



PIEBM

Polish Institute for
Evidence Based Medicine

MIBE

Medicina Interna
Basada en la Evidencia

COMPENDIO

2024/25

 capítulo disponible en aplicación **Empendium móvil** y www.empendium.com

1 Síntomas y signos

1. Ascitis.....	47
2. Ataxia.....	47
3. Auscultación cardíaca.....	49
3.1. Tonos cardíacos.....	49
3.1.1. Primer tono.....	49
3.1.2. Segundo tono.....	49
3.1.3. Tercer tono (protodiastólico).....	50
3.1.4. Cuarto tono (auricular).....	50
3.1.5. Golpe pericárdico.....	51
3.1.6. Chasquido de apertura de la válvula mitral.....	51
3.1.7. Clics cardíacos.....	51
3.2. Soplos cardíacos.....	51
3.2.1. Soplos protosistólicos.....	52
3.2.2. Soplos mesosistólicos (soplos sistólicos de eyección).....	52
3.2.3. Soplos telesistólicos.....	52
3.2.4. Soplos holosistólicos (pansistólicos).....	52
3.2.5. Soplos protodiastólicos.....	52
3.2.6. Soplos mesodiastólicos.....	54
3.2.7. Soplos presistólicos.....	54
3.3. Soplos continuos (en maquinaria).....	54
3.4. Roce pericárdico.....	54
4. Cefaleas.....	55
5. Cianosis.....	60
6. Conciencia, alteraciones.....	61
7. Convulsiones.....	63
8. Dedos de la mano, deformados.....	65
8.1. Dedos de la mano en enfermedades reumáticas.....	65
8.2. Acropaquia.....	66
9. Diarrea.....	67
10. Disfagia y odinofagia.....	74
11. Disfonía.....	75
12. Disnea.....	76
13. Dispepsia.....	82
14. Diuresis, alteraciones.....	84
15. Dolor abdominal.....	84
16. Dolor torácico.....	88
17. Edemas.....	90

18. Esplenomegalia.....	91
19. Estreñimiento.....	92
20. Fiebre de origen desconocido.....	97
21. Ginecomastia	101
22. Halitosis	103
23. Hematuria	104
24. Hemoptisis	105
25. Hepatomegalia.....	107
26. Hipo.....	107
27. Ictericia.....	109
28. Linfadenopatía.....	110
29. Náuseas y vómitos	111
30. Otagia	114
31. Palpitaciones.....	118
32. Paresia y parálisis	119
33. Polidipsia.....	120
34. Prurito	121
35. Pulso arterial, anormal	123
36. Respiración, alteraciones.....	124
37. Ruidos respiratorios, patológicos	125
38. Sensibilidad, trastornos.....	127
39. Signos meníngeos.....	130
40. Tos.....	131
41. Vello, crecimiento anormal	134
42. Venas yugulares, distensión	136
43. Vértigo	137

2 Enfermedades cardiovasculares

1. Paro cardíaco súbito	139
2. Shock.....	152
2.1. Shock hipovolémico.....	159
2.1.1. Shock hemorrágico.....	159
2.2. Shock cardiogénico	161
2.3. Shock obstructivo.....	163
3. Prevención de las enfermedades cardiovasculares.....	163
4. Dislipidemias.....	166
4.1. Hipercolesterolemia	167
4.2. Dislipidemia aterogénica	173
4.3. Hipertrigliceridemia	174
4.3.1. Hipertrigliceridemia leve y moderada	174
4.3.2. Hipertrigliceridemia grave	175

4.4. Niveles elevados de lipoproteína (a).....	176
5. Cardiopatía isquémica	177
5.1. Síndromes coronarios crónicos	179
5.1.1. Síndrome coronario crónico típico	179
5.1.2. Angina microvascular	190
5.1.3. Angina relacionada con puentes musculares sobre las arterias coronarias	191
5.1.4. Angina vasoespástica (de Prinzmetal).....	191
5.2. Síndromes coronarios agudos	192
6. Alteraciones del ritmo cardíaco.....	222
6.1. Extrasístoles supraventriculares	237
6.2. Taquicardia por reentrada en el nodo auriculoventricular (TRNAV)	239
6.3. Síndromes de preexcitación.....	240
6.4. Taquicardia auricular (TA) monofocal y multifocal.....	243
6.5. Taquiarritmias sinusales	244
6.6. <i>Flutter</i> auricular (FLA)	245
6.7. Fibrilación auricular (FA)	248
6.8. Extrasístoles ventriculares y taquicardia ventricular idiopáticas.....	258
6.9. Arritmias ventriculares en cardiopatía isquémica	260
6.10. Taquicardia ventricular en las miocardiopatías	261
6.11. Síndrome del QT largo congénito (SQTl).....	262
6.12. Síndrome de Brugada.....	264
6.13. Taquicardia ventricular polimórfica dependiente de catecolaminas (TVPC).....	265
6.14. Síndrome de repolarización precoz.....	265
6.15. Fibrilación ventricular idiopática (FVI).....	266
6.16. Muerte cardíaca súbita	266
7. Trastornos del automatismo y la conducción	267
7.1. Disfunción del nodo sinusal	269
7.2. Bloqueos auriculoventriculares.....	271
7.3. Bloqueos intraventriculares	273
8. Valvulopatías aórticas	275
8.1. Estenosis de la válvula aórtica (tracto de salida del ventrículo izquierdo).....	275
8.2. Insuficiencia valvular aórtica.....	281
8.3. Valvulopatía aórtica compleja	284
9. Valvulopatías mitrales	285
9.1. Estenosis de la válvula mitral (del tracto de salida izquierdo).....	285
9.2. Insuficiencia de la válvula mitral	288
9.3. Valvulopatía mitral mixta	292
9.4. Síndrome del prolapso de la válvula mitral.....	293

10. Valvulopatías tricuspídeas.....	294
10.1. Estenosis de la válvula tricúspide	294
10.2. Insuficiencia de la válvula tricúspide.....	295
11. Valvulopatías múltiples.....	297
12. Cardiopatías congénitas en adultos	299
12.1. Comunicación interauricular (CIA)	299
12.2. Foramen oval permeable (FOP).....	300
12.3. Comunicación interventricular (CIV).....	301
12.4. Conducto arterioso persistente (CAP)	302
12.5. Síndrome de Eisenmenger	303
12.6. Obstrucción del tracto de salida del ventrículo derecho.....	304
12.7. Obstrucción del tracto de salida del ventrículo izquierdo	305
12.8. Coartación aórtica	306
12.9. Anomalía de Ebstein	306
13. Endocarditis infecciosa	307
14. Fiebre reumática	320
15. Miocarditis	322
16. Miocardiopatías	326
16.1. Miocardiopatía dilatada.....	326
16.2. Miocardiopatía hipertrófica (MH).....	327
16.3. Miocardiopatía restrictiva	330
16.4. Displasia arritmogénica del ventrículo derecho (DAVD)	331
16.5. Miocardiopatías de causa conocida y no clasificadas.....	332
17. Pericarditis.....	334
18. Taponamiento cardíaco.....	340
19. Insuficiencia cardíaca	341
19.1. Insuficiencia cardíaca crónica	342
19.2. Insuficiencia cardíaca aguda	361
20. Hipertensión arterial.....	370
20.1. Hipertensión arterial primaria	370
20.2. Hipertensión renovascular.....	392
20.2.1. Estenosis de la arteria renal aterosclerótica	393
20.2.2. Displasia fibromuscular.....	394
20.3. Hipertensión arterial en embarazadas	395
20.3.1. Preeclampsia.....	397
20.3.2. Eclampsia	399
21. Hipertensión pulmonar	399
22. Aneurisma de aorta	407
23. Síndromes aórticos agudos	410
23.1. Disección de aorta.....	411
23.2. Hematoma intramural de aorta	414
23.3. Úlcera penetrante de la aorta.....	415

