

# Índice

Colaboradores .....	VII
Prólogo .....	XXXIII
Atlas color .....	1A

## SECCIÓN 1: Infecciones del aparato respiratorio

1 Infecciones del tracto respiratorio superior María R. Agosti .....	1
2 Neumonía adquirida en la comunidad Guillermo A. Benchetrit, Andrés Sandor .....	9
3 Virosis respiratorias Teresa Zitto, Horacio López .....	19
4 Infecciones por <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala, María M. Greco .....	28
5 Psitacosis Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala .....	36
6 Fiebre Q Emilio Cecchini, Darío Masci, María F. Nishimura .....	42
7 Infecciones por <i>Chlamydia pneumoniae</i> María F. Nishimura, Emilio Cecchini .....	44
8 Neumonía asociada a ventilación mecánica Juan M. Castelli, Julián Sánchez Viamonte, Jorge M. Contarelli .....	46
9 Coqueluche María R. Agosti, Emilio Cecchini .....	53
10 Difteria y crup diftérico Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala .....	61

11	Infecciones neumocócicas Miguel Tregnaghi, Jorge Tregnaghi	72
----	---	----

12	Tuberculosis Domingo J. Palmero	75
----	------------------------------------	----

### SECCIÓN 2: Infecciones del sistema cardiovascular

13	Endocarditis infecciosa Osvaldo F. Teglia	87
----	--	----

14	Pericarditis Malena Correa, Gloria de la Parra, Amadeo S. Esposto	99
----	--	----

15	Miocarditis Diego Lizaso, Gloria de la Parra, Amadeo S. Esposto	103
----	--	-----

16	Fiebre reumática Hugo R. Paganini	108
----	--------------------------------------	-----

### SECCIÓN 3: Infecciones gastrointestinales

17	Cólera Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	113
----	---	-----

18	Diarrea asociada a antibióticos y colitis pseudomembranosa Jorge V. Martínez	119
----	---	-----

19	Infección por rotavirus Ricardo Rüttimann	125
----	--	-----

20	Samonellosis tífica Emilio Cecchini, Ana M. Picandet, Mariela S. Zárate, Silvia E. González Ayala	129
----	--	-----

21	Enfermedades transmitidas por alimentos Silvia E. González Ayala	138
----	---	-----

22	Síndrome urémico hemolítico Ricardo C. Rahman, Javier H. Zalba	148
----	---	-----

23	Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i> Pedro Belloni, Humberto A. Luna Tirado	155
----	--	-----

### SECCIÓN 4: Hepatitis

24	Enfoque general del paciente con hepatitis viral aguda Hugo A. Fainboim, Teresa Schroder, Claudio R. Estepo	159
----	--	-----

25	Hepatitis A Eduardo L. López, María M. Contrini	164
----	--	-----

26	Hepatitis B Hugo Fainboim, Silvia Paz	179
----	--	-----

27	Hepatitis C Sergio Lupo, Fernando Bessone	185
28	Hepatitis E Jorge E. González, María S. Munné	190
<b>SECCIÓN 5: Infecciones del tracto genitourinario</b>		
29	Infección urinaria Mariel K. García	197
30	Prostatitis Mariel K. García	205
31	Infecciones de transmisión sexual Martha G. Michaan, Jorge M. Contarelli	209
32	Enfermedad inflamatoria pelviana Alicia Farinati	229
33	Infecciones puerperales Marisa Bernan	239
34	Aborto séptico María M. Greco, María F. Nishimura, Enrique D. Mules, Emilio Cecchini	243
<b>SECCIÓN 6: Infecciones del sistema musculoesquelético</b>		
35	Infecciones osteoarticulares Daniel Stamboulían, Claudia Pensotti, Francisco Nacinovich	249
36	Infecciones de piel y tejido celular subcutáneo	
	36.1 Piodermitis Diego M. Cecchini, Emilio Cecchini	264
	36.2 Emergencia del <i>Staphylococcus aureus</i> meticilino resistente. Piodermitis Diego M. Cecchini	269
	36.3 Clasificación de estreptococos beta hemolíticos Mariela S. Zárate	270
37	Infecciones graves de partes blandas Fabián Herrera	271
38	Infecciones de heridas por mordeduras María M. Greco	282
<b>SECCIÓN 7: Infecciones del sistema nervioso</b>		
39	Meningoencefalitis bacteriana Silvia E. González Ayala, Marta Jones, Emilio Cecchini	291
40	Meningoencefalitis virales Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	304

