

CONTENIDO

Colaboradores	vii
Prefacio	xi

SECCIÓN I

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

1 Aproximación al paciente con enfermedad respiratoria sistémica	2
<i>David A. Lipson, Steven E. Weinberger</i>	
2 Disnea y edema pulmonar	7
<i>Richard M. Schwartzstein</i>	
3 Tos y hemoptisis	14
<i>Steven E. Weinberger, David A. Lipson</i>	
4 Hipoxia y cianosis	20
<i>Eugene Braunwald</i>	
5 Alteraciones de la función respiratoria	25
<i>Steven E. Weinberger, Ilene M. Rosen</i>	
6 Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias	36
<i>Scott Manaker, Steven E. Weinberger</i>	
7 Atlas de imágenes del tórax	41
<i>Patricia A. Kritek, John J. Reilly, Jr.</i>	

SECCIÓN II

ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

8 Asma	60
<i>Peter J. Barnes</i>	
9 Neumonitis por hipersensibilidad e infiltrados pulmonares con eosinofilia	79
<i>Joel N. Kline, Gary W. Hunninghake</i>	
10 Neumopatías de origen ambiental	86
<i>Frank E. Speizer, John R. Balmes</i>	
11 Neumonía	99
<i>Lionel A. Mandell, Richard Wunderink</i>	
12 Tuberculosis	115
<i>Mario C. Raviglione, Richard J. O'Brien</i>	
13 Influenza o gripe	139
<i>Raphael Dolin</i>	

14 Infecciones respiratorias víricas comunes y síndrome respiratorio agudo grave (SARS)	149
<i>Raphael Dolin</i>	
15 Infección por <i>Pneumocystis</i>	161
<i>A. George Smulian, Peter D. Walzer</i>	
16 Bronquiectasias y abscesos pulmonares	166
<i>Gregory Tino, Steven E. Weinberger</i>	
17 Fibrosis quística	172
<i>Richard C. Boucher, Jr.</i>	
18 Neumopatía obstructiva crónica	178
<i>John J. Reilly, Jr., Edwin K. Silverman, Steven D. Shapiro</i>	
19 Enfermedades pulmonares intersticiales	190
<i>Talmadge E. King, Jr.</i>	
20 Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar	204
<i>Samuel Z. Goldhaber</i>	
21 Trastornos de la pleura y el mediastino	215
<i>Richard W. Light</i>	
22 Trastornos de la ventilación	221
<i>Eliot A. Phillipson</i>	
23 Apnea hípica	228
<i>Neil J. Douglas</i>	
24 Trasplante de pulmón	233
<i>Elbert P. Trulock</i>	
25 Infecciones en los receptores de trasplantes de pulmón	239
<i>Robert Finberg, Joyce Fingerth</i>	

SECCIÓN III

ATENCIÓN GENERAL A ENFERMOS EN ESTADO CRÍTICO

26 Principios de la atención de enfermos en estado crítico	246
<i>John P. Kress, Jesse B. Hall</i>	
27 Apoyo ventilatorio mecánico	258
<i>Edward P. Ingenito</i>	
28 Atención al paciente en choque	266
<i>Ronald V. Maier</i>	

SECCIÓN IV

**SÍNDROMES Y ENFERMEDADES
CRÍTICAS COMUNES**

- 29** Septicemia grave y choque séptico 278
Robert S. Munford
- 30** Síndrome de dificultad respiratoria aguda . . . 290
Bruce D. Levy, Steven D. Shapiro
- 31** Choque cardiogénico y edema pulmonar 297
Judith S. Hochman, David H. Ingbar
- 32** Colapso cardiovascular, paro cardíaco y muerte súbita 306
Robert J. Myerburg, Agustín Castellanos
- 33** Angina de pecho inestable e infarto del miocardio sin elevación de ST 316
Christopher P. Cannon, Eugene Braunwald
- 34** Infarto del miocardio con elevación del segmento ST. 324
Elliott M. Antman, Eugene Braunwald
- 35** Coma 343
Allan H. Ropper
- 36** Cuidados intensivos neurológicos, incluidas encefalopatía hipóxica-isquémica y hemorragia subaracnoidea 353
J. Claude Hemphill, III, Wade S. Smith

SECCIÓN V

**TRASTORNOS QUE COMPLICAN LAS
ENFERMEDADES CRÍTICAS Y SU MANEJO**

- 37** Insuficiencia renal aguda 370
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow

- 38** Diálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal 386
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow
- 39** Alteraciones de líquidos y electrolitos. 393
Gary G. Singer, Barry M. Brenner
- 40** Acidosis y alcalosis 410
Thomas D. DuBose, Jr.
- 41** Trastornos de la coagulación 424
Valder Arruda, Katherine A. High
- 42** Tratamiento y profilaxia de las infecciones bacterianas 434
Gordon L. Archer, Ronald E. Polk
- 43** Quimioterapia antivírica, excluidos los antirretrovíricos 456
Lindsey R. Baden, Raphael Dolin
- 44** Diagnóstico y tratamiento de las micosis . . . 470
John E. Edwards, Jr.
- 45** Urgencias oncológicas 475
Rasim Gucalp, Janice P. Dutcher

Apéndice

- Valores de laboratorio de importancia clínica . . 491
Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Daniel J. Fink

- Revisión y autoevaluación.** 513
Charles Wiener, Gerald Bloomfield, Cynthia D. Brown, Joshua Schiffer, Adam Spivak

- Índice alfabético.** 555