23.4. Pseudoaneurisma de aorta.....	415
23.5. Rotura limitada del aneurisma de la aorta.....	416
24. Arteritis de Takayasu	416
25. Arteritis de células gigantes	418
26. Tromboangitis obliterante (enfermedad de Buerger).....	420
27. Isquemia de las extremidades inferiores	422
27.1. Isquemia crónica de las extremidades inferiores.....	422
27.2. Isquemia aguda de las extremidades inferiores.....	425
28. Estenosis de las arterias carótidas y vertebrales	430
29. Accidente cerebrovascular (ACV).....	433
30. Tromboflebitis superficial	442
31. Insuficiencia venosa crónica	444
32. Síndrome de vena cava superior.....	447
33. Enfermedad tromboembólica venosa (ETV)	449
33.1. Trombosis venosa profunda	449
33.2. Embolismo pulmonar	461
33.3. Profilaxis primaria de la ETV.....	472
34. Principios generales del tratamiento anticoagulante	478
34.1. Heparinas	478
34.2. Inhibidores del factor Xa (fondaparinux, rivaroxabán, apixabán, edoxabán)	483
34.3. Inhibidores directos de la trombina	485
34.4. Antagonistas de la vitamina K (AVK)	486
34.5. Tratamiento anticoagulante y anestesia local.....	496
35. Alteraciones de la microcirculación.....	496
35.1. Fenómeno de Raynaud.....	496
35.2. Eritromelalgia	497
35.3. Livedo reticular	498
36. Linfangitis	498
37. Edema linfático.....	499

3 Enfermedades del aparato respiratorio

1. Insuficiencia respiratoria	501
1.1. Insuficiencia respiratoria aguda.....	503
1.2. Insuficiencia respiratoria crónica.....	506
2. Sinusitis.....	508
3. Faringoamigdalitis aguda.....	512
4. Difteria	517
5. Enfermedades de la laringe.....	520
5.1. Laringitis.....	520
5.2. Trastornos de la fonación	520
5.3. Cáncer de laringe	521

6. Bronquitis aguda	522
7. Tosferina (tos convulsiva).....	523
8. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).....	526
9. Asma	541
10. Bronquiectasias	562
11. Fibrosis quística.....	566
12. Bronquiolitis obliterante.....	e
13. Neumonía causada por microorganismos.....	573
13.1. Neumonía adquirida en la comunidad.....	573
13.2. Neumonía intrahospitalaria.....	583
13.3. Neumonía por bacterias típicas.....	589
13.3.1. Neumonía por neumococos.....	589
13.3.2. Neumonía por <i>Haemophilus influenzae</i>	589
13.3.3. Neumonía por <i>Moraxella catarrhalis</i>	590
13.3.4. Neumonía estafilocócica	590
13.3.5. Neumonía por bacterias anaerobias.....	591
13.3.6. Neumonía por <i>Klebsiella pneumoniae</i>	592
13.3.7. Neumonía por <i>Acinetobacter baumannii</i>	592
13.3.8. Neumonía por <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	593
13.4. Neumonía por bacterias atípicas.....	593
13.4.1. Neumonía por <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	593
13.4.2. Neumonía por <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	594
13.4.3. Neumonía por <i>Legionella pneumophila</i>	594
13.5. Neumonía por coronavirus.....	595
13.6. Neumonía gripal	595
13.7. Síndrome pulmonar por <i>Hantavirus</i>	595
13.8. Neumonía por <i>Pneumocystis jiroveci</i> (neumocistosis).....	596
13.9. Neumonía por <i>Aspergillus</i> (aspergilosis invasiva y aspergilosis pulmonar invasiva subaguda).....	596
13.10. Neumonía por <i>Candida</i>	597
14. Enfermedades pulmonares intersticiales.....	598
14.1. Neumonías intersticiales idiopáticas	598
14.1.1. Fibrosis pulmonar idiopática (FPI)	598
14.1.2. Otras formas de neumonía intersticial idiopática.....	599
14.2. Sarcoidosis	601
14.3. Neumonitis por hipersensibilidad.....	604
14.4. Hemorragia alveolar difusa	606
14.5. Eosinofilias pulmonares.....	607
14.5.1. Eosinofilias en el curso de parasitosis.....	607
14.5.2. Aspergilosis broncopulmonar alérgica	607
14.5.3. Neumonía eosinofílica crónica.....	609

14.5.4. Neumonía intersticial aguda.....	609
14.5.5. Bronquitis eosinofílica.....	609
14.6. Histiocitosis pulmonar de células de Langerhans	<i>e</i>
14.7. Linfangioleiomiomatosis	<i>e</i>
14.8. Proteinosis alveolar pulmonar	<i>e</i>
14.9. Lesión pulmonar asociada al uso de cigarrillos electrónicos	<i>e</i>
15. Tuberculosis y micobacteriosis	610
15.1. Tuberculosis.....	610
15.2. Micobacteriosis.....	624
16. Neoplasias pulmonares y pleurales.....	625
16.1. Cáncer de pulmón.....	625
16.2. Metástasis neoplásicas al pulmón.....	633
16.3. Mesotelioma pleural	634
17. Enfermedades profesionales del aparato respiratorio	635
17.1. Neumoconiosis.....	635
17.1.1. Silicosis	635
17.1.2. Neumoconiosis de los mineros del carbón	635
17.1.3. Asbestosis	636
17.2. Beriliosis	636
17.3. Asma relacionada con el trabajo	637
18. Trastornos de la respiración durante el sueño	640
18.1. Trastornos de la respiración durante el sueño: información general	640
18.2. Síndrome de apnea e hipopnea obstructivas del sueño.....	641
18.3. Síndrome de apnea central del sueño	643
19. Enfermedades pleurales.....	644
19.1. Derrame pleural: información general.....	644
19.2. Trasudado pleural	644
19.3. Exudado pleural.....	645
19.3.1. Exudado pleural neoplásico	645
19.3.2. Exudado pleural relacionado con infección.....	646
19.4. Hemotórax.....	647
19.5. Linfa en la cavidad pleural (quilotórax).....	<i>e</i>
19.6. Fibrosis pleural.....	<i>e</i>
19.7. Neumotórax.....	648
20. Enfermedades del mediastino	<i>e</i>
20.1. Tumores y quistes mediastínicos.....	<i>e</i>
20.2. Neumomediastino.....	<i>e</i>
20.3. Enfisema subcutáneo.....	<i>e</i>
20.4. Mediastinitis aguda	<i>e</i>
21. Manifestaciones de las enfermedades sistémicas del tejido conectivo en el sistema respiratorio	651
22. Tabaquismo.....	653

