
Indice de capítulos

I. Hematología

Introducción	1
Citocinas	1
Enfermedades de la serie roja	3
Eritrocitopoyesis	3
Anemias	5
- Metabolismo de hierro	6
- Anemia ferropénica	7
- Anemia megaloblástica	10
- Anemias hemolíticas	14
corpusculares	18
extracorpusculares	23
- Anemia renal	28
Anemias aplásicas	29
Anexo: Antígenos HLA	31
Enfermedades de la serie blanca y de los órganos hematopoyéticos:	32
Sistema complemento, SRE/SRH	32
Granulocitos	33
- Hematopoyesis extramedular	34
- Alteraciones reactivas	34
- Granulocitopenia	35
- Agranulocitosis	36
- Alteraciones en la función de los granulocitos	37
Linfocitos	38
- Inmunodeficiencias	39
- Linfocitosis y linfopenia	41
Linfomas malignos	41
Linfoma de Hodgkin	41
Linfomas no hodgkinianos	46
- Linfomas extraganglionares primarios del tracto gastrointestinal	49
- Linfomas cutáneos malignos	50
- Mieloma múltiple	51
- Macroglobulinemia (Enfermedad de Waldenström)	55
- Tricoleucemia	55
- Leucemia linfática crónica	56
Leucemias	58
Leucemia aguda	59
Enfermedades mieloproliferativas crónicas	64
Leucemia mieloide crónica (LMC)	65
Policitemia vera	68
Trombocitemia esencial	69
Mielofibrosis idiopática	70
Síndrome mielodisplásico	71
Terapia oncológica internista	74
Amiloidosis	82
Bazo	84
Hiperesplenismo y asplenia	85
Rotura del bazo	86

Diátesis hemorrágicas	87
Introducción.....	87
Coagulopatías.....	90
- Hemofilias.....	91
- Síndrome de Von Willebrand Jürgens.....	93
- Coagulación intravascular diseminada.....	94
Trombocitopenias.....	97
- Trombocitopenia neonatal aloimmune.....	100
- Púrpura trombocitopénica idiopática.....	100
Trombocitopatías (Alteraciones de la función trombocitaria).....	102
Diátesis hemorrágica vascular.....	102

II. Cardiología

Introducción.....	105
Enfermedades del endocardio	109
Endocarditis reumática/febre reumática aguda.....	109
Endocarditis infecciosa.....	112
Valvulopatías adquiridas	116
Valvulopatías mitrales.....	118
- Estenosis mitral.....	118
- Insuficiencia mitral.....	121
- Prolapso de la válvula mitral.....	122
Valvulopatías aórticas.....	123
- Estenosis aórtica.....	123
- Insuficiencia aórtica.....	125
Cardiopatías congénitas en el adulto	128
Sin cortocircuito.....	129
- Estenosis pulmonar.....	129
- Coartación aórtica.....	131
Con cortocircuito izquierda-derecha.....	134
- Comunicación interauricular.....	134
- Comunicación interventricular.....	136
- Persistencia del conducto arterioso.....	139
Con cortocircuito derecha-izquierda /DD cianosis.....	141
- Tetralogía de Fallot.....	143
- Transposición completa de los grandes vasos.....	146
Insuficiencia cardíaca	148
Trasplante de corazón	164
Miocardopatías	166
Miocarditis y pericarditis	170
Miocarditis.....	170
Enfermedad de Chagas.....	172
Pericarditis aguda.....	172
Pericarditis crónica constrictiva.....	174
Enfermedad coronaria	175
Infarto de miocardio.....	186
Arritmias cardíacas	198
Introducción.....	198
Antiarrítmicos.....	200
Electroterapia.....	205
Arritmia, bradicardia y taquicardia sinusal.....	209
Extrasístoles.....	211
Taquicardia paroxística supraventricular.....	214