41	Encefalitis herpética María R. Agosti, Emilio Cecchini	310
42	Meningoencefalitis tuberculosa Silvia E. González Ayala, Diego M. Cecchini, Emilio Cecchini	312
43	Diagnóstico diferencial según alteraciones en el líquido cefalorraquídeo Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	318
44	Poliomielitis Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	323
45	Síndrome de Guillain Barré María M. Greco, Emilio Cecchini	332
46	Absceso cerebral Germán Ambasch	337
47	Infecciones en <i>shunt</i> y catéteres para monitoreo de presión Marcelo del Castillo, Andrea Mora	342
48	Absceso epidural Pablo E. Bonvehí	348
49	Botulismo Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	350
50	Tétanos Jorge San Juan	358
51	Priones: su importancia en patología humana Liliana M. Calanni, Amanda M. Ramat	361
<b>SECCIÓN 8: Infecciones oculares</b>		
52	Celulitis preseptal y orbitaria María L. Yantorno, Gloria de la Parra, Amadeo S. Esposito	369
53	Endoftalmitis Karina Aguilera Constanzo, Gloria de la Parra, Amadeo S. Esposito	373
54	Iridociclitis y uveítis posterior Renzo L. Bogo, Laura Curutchet	377
<b>SECCIÓN 9: Enfermedades exantemáticas</b>		
55	Metodología diagnóstica de las enfermedades exantemáticas Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	389
56	Rubeola Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	391
57	Sarampión Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	396
58	Escarlatina Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	404

59	Infecciones por parvovirus humano B19 Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	408
60	Infección por virus herpes humano 6 y 7 Silvia E. González Ayala	412
61	Infecciones por el virus varicela zoster Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	415
62	Infecciones adquiridas por virus Herpes simplex María E. Vázquez	426
63	Enfermedad de Kawasaki Stella M. Garay	431
<b>SECCIÓN 10: Infecciones de cabeza y cuello</b>		
64	Infecciones odontoestomatológicas Zulema J. Casariego	439
65	Aftas en estomatología Zulema J. Casariego	449
66	Síndrome de Lemierre María M. Greco, Darío Masci, Emilio Cecchini	454
<b>SECCIÓN 11: Micosis</b>		
67	Micosis profundas y sistémicas. Micetoma Ricardo Negroni	459
68	Zigomicosis Jorge L. Finquelievich, Fernanda Landaburu	480
69	Aspergillosis Jorge L. Finquelievich, Fernanda Landaburu	482
70	Candidiasis Judith C. Bernstein	489
<b>SECCIÓN 12: Síndrome mononucleósico y fiebre urliana</b>		
71	Fiebre y adenomegalias Emilio Cecchini	507
72	Infecciones por virus Epstein-Barr Héctor M. Pérez	509
73	Toxoplasmosis adquirida en el huésped inmunocompetente Emilio Cecchini, María F. Nishimura, Liliana D'Agostino, Silvia E. González Ayala	514
74	Citomegalovirus adquirida Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala, Liliana D'Agostino, María M. Greco	519
75	Parotiditis Oscar R. Gallini, Emilio Cecchini	523

**SECCIÓN 13: Patología infecciosa prenatal y perinatal**

76	Enfoque general Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	529
77	Herpes simplex: infección prenatal y perinatal Gabriela I. Vidal	536
78	Enfermedad de Chagas congénita Mario Zaidenberg	543
79	Listeriosis Emilio Cecchini, Ana M. Picandet, Silvia E. González Ayala	546
80	Sífilis congénita Liliana Vázquez	553
81	Infección por estreptococo grupo B María F. Nishimura, Emilio Cecchini	559
82	Otras enfermedades infecciosas virales prenatales y perinatales Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	562
83	Otras enfermedades infecciosas bacterianas y parasitarias prenatales y perinatales Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	581

**SECCIÓN 14: Enfermedades emergentes, endémicas y regionales**

84	Enfermedad de Chagas Amadeo S. Esposto	597
85	Complejo teniosis - cisticercosis Olindo Martino, Claudia Falcone	607
86	Paludismo o malaria Tomás Orduna, Susana Lloveras	611
87	Hidatidosis Jorge A. Calderón, Oscar E. Meichtry	618
88	Leishmaniasis tegumentaria americana Jorge Gorodner	624
89	Esquistosomiasis Aluizio Prata	628
90	Generalidades sobre arbovirus y arbovirosis María A. Morales, Cintia Fabbri, Delia A. Enría	635
91	Dengue Delia A. Enría, María A. Morales, Cintia Fabbri	638
92	Fiebre hemorrágica argentina Eleonora Crivelli, Ana M. Briggiler, Delia A. Enría	642
93	Síndrome cardiopulmonar por hantavirus Silvia E. González Ayala	648