4 Enfermedades del tracto digestivo

1. Trastornos de la motilidad esofágica.....	660
1.1. Acalasia	660
1.2. Espasmo esofágico distal (anteriormente difuso, EED)	662
1.3. Peristalsis esofágica sintomática.....	663
2. Enfermedad por reflujo gastroesofágico.....	663
3. Esofagitis eosinofílica.....	669
4. Cáncer de esófago	673
5. Divertículos del esófago	675
6. Gastritis y gastropatías.....	675
6.1. Gastropatía aguda hemorrágica (erosiva)	675
6.2. Gastritis por <i>H. pylori</i>	676
6.3. Gastritis atrófica metaplásica autoinmunitaria (GAMA).....	677
6.4. Gastropatía biliar.....	677
7. Enfermedad ulcerosa gástrica y duodenal.....	678
8. Síndrome de Zollinger-Ellison.....	^e
9. Cáncer gástrico	683
10. Lesiones vasculares del estómago.....	^e
10.1. Estómago en sandía.....	^e
10.2. Lesión de Dieulafoy.....	^e
11. Gastroparesia	685
12. Enfermedad celíaca.....	686
13. Insuficiencia intestinal y síndrome del intestino corto.....	693
14. Sobrecrecimiento bacteriano del intestino delgado	695
15. Enteropatía perdedora de proteínas.....	696
16. Síndrome del intestino irritable.....	699
17. Divertículos del intestino grueso	702
18. Colitis ulcerosa.....	704
19. Enfermedad de Crohn	712
20. Isquemia intestinal	718
20.1. Isquemia intestinal aguda.....	718
20.2. Isquemia intestinal crónica.....	719
20.3. Colitis isquémica	720
21. Colitis microscópica	721
22. Apendicitis aguda.....	722
23. Pólipos del intestino grueso y síndromes hereditarios que predisponen al cáncer colorrectal	724
23.1. Pólipos adenomatosos	724
23.2. Pólipos serrados.....	725

23.3. Pólipos hamartomatosos	726
23.4. Pólipos inflamatorios	727
23.5. Síndromes hereditarios con predisposición al cáncer colorrectal	727
23.5.1. Síndrome de Lynch.....	727
23.5.2. Poliposis adenomatosa familiar.....	727
23.5.3. Poliposis asociada a <i>MUTYH</i>	728
23.5.4. Síndrome de poliposis juvenil	728
23.5.5. Síndrome de Peutz-Jeghers	728
24. Cáncer colorrectal.....	729
25. Síndrome de la úlcera rectal solitaria.....	②
26. Enfermedades del ano	733
26.1. Absceso anal.....	733
26.2. Fístula anal.....	734
26.3. Enfermedad hemorroidal	735
26.4. Fisura anal.....	737
26.5. Cáncer de ano	737
27. Enfermedades infecciosas y parasitarias del tracto digestivo.....	739
27.1. Diarrea aguda infecciosa	739
27.1.1. Diarrea del viajero	745
27.1.2. Diarrea asociada a antibióticos	747
27.1.3. Intoxicación alimentaria	748
27.2. Infección por <i>Clostridioides difficile</i> y colitis pseudomembranosa.....	748
27.3. Infecciones del tracto digestivo en personas con inmunodeficiencias	753
27.4. Enfermedades parasitarias del tracto digestivo	757
28. Obstrucción intestinal.....	760
28.1. Íleo paralítico	760
28.2. Obstrucción intestinal mecánica	763
29. Hemorragia digestiva	765
30. Cuerpo extraño en el tracto digestivo	773
31. Hipersensibilidad alimentaria.....	775

5 Enfermedades del páncreas

1. Pancreatitis aguda	779
2. Pancreatitis crónica	788
2.1. Pancreatitis autoinmune	794
3. Quistes pancreáticos.....	795
4. Cáncer de páncreas.....	800

6 Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares

1. Trastornos funcionales de la vesícula biliar y del esfínter de Oddi	e
2. Colelitiasis.....	804
2.1. Litiasis de la vesícula biliar.....	804
2.2. Litiasis de las vías biliares.....	806
3. Colecistitis aguda.....	808
4. Colangitis aguda.....	809
5. Colangitis esclerosante primaria	811
6. Cáncer de la vesícula biliar	813
7. Cáncer de las vías biliares (colangiocarcinoma)	e
8. Cáncer de la ampolla de Vater.....	e

7 Enfermedades del hígado

1. Hepatitis viral aguda.....	815
1.1. Hepatitis A aguda.....	815
1.2. Hepatitis B y D aguda	817
1.2.1. Hepatitis B aguda	817
1.2.2. Hepatitis D aguda.....	822
1.3. Hepatitis C aguda.....	823
1.4. Hepatitis E aguda.....	825
2. Hepatitis B crónica.....	827
3. Hepatitis C crónica.....	833
4. Daño hepático inducido por fármacos	838
5. Hepatitis autoinmune	841
6. Colangitis biliar primaria	845
7. Porfiria aguda intermitente	847
8. Enfermedad de Wilson.....	851
9. Estados de sobrecarga de hierro	854
9.1. Hemocromatosis hereditaria	854
9.2. Sobrecarga de hierro secundaria.....	856
10. Enfermedad hepática alcohólica	857
11. Enfermedad hepática grasa no alcohólica.....	859
12. Cirrosis hepática	865
13. Insuficiencia hepática aguda.....	877
14. Trombosis de la vena porta.....	881
15. Síndrome de Budd-Chiari.....	883
16. Hipertensión portal idiopática no cirrótica	884
17. Tumores hepáticos.....	886
17.1. Hemangioma hepático.....	886
17.2. Hiperplasia nodular focal.....	888

17.3. Adenoma hepatocelular	889
17.4. Hepatocarcinoma	890
17.5. Neoplasias secundarias (metastásicas).....	891
17.6. Quistes hepáticos	892
17.6.1. Quistes hepáticos simples.....	892
17.6.2. Quistes biliares intrahepáticos	893
17.6.3. Quistes hepáticos postraumáticos.....	893
17.6.4. Quistes hepáticos parasitarios	894
17.6.5. Poliquistosis hepática.....	894

8 Enfermedades del hipotálamo y la hipófisis

1. Deficiencia de arginina-vasopresina y resistencia a la arginina-vasopresina (diabetes insípida)	895
2. Síndrome de secreción inadecuada de arginina-vasopresina (SIADH)	898
3. Hipopituitarismo	900
4. Tumores hipofisarios.....	904
4.1. Prolactinoma	905
4.2. Tumor productor de hormona de crecimiento (acromegalia).....	910
4.3. Enfermedad de Cushing	913

9 Enfermedades de la glándula tiroides

1. Hipotiroidismo	916
2. Hipertiroidismo	923
2.1. Enfermedad de Graves-Basedow	939
2.2. Bocio multinodular tóxico.....	947
2.3. Nódulo autónomo solitario.....	949
2.4. Hipertiroidismo inducido por medios de contraste yodados	949
3. Tiroiditis	951
3.1. Tiroiditis crónicas	951
3.1.1. Tiroiditis crónica autoinmune (enfermedad de Hashimoto).....	951
3.1.2. Tiroiditis indolora (silente) y tiroiditis posparto.....	953
3.1.3. Tiroiditis de Riedel	954
3.1.4. Tiroiditis crónicas inducidas por fármacos	954
3.2. Tiroiditis subaguda (enfermedad de De Quervain).....	955
3.3. Tiroiditis agudas.....	958
3.3.1. Tiroiditis aguda supurativa bacteriana (piógena)	958
3.3.2. Tiroiditis agudas no bacterianas	958
4. Nódulo tiroideo.....	958
5. Cáncer de tiroides	968

