

CONTENIDO

Colaboradores	xiii
Comité asesor para la revisión científica de la edición en español	xv
Prefacio	xvii
Agradecimientos	xviii

SECCIÓN 1 Atención del paciente hospitalizado

1 Valoración inicial e indicaciones de hospitalización para el paciente de medicina general	1
2 Electrolitos y equilibrio acidobásico	3
3 Imágenes diagnósticas en medicina interna	26
4 Procedimientos que los internistas realizan a menudo	30
5 Principios de medicina de cuidados intensivos	35
6 Dolor y su tratamiento	40
7 Valoración del estado nutricional	46
8 Nutrición entérica y parenteral	49
9 Transfusión y aféresis	51
10 Cuidados paliativos y terminales	54

SECCIÓN 2 Urgencias médicas

11 Colapso cardiovascular y muerte súbita	65
12 Estado de choque	69
13 Septicemia y estado de choque séptico	74
14 Edema pulmonar agudo	78
15 Síndrome de dificultad respiratoria aguda	80
16 Insuficiencia respiratoria	83
17 Confusión, estupor y coma	86
18 Apoplejía	93
19 Hemorragia subaracnoidea	103
20 Aumento de la presión intracraneal y traumatismo craneoencefálico	105
21 Compresión de la médula espinal	112
22 Encefalopatía hipóxica isquémica	114

23	Estado epiléptico	116
24	Cetoacidosis diabética y coma hiperosmolar	118
25	Hipoglucemia	122
26	Urgencias en enfermedades infecciosas	125
27	Urgencias oncológicas	133
28	Anafilaxis	138
29	Mordeduras, venenos, picaduras e intoxicaciones provenientes de organismos marinos	139
30	Hipotermia y congelación	151
31	Mal de las alturas	155
32	Intoxicación y sobredosis de fármacos	159
33	Bioterrorismo	191

SECCIÓN 3 Síntomas iniciales frecuentes

34	Fiebre, hipertermia y exantema	209
35	Fatiga generalizada	214
36	Pérdida de peso	218
37	Dolor de tórax	221
38	Palpitaciones	225
39	Disnea	226
40	Cianosis	229
41	Tos y hemoptisis	231
42	Edema	235
43	Dolor abdominal	239
44	Náuseas, vómito e indigestión	244
45	Disfagia	248
46	Diarrea, estreñimiento y malabsorción	253
47	Hemorragia de tubo digestivo	261
48	Ictericia y valoración de la función hepática	266
49	Ascitis	275
50	Linfadenopatía y esplenomegalia	278
51	Anemia y policitemia	283
52	Hiperazoemia y anomalías urinarias	287
53	Dolor y edema de articulaciones	294
54	Dolor de espalda y cuello	298

55	Cefalea	307
56	Síncope	316
57	Mareo y vértigo	320
58	Pérdida visual aguda y diplopía	324
59	Debilidad y parálisis	328
60	Temblor y discinesias	332
61	Afasias y trastornos relacionados	335
62	Trastornos del sueño	337

SECCIÓN 4 Oftalmología y otorrinolaringología

63	Trastornos frecuentes de la visión y la audición	343
64	Sinusitis, faringitis, otitis y otras infecciones de las vías respiratorias altas	353

SECCIÓN 5 Dermatología

65	Exploración general de la piel	363
66	Trastornos cutáneos frecuentes	367

SECCIÓN 6 Hematología y oncología

67	Examen de frotis sanguíneos y médula ósea	375
68	Trastornos de los eritrocitos	377
69	Leucocitosis y leucopenia	384
70	Trastornos hemorrágicos y trombóticos	387
71	Quimioterapia para cáncer	395
72	Leucemias mieloides, mielodisplasia y síndromes mieloproliferativos	403
73	Neoplasias malignas linfoides	414
74	Cáncer de piel	428
75	Cáncer de cabeza y cuello	432
76	Cáncer pulmonar	433
77	Cáncer de mama	441
78	Tumores de tubo digestivo	447
79	Cáncer de vías genitourinarias	460
80	Cánceres ginecológicos	464
81	Hiperplasia y carcinoma prostáticos	469

82	Cáncer de sitio primario desconocido	473
83	Síndromes paraneoplásicos endocrinos	477
84	Síndromes paraneoplásicos neurológicos	480

SECCIÓN 7 Enfermedades infecciosas

85	Diagnóstico de las enfermedades infecciosas	485
86	Tratamiento antibacteriano	496
87	Infecciones nosocomiales	505
88	Infecciones en el hospedador inmunodeprimido	511
89	Endocarditis infecciosa	521
90	Infecciones intraabdominales	532
91	Diarreas infecciosas	536
92	Infecciones de transmisión sexual y del aparato reproductor	551
93	Infecciones de la piel, partes blandas, articulaciones y huesos	569
94	Infecciones por neumococo	580
95	Infecciones estafilocócicas	584
96	Infecciones por estreptococo/enterococo, difteria y otras infecciones causadas por corinebacteria y especies relacionadas	592
97	Infecciones meningocócicas y listeriosis	603
98	Infecciones causadas por <i>Haemophilus</i> , <i>Bordetella</i> , <i>Moraxella</i> y microorganismos del grupo HACEK	608
99	Enfermedades causadas por bacterias entéricas gramnegativas, <i>Pseudomonas</i> y <i>Legionella</i>	615
100	Infecciones causadas por diversos bacilos gramnegativos	627
101	Infecciones por anaerobios	635
102	Nocardiosis y actinomicosis	644
103	Tuberculosis y otras infecciones por micobacterias	649
104	Enfermedad de Lyme y otras infecciones no sifilíticas por espiroquetas	663
105	Rickettsiosis	670
106	Infecciones por <i>Mycoplasma</i>	680
107	Infecciones por clamidia	681
108	Infecciones por herpesvirus	685
109	Infecciones por citomegalovirus y virus de Epstein-Barr	694
110	Influenza (gripe) y otras enfermedades respiratorias virales	699

111	Sarampión, rubéola, parotiditis e infecciones por parvovirus	708
112	Infecciones por enterovirus	714
113	Infecciones virales transmitidas por insectos y animales	718
114	Infección por VIH y SIDA	728
115	Infecciones micóticas	744
116	Infecciones por <i>Pneumocystis</i>	759
117	Infecciones por protozoarios	763
118	Infecciones por helmintos y ectoparásitos	778

SECCIÓN 8

Cardiología

119	Exploración física del corazón	795
120	Electrocardiografía	800
121	Exploración cardíaca sin penetración corporal	805
122	Cardiopatías congénitas en el adulto	811
123	Valvulopatías cardíacas	815
124	Miocardopatías y miocarditis	822
125	Enfermedad pericárdica	828
126	Hipertensión	834
127	Síndrome metabólico	842
128	Infarto al miocardio con elevación del segmento ST (STEMI)	844
129	Angina inestable e infarto al miocardio sin elevación del segmento ST	855
130	Angina estable crónica	858
131	Bradiarritmias	864
132	Taquiarritmias	867
133	Insuficiencia cardíaca y corazón pulmonar	879
134	Enfermedades de la aorta	887
135	Vasculopatías periféricas	890
136	Hipertensión de la arteria pulmonar	895

SECCIÓN 9

Neumología

137	Fisiología respiratoria y estudios para el diagnóstico	899
138	Asma	907
139	Neumopatías de origen ambiental	911
140	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	915