94	Fiebre amarilla Rubén D. Masini	655
95	Infecciones por HTLV-1 y enfermedades asociadas Kristien Verdonck, Elsa González, Eduardo Gotuzzo	658
96	Brucelosis humana José R. Morales	661
97	Carbunco Omar J. Palmieri, Marcelo E. Corti	666
98	Leptospirosis Alfredo Seijo	669
99	Nocardiosis Diego M. Cecchini, María F. Villafañe, Marcelo Corti	672
100	Enfermedad por arañazo de gato, infecciones por <i>Bartonella</i> spp. Juan C. Morales	676

#### **SECCIÓN 15: Parasitosis**

101	Parasitosis intestinales Judith C. Bernstein, Nora P. Mattarollo	689
102	Síndrome de larvas migrantes Nora P. Mattarollo, Judith C. Bernstein	711
103	Miasis por larva de <i>Dermatobia hominis</i> Judith C. Bernstein, Nora P. Mattarollo	716
104	Triquinelosis Alfredo Seijo	719

#### **SECCIÓN 16: Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana y SIDA**

##### **SUBSECCIÓN 16.1: Infección por VIH y SIDA: enfoque general**

105	VIH/SIDA en el siglo XXI Francisco Maglio	725
106	Etiología y fisiopatogenia del VIH/SIDA Horacio Salomón, Jorge Quarleri, Manuel Gómez Carrillo	726
107	Epidemiología del VIH/SIDA Sergio Sosa-Estani, Mercedes Weissenbacher	731
108	Primoinfección Pedro Cahn, María B. Bouzas	737
109	Historia natural de la infección por VIH Pedro Cahn, Alejandro Krolewicki	741
110	Diagnóstico virológico de VIH/SIDA en niños y adultos Liliana Martínez Peralta	745

**SUBSECCIÓN 16.2: Infecciones oportunistas, coinfecciones y tumores**

- 111 Infecciones oportunistas en el SIDA  
Marcelo Corti, María F. Villafañe, Diego M. Cecchini ..... 749
- 112 Coinfección VIH - tuberculosis  
Horacio Mingrone, Norma Porteiro ..... 768
- 113 Infección por VIH y tumores malignos  
Isabel Cassetti, Marcelo Laurido ..... 772

**SUBSECCIÓN 16.3: Tratamiento y quimioprofilaxis**

- 114 Estrategias de tratamiento antirretroviral  
Marcelo H. Losso, Jorge A. Benetucci ..... 780
- 115 Quimioprofilaxis primaria y secundaria en adultos con SIDA  
José R. Macías, Sandra Macías ..... 788
- 116 Profilaxis posexposición no ocupacional al VIH  
Horacio Mingrone, Norma Porteiro ..... 797

**SUBSECCIÓN 16.4: Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana y SIDA en Pediatría**

- 117 VIH: transmisión vertical  
Patricia N. Coll Cárdenas ..... 800
- 118 Clínica del SIDA pediátrico  
Aurelia A. Fallo ..... 804
- 119 Quimioprofilaxis primaria y secundaria en niños con VIH/SIDA  
María R. Agosti ..... 810

**SECCIÓN 17: Infección y cirugía**

- 120 Sepsis, sepsis grave, shock séptico  
Alberto A. Legarto, María C. Méndez ..... 813
- 121 Fiebre en el posoperatorio  
María B. Lasala ..... 829
- 122 Infecciones intraabdominales  
Walter Vasen, Roxana M. Florentino, Guillermo A. Benchetrit ..... 838
- 123 Fiebre en el posoperatorio de cirugía cardiovascular  
Claudia G. Rodríguez ..... 847
- 124 Profilaxis antibiótica prequirúrgica  
Anibal R. Calmaggi ..... 851

**SECCIÓN 18: Infecciones en inmunocomprometidos**

- 125 Infecciones en pacientes con cáncer  
Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala, María M. Greco, María F. Nishimura, Néstor Bitar ..... 859