Taquicardias auriculares, fibrilación/flúter auricular	217
Taquicardia ventricular	221
Fibrilación/flúter ventricular	222
Pararritmias	223
Alteraciones de la conducción: Bloqueo SA/AV e intraventricular	224
Síndrome del nódulo sinusal enfermo	228
Hipersensibilidad del seno carotídeo	228
Paro cardiorespiratorio	228
Hipertensión arterial	231
Crisis hipertensiva, urgencia hipertensiva	242
Estenosis de la arteria renal	243
Feocromocitoma	244
Hipotensión arterial crónica e hipotensión ortostática	246
Shock	249

III. Neumología

Introducción	255
Diagnóstico de la función respiratoria	256
- Técnicas de exploración	256
- Gasometría, medida de CO en el aire espirado	260
Alteraciones de la función respiratoria	261
Insuficiencia respiratoria, intoxicación por heroína	264
Síndrome de distrés respiratorio (SDRA)	265
Alteraciones de la regulación respiratoria	267
Intoxicación por heroína	267
Síndrome de hiperventilación	267
Síndrome de apneas durante el sueño	268
Enfermedades obstructivas de las vías aéreas	270
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	270
- Bronquitis crónica	270
- Enfisema pulmonar	273
Asma bronquial	277
Bronquiectasias	289
Infecciones del aparato respiratorio	290
Bronquitis aguda	290
Neumonías	291
Aspiración de jugo gástrico	302
Atelectasias	302
Enfermedades pulmonares intersticiales, fibrosis pulmonar	303
Histiocitosis X pulmonar	305
Neumoconiosis, silicosis	305
Enfermedades pleuropulmonares secundarias a la exposición al asbesto	307
Alveolitis alérgica	309
Tumores broncopulmonares	311
Carcinoma bronquial	311
Otros tumores pulmonares	316
Enfermedades vasculares del pulmón	316
Edema pulmonar	316
<i>Cor pulmonale</i>	318
Hemorragia pulmonar	321
Tuberculosis	323

Infecciones por micobacterias no tuberculosas	331
Sarcoidosis	333
Enfermedades pleurales	336
Neumotórax	336
Tumores pleurales, derrame pleural	337
IV. Gastroenterología	
Foetor ex ore y halitosis	339
Enfermedades del esófago	340
Introducción	340
Acalasia	342
Enfermedad por reflujo y esofagitis por reflujo	343
Hernias diafragmáticas	346
Divertículos esofágicos	347
Esofagitis	348
Carcinoma de esófago	349
Enfermedades del estómago	351
Gastritis	351
Gastritis hipertrófica (Enfermedad de Ménériere)	354
Úlceras gastroduodenales	354
Cáncer de estómago	359
Otros tumores gástricos	362
Enfermedades intestinales	362
Divertículos duodenales, divertículo de Meckel	362
Hemorragias gastrointestinales	363
Diarrea	368
Estreñimiento	371
Molestias gastrointestinales producidas por gases	373
Alergia alimentaria	376
Síndrome de malabsorción	379
- Enfermedad celíaca	382
- Esprue tropical, diarreas en pacientes con SIDA	382
- Enfermedad de Whipple	383
- Deficiencia de lactasa	383
- Síndrome de pérdida de los ácidos biliares	384
- Gastroenteropatía proteinorreica	385
Tumores del intestino delgado	386
Enfermedades inflamatorias crónicas del intestino	386
- Enfermedad de Crohn	386
- Colitis ulcerosa	389
Síndrome del intestino irritable	394
Diverticulosis y diverticulitis del colon	395
Pólipos del colon	396
Carcinoma colorrectal	398
Carcinoma anal	403
Enfermedades del páncreas	404
Pancreatitis aguda	404
Pancreatitis crónica	409
Mucoviscidosis	411
Carcinoma del páncreas	413
Tumores neuroendocrinos del sistema gastroenteropancreático	414
- Carcinoide	415
- Insulinoma	416
- Gastrinoma	417