10 Enfermedades de las glándulas paratiroides

1. Hipoparatiroidismo	979
1.1. Hipoparatiroidismo primario	979
1.2. Hipoparatiroidismo secundario	982
1.3. Pseudohipoparatiroidismo	982
2. Hiperparatiroidismo	983
2.1. Hiperparatiroidismo primario	983
2.2. Hiperparatiroidismo secundario	988
2.3. Hiperparatiroidismo terciario	989

11 Enfermedades de las glándulas suprarrenales

1. Insuficiencia corticosuprarrenal	990
1.1. Insuficiencia corticosuprarrenal crónica	990
1.1.1. Insuficiencia corticosuprarrenal primaria (enfermedad de Addison)	990
1.1.2. Insuficiencia corticosuprarrenal secundaria	995
1.2. Insuficiencia corticosuprarrenal aguda (crisis suprarrenal)	997
2. Síndrome de Cushing	998
3. Hiperaldosteronismo primario	1007
4. Hipoaldosteronismo	1013
5. Tumor suprarrenal detectado de forma accidental (incidentaloma)	1014
6. Carcinoma suprarrenal	^e
7. Tumores secretores de catecolaminas	^e

12 Enfermedades de los ovarios

1. Trastornos de la menstruación	^e
1.1. Amenorrea primaria y secundaria	^e
1.2. Insuficiencia ovárica primaria y secundaria	^e
1.2.1. Insuficiencia ovárica primaria	^e
1.2.1.1. Fallo ovárico prematuro	^e
1.2.1.2. Disgenesia gonadal	^e
1.2.1.3. Síndrome de Turner	^e
1.2.1.4. Síndrome de insensibilidad a los andrógenos	^e
1.2.2. Insuficiencia ovárica secundaria	^e
1.3. Otros trastornos de la menstruación	^e
1.3.1. Menstruación dolorosa	^e
1.3.2. Síndrome premenstrual	^e
2. Síndrome del ovario poliquístico	^e
3. Tumores ováricos	^e

4. Trastornos perimenopáusicos y posmenopáusicos	e
4.1. Trastornos perimenopáusicos	e
4.2. Trastornos posmenopáusicos.....	e
4.3. Principios del tratamiento sintomático en el período perimenopáusico y posmenopáusico.....	e

13 Neoplasias neuroendocrinas y síndromes poliglandulares

1. Neoplasias neuroendocrinas	e
1.1. Neoplasias neuroendocrinas bien diferenciadas	e
1.1.1. Insulinoma	e
1.1.2. Otras neoplasias neuroendocrinas predominantemente de origen pancreático	e
1.1.3. Neoplasias neuroendocrinas que se desarrollan en el tracto digestivo	e
1.2. Neoplasias neuroendocrinas pobremente diferenciadas: carcinomas neuroendocrinos	e
2. Síndromes poliglandulares	e
2.1. Poliendocrinopatías autoinmunes	e
2.1.1. Síndrome poliglandular autoinmune tipo 1 (APS-1)	e
2.1.2. Síndrome poliglandular autoinmune tipo 2 (APS-2)	e
2.1.3. Síndrome poliglandular autoinmune tipo 3 (APS-3)	e
2.1.4. Poliendocrinopatías asociadas a inmunoterapia antitumoral	e
2.2. Síndromes de neoplasias endocrinas múltiples.....	e
2.2.1. Síndrome de neoplasia endocrina múltiple tipo 1 (MEN1)	e
2.2.2. Síndrome de neoplasia endocrina múltiple tipo 2 (MEN2)	e

14 Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono

1. Diabetes <i>mellitus</i>	1020
2. Diabetes <i>mellitus</i> en embarazadas.....	1064
2.1. Diabetes <i>mellitus</i> pregestacional.....	1064
2.2. Diabetes <i>mellitus</i> diagnosticada durante el embarazo.....	1066
3. Estados de emergencia y complicaciones agudas de la diabetes <i>mellitus</i>	1071
3.1. Cetoacidosis y coma cetoacidótico.....	1071
3.2. Síndrome hiperglucémico hiperosmolar.....	1074
3.3. Acidosis láctica y coma	1076
3.4. Hipoglucemia inducida por fármacos.....	1077
4. Complicaciones crónicas de la diabetes <i>mellitus</i>	1080
4.1. Retinopatía diabética.....	1080
4.2. Nefropatía diabética.....	1081

4.3. Neuropatía diabética	1088
4.4. Pie diabético	1090
5. Síndrome metabólico y obesidad	1094

15 Enfermedades de los riñones y las vías urinarias

1. Lesión renal aguda.....	1097
2. Formas seleccionadas de lesión renal aguda	1104
2.1. Nefropatía por contraste.....	1104
2.2. Nefropatía aguda por fosfatos	1104
2.3. Lesión renal aguda por rabdomiólisis	1105
2.4. Lesión renal aguda asociada al embarazo y el parto	1106
3. Enfermedad renal crónica (ERC)	1107
4. Complicaciones seleccionadas de la enfermedad renal crónica	1115
4.1. Anemia en la enfermedad renal crónica	1115
4.2. Desnutrición proteico-calórica en la enfermedad renal crónica	1117
4.3. Trastornos minerales y óseos en la enfermedad renal crónica	1118
4.4. Hipertensión arterial en la enfermedad renal crónica	1120
4.5. Enfermedades cardiovasculares en la enfermedad renal crónica.....	1123
5. Enfermedades glomerulares renales	1126
5.1. Enfermedades glomerulares renales: información general	1126
5.2. Glomerulonefritis aguda (posinfecciosa, endocapilar proliferativa)	1131
5.3. Glomerulonefritis rápidamente progresiva (glomerulonefritis extracapilar proliferativa).....	1132
5.4. Glomerulonefritis mesangial	1135
5.4.1. Glomerulonefritis mesangial: información general.....	1135
5.4.2. Nefropatía por IgA (primaria)	1135
5.4.3. Nefropatía por IgM (primaria).....	e
5.5. Glomerulonefritis membranoproliferativa (glomerulonefritis mesangiocapilar)	1136
5.6. Enfermedad de cambios mínimos (glomerulonefritis por cambios mínimos).....	1138
5.7. Glomeruloesclerosis focal y segmentaria	1139
5.8. Nefropatía membranosa.....	1141
5.9. Glomerulopatías hereditarias	e
5.9.1. Síndrome de Alport.....	e
5.9.2. Nefropatía por membrana basal fina.....	e
5.9.3. Enfermedad de Fabry	e
5.10. Síndrome nefrótico	1143
6. Nefritis tubulointersticial.....	1146
6.1. Nefritis tubulointersticial: información general.....	1146