126	Infecciones en pacientes con neutropenia Marcelo H. Losso, Leonardo D. Lourttau	865
127	Infecciones en el paciente con diálisis Guillermo A. Benchetrit, Román Zucchi	870
128	Infecciones en pacientes diabéticos Néstor R. Jacob, Federico Orsetti	876
129	Infecciones y collagenopatías Amadeo S. Esposto, Mercedes A. García	886
130	Infecciones en pacientes con asplenia funcional o esplenectomizados Héctor E. Laplumé, Jorge O. Calabrese	894
131	Complicaciones infecciosas del trasplante de células progenitoras hematopoyéticas Rosana Jordán, Ernesto D. Efrón	898
132	Infecciones en el trasplante de órganos sólidos Laura Barcán, Roberta Lattes	913
 <b>SECCIÓN 19: Infección hospitalaria</b>		
133	Historia y vigilancia epidemiológica	
	133.1 Historia de la prevención y el control de las infecciones hospitalarias Guillermo R. Lossa	923
	133.2 Vigilancia epidemiológica de las infecciones hospitalarias en Argentina Guillermo R. Lossa, Laura E. Fernández	925
134	La infección hospitalaria y la gestión integral para la calidad José M. Paganini	930
135	Estructura y funciones del Comité de Control de Infección Hospitalaria Cristina B. Freuler	932
136	El enfermero en control de infecciones Ricardo Durlach	935
137	Guía práctica para lavado de manos Silvia E. González Ayala, Emilio Cecchini	937
138	Vigilancia de resultados y de procesos. Consorcio internacional de control de infecciones Víctor D. Rosenthal	940
139	Higiene hospitalaria Cecilia M. Camerano, Amadeo S. Esposto	947
140	Residuos de establecimientos de salud Ricardo Durlach	954
141	Aislamiento de pacientes con enfermedades transmisibles Ricardo Durlach	958

142	Bioseguridad. Accidentes ocupacionales	
	142.1 Bioseguridad	
	Gabriela E. Alberich, Adriana E. Cucchetti, Jorge M. Contarelli	961
	142.2 Exposición ocupacional y accidentes punzocortantes	
	Jorge M. Contarelli	964
143	Infección asociada a catéter	
	Alberto R. Cremona, Miriam E. Blanco	970
144	Endocarditis infecciosa asociada a dispositivos electrónicos intracardíacos	
	José F. Salmo, María M. Greco	978
145	Infección del sitio quirúrgico	
	María M. Greco, Emilio Cecchini	981
146	Infección del tracto urinario asociada a catéteres	
	María M. Greco, Emilio Cecchini	985
147	Neumonía nosocomial en el paciente no ventilado	
	Santiago Ramírez Borge, Jorge M. Contarelli	990
148	Infecciones asociadas a implantes osteoarticulares	
	Claudia G. Rodríguez, Laura Gómez, Viviana Oviedo	993
149	Infecciones asociadas al ámbito sanitario	
	Analia Mykietiuik, Jordi Carratalà	998
<b>SECCIÓN 20: Diagnóstico microbiológico</b>		
150	Muestreo y diagnóstico bacteriológico	
	Néstor Bitar, Emilio Cecchini	1001
151	Generalidades del diagnóstico viral	
	María V. Minervini, Liliana D'Agostino	1006
<b>SECCIÓN 21: Inmunoprofilaxis</b>		
152	Vacunación	
	Silvia E. González Ayala	1009
153	Vacunas en el viajero	
	Silvia E. González Ayala	1022
154	Vacunación en huéspedes inmunocomprometidos	
	Silvia E. González Ayala	1035
<b>SECCIÓN 22: Misceláneas</b>		
155	Inmunidad e infección	
	Kumiko Eiguchi	1043
156	Síndrome de fatiga crónica	
	Emilio Cecchini, María M. Greco	1059

157	Síndrome febril prolongado Ernesto Jakob	1065
158	Bioterrorismo y guerra bacteriológica Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	1072
159	Infecciones graves por <i>Streptococcus pyogenes</i> y síndrome de shock tóxico María I. Staneloni, Liliana O. Clara	1079
160	Medicina del viajero Tomás Orduna, Susana Lloveras	1084
161	Infecciones en comunidades semicerradas pediátricas María A. Marini, Emilio Cecchini	1088
162	Ofidismo y aracnidismo Tomás Orduna, Manuel Espinosa, Olindo Martino	1094
<b>SECCIÓN 23: Antibioticoterapia</b>		
163	Criterio de selección de un antimicrobiano Emilio Cecchini, Silvia E. González Ayala	1103
164	Antibióticos Mónica Lares, Amadeo S. Esposto	1107
165	Monitorización del tratamiento antimicrobiano Aníbal R. Calmaggi	1130
166	Resistencia bacteriana. Implicancias infectológicas José M. Casellas	1135
167	Tratamiento ambulatorio parenteral de infecciones graves Roberto Debbag	1144
	Índice de términos	1147