Parte IX

Infecciones osteoarticulares y de piel

54. Artritis séptica 727

*Agustín Isunza Ramírez, Moisés López Ramos,
Blanca Luz Tecuatl Herrada*

55. Osteomielitis. 737

Agustín Isunza Ramírez, Moisés López Ramos

56. Infecciones bacterianas de piel, tejidos blandos y músculos 741

*Jorge Mauricio Palau Castaño, Patricia Saltigeral Simental,
Mercedes Macías Parra, María de Lourdes Patricia
Ramírez Sandoval*

Parte X

Enfermedades de transmisión sexual

57. Enfermedades de transmisión sexual en niñas y adolescentes 753

*Federico Javier Ortiz Ibarra, Gerardo Casanova Román,
Jesús Reyna Figueroa*

Parte XI

Enfermedades diversas

58. Endocarditis bacteriana. 763

*Napoleón González Saldaña, Griselda Hernández Tepichín,
Luis Carbajal Rodríguez, Rosa Patricia Vidal Vázquez*

59. Celulitis infecciosas de la cara. 775

*Juan R. Tatá Cumana, Moravia Suárez Tatá,
Luis M. Suárez Tatá, Óscar Vázquez Tsuji*

60. Infecciones oculares 793

*Uciel René Ochoa Pérez, Ismael Herrera Benavente,
Patricia Saltigeral Simental, Evangelina Briones Lara*

61. La sepsis como manifestación del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. 805

*Martha P. Márquez Aguirre, Patricia Zárate Castañón,
Sandra L. Lizárraga López, Olga L. García O.,
José Valente Aguilar Zínser*

62. Nuevas enfermedades infecciosas: enfermedad de Lyme, fiebre purpúrica brasileña, ehrlichiosis e infecciones por parvovirus B19. 821

*Abiel Mascareñas de los Santos, Marte Hernández Porras,
Enrique Rodríguez Barragán, Napoleón González Saldaña*

63. Síndrome de Guillain-Barré. 830

*Napoleón González Saldaña, Luis A. Eguiza Salomón,
Francisco Javier Otero Mendoza, Rosa Patricia Vidal Vázquez*

64. Leishmaniasis cutánea, mucocutánea y visceral (calazar [kala-azar]) 830

Cacilda da Silva Souza, Maria Célia Cervi

65. Linfadenopatía 855

Agustín de Colsa Ranero, Rosa Patricia Vidal Vázquez

66. Infecciones en receptores de trasplantes 866

*Raúl Caltenco Serrano, Gustavo Varela Fascinetto,
Demóstenes Gómez Barreto*

67. Paciente con neutropenia y fiebre 883

*Maricruz Juárez Escobar, Demóstenes Gómez Barreto,
José de Jesús Coria Lorenzo, René Farfán Quiroz,
Jesús Armando Coria Guerrero*

68. Brucelosis. 896

*Isidro Germán Zavala Trujillo, María Guadalupe Zavala Cerna,
Germán Zavala Cerna*

69. Difteria. 907

*Andrés Noé Torales Torales, Carlos E. Cob Sosa,
Guillermo Cárdenas Martínez*

70. Tétanos. 916

*Azarell Anzures Gutiérrez, José Carlos Pérez Escobedo,
Patricia Saltigeral Simental, Mercedes Macías Parra*

71. **Ántrax (carbunco)** 932
*Pablo Kuri Morales, Miguel Betancourt Cravioto,
María de Jesús Hoy Gutiérrez, Blanca María Guzmán Villa*
72. **Filariasis linfática** 939
*María Ángela Wanderley Rocha, Cynthia Braga,
Paulo Neves Baptista Filho, Analíria Moraes Pimentel*
73. **Enfermedades infecciosas transmitidas
por mascotas** 949
Mirella Vázquez Rivera, José N. Reynes Manzur
74. **Infecciones en niños sometidos a trasplante** . . 957
María Elena Santolaya
75. **Artritis reactiva** 963
Luis Carbajal Rodríguez
76. **Síndrome de fiebre periódica prolongada
y recurrente** 968
Sarah S. Long
77. **Fiebre de origen desconocido** 981
Alfonso Delgado Rubio, Leire Madariaga Domínguez
78. **Meningitis recurrente** 990
Leire Madariaga Domínguez, Alfonso Delgado Rubio
- Parte XII**
Enfermedades parasitarias y micóticas
79. **Parasitosis intestinales** 999
*Óscar Vázquez Tsuji, Ignacio Martínez Barbabosa,
Teresita Campos Rivera, María Antonieta Mora Tiscareño,
Rubén Álvarez Chacón, Carlos E. Cob Sosa*
80. **Parasitosis extraintestinales** 1032
*Óscar Vázquez Tsuji, Ignacio Martínez Barbabosa,
Teresita Campos Rivera, María Antonieta Mora Tiscareño*
81. **Teniosis y cisticercosis** 1052
Roberto Medina Santillán, Eduardo Mateos García
82. **Criptosporidiosis** 1063
Bento Vidal Moura Negrini, Gutemberg de Melo Rocha
83. **Paludismo (malaria)** 1069
*Luis Marcelo Aranha Camargo,
Luiz Hildebrando Pereira da Silva, Mauro Tada,
Araripe Pacheco Dutra*
84. **Toxoplasmosis** 1086
Andrés Noé Torales Torales
85. **Esquistosomiasis** 1098
Vanderley Rodríguez, Gutemberg de Melo Rocha
86. **Leishmaniasis** 1103
*Laura Fernández Silveria, María del Carmen Otero Reigada,
Desamparados Pérez Tamarit, Francesc Asensi Botet*
87. **Candidiasis diseminada** 1113
*Alison J. Howell, David Isaacs, Robert Halliday, Amalia Becerra,
Patricia Saltigeral Simental, Blanca Luz Tecuatl Herrada*
88. **Micosis profundas y oportunistas** 1122
*Óscar Vázquez Tsuji, Teresita Campos Rivera,
Agustín de Colsa Ranero, Gerardo García Camacho,
Rubén Álvarez Chacón*
- Parte XIII**
Terapéutica antiinfecciosa
89. **Terapéutica antimicrobiana, antimicótica
y antiviral en niños mayores** 1167
*Griselda Hernández Tepichín, Napoleón González Saldaña,
Patricia Saltigeral Simental, Francisco Javier Otero Mendoza*
90. **Resistencia bacteriana en México
y Latinoamérica** 1175
José Luis Arredondo
91. **Terapia antiparasitaria** 1187
Raúl Romero Cabello
- Parte XIV**
Prevención de enfermedades infecciosas
92. **Infecciones nosocomiales** 1199
*Belisario Gutiérrez Ortiz, Humberto Cabrales Aguilar,
Napoleón González Saldaña, Raúl Martínez Zúñiga,
José Karam Bechara, José Luis Castañeda Narvdez,
Victor Manuel Granja Bermúdez*
93. **Inmunizaciones en pediatría** 1216
*Patricia Saltigeral Simental,
César Octavio Mascareñas de los Santos,
Napoleón González Saldaña, Luis Arturo Eguiza Salomón,
Patricia Cervantes Powell, Lirio Solano Gutiérrez*
94. **Inmunización en el adolescente** 1243
Marte Hernández Porras, José N. Reynés Manzur
95. **Vacunas en inmunodeficiencias
e inmunodepresión** 1247
Amando Martín Peña
96. **Uso de sueros en accidentes
con toxinas y animales ponzoñosos** 1254
Marco Vinicius da Silva
- Índice alfabético** 1271