6.2.	Nefritis tubulointersticial aguda.....	1146
6.3.	Nefritis tubulointersticial crónica	1148
7.	Tubulopatías.....	<i>e</i>
7.1.	Tubulopatías: información general.....	<i>e</i>
7.2.	Glucosuria renal	<i>e</i>
7.3.	Acidosis tubulares renales	<i>e</i>
7.3.1.	Acidosis tubular renal proximal	<i>e</i>
7.3.2.	Acidosis tubulares renales distales	<i>e</i>
7.3.3.	Acidosis tubular renal tipo 4	<i>e</i>
7.4.	Cistinuria	<i>e</i>
7.5.	Raquitismo hipofosfatémico familiar.....	<i>e</i>
7.6.	Síndrome de Gitelman.....	<i>e</i>
7.7.	Síndrome de Bartter	<i>e</i>
7.8.	Resistencia a la arginina-vasopresina (diabetes insípida renal)	<i>e</i>
7.9.	Síndrome de Fanconi	<i>e</i>
8.	Litiasis renal.....	1152
9.	Nefropatía obstructiva.....	1158
10.	Infección del tracto urinario	1159
10.1.	Infección del tracto urinario: información general	1159
10.2.	Bacteriuria asintomática.....	1164
10.3.	Cistitis no complicada.....	1165
10.4.	Cistitis recurrente en la mujer.....	1165
10.5.	Pielonefritis aguda (PNA) no complicada.....	1167
10.6.	Infección urinaria complicada.....	1168
10.7.	Uretritis.....	1169
10.8.	Tuberculosis de las vías urinarias	1169
10.9.	Infección urinaria por <i>Candida</i> (candiduria)	1170
10.10.	Cistitis abacteriana.....	1170
10.11.	Complicaciones de las infecciones del tracto urinario.....	1170
10.11.1.	Abscesos renales y pionefrosis.....	1170
10.11.2.	Pielonefritis gangrenosa.....	1171
10.11.3.	Necrosis papilar	1171
10.11.4.	Pielonefritis crónica	1171
10.11.5.	Pielonefritis xantogranulomatosa	1172
10.11.6.	Prostatitis aguda.....	1172
10.11.7.	Epididimitis aguda	1172
11.	Quistes renales	1173
11.1.	Quistes renales: información general.....	1173
11.2.	Quistes renales simples.....	1173
11.3.	Poliquistosis renal	1173
11.4.	Poliquistosis renal adquirida.....	1175

11.5.	Displasia renal multiquística.....	e
11.6.	Nefronoptosis.....	e
11.7.	Espongiosis medular renal (riñón en esponja).....	e
12.	Neoplasias del sistema urinario.....	1175
12.1.	Adenocarcinoma renal.....	1175
12.2.	Carcinoma de la pelvis renal y del uréter.....	1177
12.3.	Cáncer de vejiga.....	1177
12.4.	Cáncer de uretra.....	1178
13.	Enfermedades congénitas del sistema urinario.....	e
13.1.	Anomalías congénitas del riñón.....	e
13.2.	Anomalías congénitas de las vías urinarias: información general.....	e
13.3.	Anomalías ureterales.....	e
13.4.	Anomalías de la vejiga urinaria.....	e
13.5.	Anomalías de la uretra.....	e
13.6.	Reflujo vesicoureteral.....	e

16 Enfermedades hematológicas

1.	Anemias.....	1179
1.1.	Anemia poshemorrágica aguda.....	1179
1.2.	Anemia por déficit de hierro.....	1181
1.3.	Anemia en enfermedades crónicas.....	1192
1.4.	Anemia por déficit de vitamina B ₁₂	1193
1.5.	Anemia por déficit de ácido fólico.....	1196
1.6.	Anemias hemolíticas.....	1197
1.7.	Anemia aplásica.....	1202
1.8.	Aplasia eritrocítica pura.....	e
1.9.	Anemias sideroblásticas.....	e
2.	Leucemias mieloides agudas.....	1204
3.	Leucemias linfoblásticas agudas.....	1209
4.	Síndromes mielodisplásicos (neoplasias mielodisplásicas).....	1213
5.	Leucemia mieloide crónica.....	1218
6.	Policitemia vera.....	1222
7.	Trombocitosis esencial.....	1226
8.	Mielofibrosis primaria.....	1229
9.	Síndromes hipereosinofílicos.....	1234
10.	Mastocitosis.....	1236
11.	Leucemia mielomonocítica crónica.....	e
12.	Leucemia linfocítica crónica.....	1238
13.	Linfomas no Hodgkin.....	1243
13.1.	Linfoma MALT de estómago.....	1248

14. Linfoma de Hodgkin.....	1250
15. Gammopatías monoclonales.....	1252
15.1. Gammopatías monoclonales: información general	1252
15.2. Gammopatía monoclonal de significado incierto.....	1253
15.3. Mieloma múltiple	1254
16. Linfocitosis hemofagocítica (síndrome hemofagocítico).....	1258
17. Inmunodeficiencias	1261
18. Diátesis hemorrágicas vasculares.....	1264
19. Diátesis hemorrágicas de origen plaquetario	1266
19.1. Diátesis hemorrágicas de origen plaquetario: información general.....	1266
19.2. Trombocitopenias por disminución de la producción de plaquetas	1267
19.3. Trombocitopenia inmune	1268
19.4. Trombocitopenia gestacional.....	1271
20. Enfermedad de Von Willebrand.....	1271
21. Diátesis hemorrágicas plasmáticas congénitas.....	1274
21.1. Hemofilia A y hemofilia B	1274
22. Diátesis hemorrágicas plasmáticas adquiridas	1278
23. Alteraciones de la hemostasia en las enfermedades hepáticas.....	1278
24. Coagulación intravascular diseminada	1281
25. Hemofilia A adquirida.....	^(e)
26. Microangiopatías trombóticas.....	1283
26.1. Púrpura trombocitopénica trombótica	1284
26.2. Síndrome hemolítico urémico	^(e)
27. Trombocitopenia inmune trombótica inducida por vacuna.....	^(e)
28. Estados de hipercoagulabilidad (trombofilias)	1286
29. Metahemoglobinemia.....	1289

17 Enfermedades reumáticas

1. Artritis reumatoide.....	1291
2. Enfermedad de Still del adulto	1307
3. Lupus eritematoso sistémico (LES)	1310
4. Síndrome antifosfolípido.....	1320
5. Esclerosis sistémica.....	1325
6. Polimiositis (PM) y dermatomiositis (DM)	1332
7. Enfermedad mixta del tejido conectivo (EMTC) y síndromes de superposición	1338
8. Vasculitis	1341
8.1. Poliarteritis nodosa	1343

8.2. Poliangeitis microscópica	1344
8.3. Granulomatosis con poliangeitis	1345
8.4. Granulomatosis eosinofílica con poliangeitis	1350
8.5. Enfermedad asociada a anticuerpos antimembrana basal	1352
8.6. Vasculitis asociada a crioglobulinemia.....	1353
8.7. Vasculitis asociada a IgA.....	1354
8.8. Vasculitis en la enfermedad de Behçet.....	1355
8.9. Vasculitis leucocitoclástica de vasos de la piel.....	1356
9. Polimialgia reumática	1357
10. Síndrome de Sjögren.....	1359
11. Espondiloartritis.....	1363
11.1. Espondilitis anquilosante	1363
11.2. Artritis psoriásica	1370
11.3. Artritis reactiva	1375
11.4. Artritis asociada a la enfermedad inflamatoria intestinal.....	1378
12. Artrosis.....	1380
13. Artritis infecciosa (séptica)	1387
14. Gota.....	1390
15. Enfermedades por depósito de cristales de pirofosfato cálcico.....	1398
16. Osteoporosis	1400
17. Osteomalacia.....	1406
18. Enfermedad de Paget	1407
19. Osteonecrosis (necrosis aséptica).....	1410
20. Fibromialgia	1411
21. Síndrome de dolor regional complejo..... ^e	
22. Neuropatías periféricas por compresión	^e
22.1. Neuropatías compresivas de la extremidad superior	^e
22.2. Síndrome de atrapamiento del nervio cutáneo anterior.....	^e
22.3. Neuropatías compresivas de la extremidad inferior	^e
23. Síndromes dolorosos de la columna.....	1414
24. Amiloidosis	1421
25. Eritema nudoso	1423
26. Paniculitis (inflamación del tejido adiposo)	^e

18 Enfermedades alérgicas

1. Anafilaxia y <i>shock</i> anafiláctico	1425
2. Enfermedad del suero.....	1433
3. Rinitis alérgica	1435
4. Urticaria	1442
5. Angioedema.....	1447

19 Enfermedades infecciosas

1. Enfermedades víricas	1455
1.1. Encefalitis japonesa.....	e
1.2. Encefalitis transmitida por garrapatas	e
1.3. Fiebre chikungunya	1455
1.4. Fiebres hemorrágicas virales	1457
1.4.1. Fiebres hemorrágicas virales: información general	1457
1.4.2. Dengue	1461
1.4.3. Fiebre amarilla.....	e
1.4.4. Infección por el virus de fiebre hemorrágica del Ébola	e
1.5. Gripe (influenza).....	1466
1.6. Infección por el virus del Nilo Occidental	e
1.7. Infección por el virus del Zika.....	e
1.8. Infección por VLTH	e
1.9. Infección por VPH.....	1475
1.10. Infecciones adenovirales	e
1.11. Infecciones por coronavirus.....	e
1.11.1. COVID-19 (enfermedad por coronavirus de 2019).....	e
1.11.2. MERS (síndrome respiratorio de oriente medio).....	e
1.12. Infecciones por herpesvirus	1480
1.12.1. Herpes zóster.....	1480
1.12.2. Infección por citomegalovirus (CMV)	e
1.12.3. Infección por el virus de Epstein-Barr (VEB).....	e
1.12.3.1. Mononucleosis infecciosa	e
1.12.4. Infección por el virus del herpes simple (VHS-1/2).....	e
1.12.5. Infección por VHH-6 y VHH-7.....	e
1.12.6. Infección por VHH-8.....	e
1.12.7. Varicela.....	e
1.13. Infecciones por el parvovirus B19	e
1.14. Infecciones por poliomavirus	e
1.15. Infecciones por poxvirus	e
1.15.1. Molusco contagioso	e
1.15.2. Mpox (anteriormente viruela del mono)	e
1.15.3. Viruela bovina	e
1.15.4. Viruela ovina	e
1.16. Infecciones por virus Coxsackie	1484
1.17. Paperas (parotiditis)	e
1.18. Rabia.....	e
1.19. Rinitis catarral (resfriado común).....	e
1.20. Rubéola	e
1.21. Sarampión	1487

2. Enfermedades bacterianas seleccionadas.....	1490
2.1. Actinomicosis	e
2.2. Bartonelosis	e
2.2.1. Angiomatosis bacilar	e
2.2.2. Enfermedad de Carrión	e
2.2.3. Enfermedad por arañazo de gato	e
2.2.4. Fiebre de las trincheras	e
2.2.5. Peliosis hepática	e
2.3. Brucelosis.....	1490
2.4. Carhunco.....	e
2.5. Enfermedades bacterianas de transmisión sexual	1495
2.5.1. Gonorrea	1495
2.5.2. Infección de transmisión sexual por clamidia.....	1504
2.5.3. Linfogramuloma venéreo	e
2.5.4. Sífilis	1508
2.6. Infecciones estreptocócicas	e
2.6.1. Erisipela	e
2.6.2. Escarlatina (fiebre escarlata)	e
2.7. Erisipeloide.....	e
2.8. Fascitis necrotizante	e
2.9. Fiebre por mordedura de rata.....	e
2.10. Fiebre Q	e
2.11. Fiebre tifoidea (fiebre entérica, tifus abdominal)	e
2.12. Infecciones estafilocócicas.....	1517
2.13. Infecciones por <i>Clostridium</i>	e
2.13.1. Botulismo	e
2.13.2. Gangrena gaseosa	e
2.13.3. Tétanos	e
2.14. Infecciones por espiroquetas	e
2.14.1. Infecciones por espiroquetas: información general	e
2.14.2. Enfermedad de Lyme	e
2.14.3. Fiebre recurrente transmitida por garrapatas	e
2.14.4. Fiebre recurrente transmitida por piojos	e
2.14.5. Leptospirosis	e
2.14.6. Treponematosi endémicas (bejel, pinta, pian)	e
2.15. Infecciones por <i>Rickettsia</i> y por otras bacterias intracelulares	e
2.15.1. Anaplasmosis	e
2.15.2. Ehrlichiosis (ehrlichiosis monocítica humana)	e
2.15.3. Fiebres manchadas	e
2.15.4. Fiebres tíficas	e
2.15.5. Infección por <i>R. parkeri</i>	e
2.15.6. Viruela rickettsiósica	e

2.16. Infecciones por <i>Vibrio</i>	e
2.16.1. Infección por <i>Vibrio cholerae</i> (cólera)	e
2.16.2. Infección por <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	e
2.16.3. Infección por <i>Vibrio vulnificus</i>	e
2.17. Lepra	e
2.18. Melioidosis	e
2.19. Muermo	e
2.20. Nocardiosis	e
2.21. Pasterelosis	e
2.22. Tularemia	e
2.23. Yersiniosis	e
3. Enfermedades fúngicas.....	1526
3.1. Micosis cutáneas, ungueales y de mucosas.....	e
3.1.1. Candidiasis superficial	e
3.1.2. Dermatofitosis (tiña)	e
3.1.3. Esporotricosis	e
3.1.4. Pitiriasis (tiña) versicolor	e
3.2. Micosis sistémicas.....	1526
3.2.1. Candidiasis sistémica.....	1526
3.2.2. Criptococosis (torulosis, blastomicosis europea).....	1532
3.2.3. Histoplasmosis	e
3.2.4. Mucormicosis (zigomicosis).....	1536
4. Enfermedades parasitarias.....	1540
4.1. Enfermedades protozoarias.....	1540
4.1.1. Amebiasis	e
4.1.2. Babesiosis	e
4.1.3. Balantidiasis.....	e
4.1.4. Blastocistosis	e
4.1.5. Giardiasis	e
4.1.6. Infección por <i>Trichomonas vaginalis</i>	e
4.1.7. Leishmaniasis	1540
4.1.8. Malaria.....	1545
4.1.9. Queratitis amebiana	1554
4.1.10. Sarcocistosis.....	e
4.1.11. Toxoplasmosis	1556
4.1.12. Tripanosomiasis africana (enfermedad africana del sueño).....	e
4.1.13. Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas)	1560
4.2. Helmintiasis.....	1565
4.2.1. Anisakuosis.....	1565
4.2.2. Anquilostomiasis.....	e
4.2.3. Ascariasis.....	e

4.2.4. Cisticercosis	e
4.2.5. Dirofilariasis	e
4.2.6. Enterobiasis	1568
4.2.7. Equinococosis alveolar (hidatidosis alveolar)	e
4.2.8. Equinococosis quística (hidatidosis quística)	1570
4.2.9. Esquistosomiasis	e
4.2.10. Strongiloidosis	1573
4.2.11. Fasciolosis	e
4.2.12. Filariasis	e
4.2.13. Paragonimiasis	e
4.2.14. Prurito del nadador	e
4.2.15. Síndrome de larva migratoria cutánea	e
4.2.16. Teniasis	1577
4.2.17. Toxocariasis	e
4.2.18. Tricuriasis	e
4.2.19. Triquinosis	1579
4.3. Infecciones por ectoparásitos	1583
4.3.1. Demodicosis	e
4.3.2. Miasis	e
4.3.3. Pediculosis	e
4.3.4. Sarna	e
5. Infecciones del sistema nervioso central	1583
5.1. Encefalitis	1583
5.2. Infecciones del sistema nervioso central limitadas	e
5.2.1. Absceso cerebral	e
5.2.2. Empiema subdural	e
5.3. Meningitis	1586
5.4. Mielitis	e
6. Infecciones en personas con inmunodeficiencias	e
7. Infección por VIH y sida	1594
8. Infecciones asociadas a catéteres intravasculares	1601
9. Sepsis y <i>shock</i> séptico	1605
10. Manejo posexposición de las infecciones víricas de transmisión hematogena	1615
11. Inmunoprofilaxis de las enfermedades infecciosas en adultos	e
11.1. Inmunoprofilaxis de las enfermedades infecciosas en adultos: información general	e
11.2. Vacunas contra las enfermedades virales	e
11.2.1. COVID-19	e
11.2.2. Encefalitis japonesa	e
11.2.3. Encefalitis transmitida por garrapatas	e

11.2.4. Fiebre amarilla	e
11.2.5. Gripe	e
11.2.6. Hepatitis A	e
11.2.7. Hepatitis B	e
11.2.8. Herpes zóster	e
11.2.9. Mpox (anteriormente viruela del mono)	e
11.2.10. Parálisis infantil (poliomielitis)	e
11.2.11. Rabia	e
11.2.12. Sarampión, parotiditis y rubéola	e
11.2.13. Varicela	e
11.2.14. Virus del papiloma humano (VPH)	e
11.3. Vacunas contra las enfermedades bacterianas	e
11.3.1. Cólera	e
11.3.2. Difteria y tétanos	e
11.3.3. Fiebre tifoidea	e
11.3.4. Meningococo	e
11.3.5. Neumococo	e
11.3.6. Tosferina	e
11.4. Vacunaciones en poblaciones específicas	e
11.4.1. Vacunación previa al viaje internacional	e
11.4.2. Vacunación de enfermos con inmunodeficiencia	e
11.4.3. Vacunación de personas con trastornos de la coagulación	e
11.4.4. Vacunación y uso de fármacos antimicrobianos	e
12. Prevención de infecciones del personal médico	e
13. Métodos inespecíficos de protección contra los vectores	e
14. Fármacos antimicrobianos	e
14.1. Fármacos antibacterianos	e
14.2. Fármacos antivirales	e
14.3. Fármacos antifúngicos	e
14.4. Fármacos antiparasitarios	e
14.4.1. Fármacos antiprotozoarios	e
14.4.2. Fármacos contra los platelmintos y nematodos	e
14.4.3. Fármacos contra los ectoparásitos	e

20 Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base

1. Alteraciones del metabolismo hidroelectrolítico.....	1621
1.1. Estados de deshidratación	1621
1.1.1. Deshidratación isotónica.....	1621
1.1.2. Deshidratación hipertónica	1622
1.1.3. Deshidratación hipotónica.....	1622

1.2. Estados de hiperhidratación.....	1623
1.2.1. Hiperhidratación isotónica	1623
1.2.2. Hiperhidratación hipertónica.....	1623
1.2.3. Hiperhidratación hipotónica (intoxicación acuosa)	1624
1.3. Alteraciones del metabolismo de sodio.....	1624
1.3.1. Hiponatremia	1624
1.3.2. Hipernatremia.....	1631
1.4. Alteraciones del metabolismo de potasio	1633
1.4.1. Hipopotasemia.....	1634
1.4.2. Hiperpotasemia	1636
1.5. Alteraciones del metabolismo del magnesio.....	1638
1.5.1. Hipomagnesemia	1638
1.5.2. Hipermagnesemia.....	1640
1.6. Alteraciones del metabolismo del calcio	1640
1.6.1. Hipocalcemia.....	1641
1.6.2. Hipercalcemia	1642
1.7. Alteraciones del metabolismo del fósforo	1644
1.7.1. Hipofosfatemia	1645
1.7.2. Hiperfosfatemia	1646
2. Alteraciones del equilibrio ácido-base.....	1647
2.1. Acidosis metabólica	1650
2.2. Acidosis respiratoria	1651
2.3. Alcalosis metabólica.....	1651
2.4. Alcalosis respiratoria	1652

21 Intoxicaciones

1. Aspectos generales.....	e
2. Alcoholes.....	e
2.1. Alcohol etílico (etanol).....	e
2.2. Alcohol metílico (metanol).....	e
2.3. Etilenglicol.....	e
3. Benzodiazepinas	e
4. Cianuros y ácido cianhídrico.....	e
5. Digoxina.....	e
6. Hidrocarburos alifáticos.....	e
7. <i>Latrodectus mactans</i> (araña del trigo)	e
8. <i>Loxosceles laeta</i> (araña de rincón).....	e
9. Monóxido de carbono.....	e
10. Paracetamol	e
11. Setas tóxicas.....	e
11.1. <i>Amanita phalloides</i>	e

11.2. <i>Cortinarius orellanus</i>	e
11.3. <i>Gyromitra esculenta</i>	e
12. Síndrome anticolinérgico, agudo.....	e
13. Síndrome colinérgico, agudo	e
14. Síndrome de abstinencia alcohólica	e
15. Síndrome de abstinencia de opioides, agudo	e
16. Síndrome de abstinencia de somníferos o tranquilizantes	e
17. Síndrome serotoninérgico	e
18. Síndrome simpaticomimético	e
19. Sustancias psicoactivas.....	e
19.1. Anfetaminas	e
19.2. Cocaína.....	e
19.3. Drogas de diseño	e
19.4. Fenciclidina y ketamina.....	e
19.5. LSD	e
19.6. Marihuana y hachís (cannabinoides naturales).....	e
19.7. Opioides.....	e

22 Medicina de viajero

1. Enfermedades por exposición a la altura	1654
1.1. Mal de montaña agudo (soroche)	1654
1.2. Enfermedades por exposición crónica a la altura	1658
1.2.1. Mal de montaña crónico (enfermedad de Monge)	1658
1.2.2. Mal de montaña subagudo	1660

23 Trastornos mentales

1. Evaluación del estado mental.....	e
2. Tendencias suicidas	e
3. Trastornos depresivos	e
4. Paciente con conducta de riesgo.....	e
4.1. Delirio de base somática	e
4.2. Otras conductas de riesgo diferentes al delirio.....	e
5. Ansiedad patológica y miedo	e

24 Oncología y cuidados paliativos

1. Dolor en el enfermo oncológico.....	1662
2. Complicaciones del tratamiento antineoplásico	1675
2.1. Extravasación de citostáticos.....	1675

2.2. Náuseas y vómitos	1677
2.3. Dermatitis por fármacos que inhiben el EGFR.....	e
2.4. Radiodermitis y mucositis por radiación	e
2.4.1. Radiodermitis	e
2.4.2. Mucositis oral por radiación	e
2.4.3. Esofagitis por radiación	e
2.4.4. Mucositis intestinal por radiación	e
2.5. Neutropenia febril.....	1680
2.6. Síndrome de lisis tumoral	e
3. Agonía.....	e
4. Muerte.....	e
4.1. Diagnóstico de muerte	e
4.2. Certificación de muerte	e
4.3. Notificación de muerte por enfermedad infecciosa	e
4.4. Autopsia	e
5. Cáncer de mama	e
6. Cáncer de próstata.....	e
7. Melanoma	e
8. Cáncer de piel	e
8.1. Carcinoma basocelular de piel	e
8.2. Carcinoma escamocelular de piel	e

25 Trastornos de la alimentación

1. Evaluación del estado nutricional.....	e
2. Desnutrición.....	e
3. Tratamiento nutricional	e
4. Obesidad.....	e

26 Primeros auxilios en traumatismos y otras situaciones de emergencia

1. Normas generales para prestar primeros auxilios en casos de emergencia...	e
2. Pérdida de conciencia	e
2.1. Síncope	e
2.2. Coma	e
3. Atragantamiento.....	e
4. Herida y hemorragia postraumática.....	e
5. Herida penetrante de tórax	e
6. Fracturas de las extremidades.....	e
7. Amputación traumática	e

8. Traumatismo craneoencefálico	e
9. Caída de altura	e
10. Aplastamiento por objeto pesado	e
11. Accidente de tránsito (vial)	e
12. Incendio	e
13. Accidente masivo (con gran número de víctimas)	e
14. Casi ahogamiento	e
15. Accidente de buceo	e
16. Hipotermia	e
17. Congelamiento	e
18. Hipertermia	e
19. Quemaduras	e
19.1. Quemaduras de la piel	e
19.2. Quemaduras de la vía aérea	e
19.3. Quemadura en el esófago	e
20. Shock eléctrico	e
21. Shock por rayo	e
22. Mordeduras y picaduras	e
22.1. Mordedura de perro, gato u otro animal	e
22.2. Mordedura por víbora	e
22.3. Picadura de insectos	e
23. Epistaxis	e
24. Cuerpo extraño en la cavidad nasal	e
25. Cuerpo extraño en el conducto auditivo externo	e
26. Lesiones del ojo	e
26.1. Cuerpo extraño en el ojo	e
26.2. Quemaduras del globo ocular	e
26.3. Traumatismos cerrados del globo ocular (contusiones)	e
26.4. Erosión (herida no transmural) de la córnea	e
26.5. Herida de la conjuntiva	e
26.6. Traumatismos abiertos del globo ocular	e
26.7. Heridas palpebrales	e

27 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos

1. Inyección de medicamentos y otros medios	e
1.1. Inyección intramuscular	e
1.2. Inyección subcutánea	e
1.3. Inyección intravenosa	e
2. Preparación del campo operatorio para cirugía menor	e

3. Anestesia local por infiltración.....	e
4. Sedación y anestesia general intravenosa.....	e
5. Punción y cateterización de vasos sanguíneos.....	e
5.1. Extracción de sangre de vena periférica	e
5.2. Canalización venosa periférica	e
5.3. Extracción de sangre para gasometría	e
5.3.1. Extracción de sangre arterial	e
5.3.2. Extracción de sangre capilar arterializada	e
6. Inserción de catéter intraóseo.....	e
7. Infusiones subcutáneas (hipodermocclisis).....	e
8. Punción pleural (toracocentesis)	e
9. Drenaje de la cavidad pleural.....	e
10. Punción del saco pericárdico (pericardiocentesis)	e
11. Punción de la cavidad peritoneal (paracentesis).....	e
12. Punción de la cavidad articular (artrocentesis).....	e
13. Punción lumbar.....	e
14. Sondaje vesical.....	e
15. Colocación de sonda nasogástrica	e
16. Lavado de estómago.....	e
17. Desfibrilación cardíaca.....	1686
18. Cardioversión eléctrica.....	1687
19. Permeabilización instrumental de las vías respiratorias.....	e
19.1. Intubación endotraqueal	e
19.2. Colocación de cánula orofaríngea	e
19.3. Colocación de cánula nasofaríngea	e
19.4. Colocación de dispositivos supraglóticos	e
19.4.1. Colocación de una mascarilla laríngea	e
19.4.2. Introducción del tubo laríngeo	e
19.5. Cricotirotomía percutánea	e
20. Drenaje postural de los bronquios	e
21. Oxigenoterapia	1688
22. Fluidoterapia intravenosa.....	e
23. Transfusión de sangre, sus componentes y derivados	e
23.1. Sangre entera conservada	e
23.2. Concentrados de hematíes	e
23.2.1. Concentrado de hematíes	e
23.2.2. Concentrado de hematíes leucorreducido	e
23.2.3. Concentrado de hematíes lavados	e
23.3. Concentrados de plaquetas	e
23.3.1. Concentrado de plaquetas leucorreducido	e
23.3.2. Concentrado de plaquetas lavado	e

23.3.3. Concentrado de plaquetas reconstituido	e
23.3.4. Resistencia a transfusiones de concentrados de plaquetas	e
23.4. Concentrado de granulocitos	e
23.5. Componentes sanguíneos irradiados	e
23.6. Plasma y proteínas plasmáticas	e
23.6.1. Plasma fresco congelado (PFC)	e
23.6.2. Crioprecipitado	e
23.6.3. Albúmina	e
23.6.4. Inmunoglobulinas	e
23.7. Manejo de enfermos que rehúsan la transfusión de componentes sanguíneos	e
24. Biopsia de médula ósea	e
25. Biopsia pleural percutánea	e
26. Biopsia pulmonar percutánea	e
27. Biopsia renal percutánea	e
28. Biopsia hepática percutánea	e
29. Descontaminación de la superficie corporal	e
30. Toma de frotis nasofaríngeo	e
31. Toma de frotis de garganta y nariz	e

28 Pruebas funcionales

1. Electrocardiografía	e
1.1. Electrocardiograma estándar	e
1.2. Prueba de esfuerzo electrocardiográfica	e
1.3. Electrocardiograma registrado con el método de Holter	e
2. Mediciones de la presión arterial	e
2.1. Medición clínica de la presión arterial (tradicional)	e
2.2. Automedida de la presión arterial	e
2.3. Monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA)	e
3. Pulsioximetría	e
4. Pruebas funcionales del aparato respiratorio	e
4.1. Espirometría simple	e
4.2. Prueba espirométrica con broncodilatador	e
4.3. Prueba espirométrica con provocación bronquial	e
4.4. Medición de la cúspide del flujo espiratorio (PEF)	e
4.5. Pletismografía	e
4.6. Prueba de transferencia pulmonar de monóxido de carbono (TL _{CO})	e
4.7. Prueba de esfuerzo cardiopulmonar	e
4.8. Prueba de marcha de 6 minutos	e
4.9. Prueba de caminata de carga progresiva	e

29 Pruebas endoscópicas

- 1. Broncoscopia.....^e
- 2. Endoscopia del tracto digestivo^e
 - 2.1. Endoscopia del segmento superior del tracto digestivo (esofagogastroduodenoscopia, panendoscopia).....^e
 - 2.2. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE).....^e
 - 2.3. Endoscopia del intestino grueso (rectoscopia, rectosigmoidoscopia, colonoscopia).....^e
 - 2.4. Endoscopia del intestino delgado^e

30 Análisis clínicos

- 1. Pruebas bioquímicas, hematológicas y de coagulación..... 1695
- 2. Examen general de orina 1723
- 3. Estudio del líquido pleural..... 1724
- 4. Estudio del líquido pericárdico 1724
- 5. Estudio del líquido peritoneal (ascítico) 1725
- 6. Estudio del líquido articular 1726
- 7. Examen general del líquido cefalorraquídeo..... 1727
- 8. Prueba de sangre oculta en heces..... 1727

Estados de urgencia 1728

Referencias bibliográficas^e