- Síndrome de Verner-Morrison	417
- Glucagonoma	418
Neoplasias endocrinas múltiples	418
Enfermedades hepáticas	419
Introducción	419
Ictericia	422
Síndromes de hiperbilirrubinemia familiar	424
Enfermedades hepáticas en el embarazo	425
Hepatitis vírica aguda	426
Hepatitis crónica	438
Enfermedades hepáticas colestásicas primarias	443
- Cirrosis biliar primaria	443
- Colangitis esclerosante primaria	445
Hígado graso y hepatopatías tóxicas por alcohol	445
Síndrome de Reye	447
Hepatopatías por tóxicos y medicamentos	448
Enfermedades metabólicas hereditarias del hígado	449
- Siderosis y hemocromatosis	449
- Enfermedad de Wilson	450
- Deficit de alfa-1-antitripsina	451
Cirrosis hepática	452
Hipertensión portal y ascitis	455
Encefalopatía hepática y coma hepático	460
Insuficiencia hepática aguda	462
Tumores del hígado	463
Enfermedades quísticas del hígado	465
Enfermedades biliares	466
Atresia biliar, quistes de conducto colédoco	466
Colelitiasis	467
Tumores del vesícula biliar y de los conductos biliares	473

V. Metabolismo hidroelectrolítico, metabolismo ácido-básico y nutrición

Metabolismo hidroelectrolítico	475
Regulación del metabolismo hidrosalino	477
Alteraciones en el metabolismo hidrosalino	478
- Hipovolemia, Hipervolemia	478
- Deshidratación	479
- Hiperhidratación	481
- Hiponatremia e hipernatremia	482
Edemas, angioedema	483
Cloruro	484
Potasio	484
Magnesio	488
Calcio	490
Metabolismo ácido-básico	492
Nutrición	496

VI. Nefrología

Procedimiento diagnóstico	501
Glomerulopatías	508
Nefropatía mesangial IgA	508
Glomerulonephritis aguda postinfecciosa	509
Glomerulonefritis rápidamente progresiva	510
Síndrome nefrótico	511

Síndrome de glomerulonefritis crónica progresiva	514
Infecciones de las vías urinarias y nefropatías intersticiales	514
Introducción, diagnóstico	514
Uretritis	520
Infección por virus Hanta	521
Nefropatías tubulointersticiales	522
Nefropatía y embarazo	523
Tubulopatías	524
Insuficiencia renal aguda	526
Insuficiencia renal crónica y uremia	529
Tumores renales	538
Quistes renales y riñón poliquístico	540
Urolitiasis	541
VII. Reumatología	
Artritis reumatoide	545
Espondiloartritis seronegativa	552
Espondilitis anquilosante	553
Artritis reactiva y síndrome de Reiter	554
Artritis psoriásica	555
Artritis enteropática	556
Colagenosis	556
Lupus eritematoso sistémico, nefritis lúpica	556
Polimiositis y dermatomiositis	560
Esclerosis sistémica progresiva	562
Síndrome de Sjögren	563
Síndrome de SHARP	564
Vasculitis	565
Vasculitis de los vasos pequeños asociadas a ANCA	565
- Granulomatosis de Wegener	565
- Síndrome de Churg-Strauss	566
- Panarteritis nudosa clásica y microscópica	566
Vasculitis de los vasos pequeños no asociadas a ANCA	567
Síndrome mucocutáneo y ganglionar de Kawasaki	568
Arteritis de células gigantes	569
- Polimialgia reumática y arteritis temporal o de Horton	569
- Arteritis de Takayasu	569
Fibromialgia	570
VIII. Enfermedades metabólicas	
Porfirias	571
Hiperuricemia y gota	574
Alteraciones del metabolismo de los lípidos	578
Obesidad	585
Trastornos del comportamiento alimentario: Anorexia nerviosa y bulimia	588
IX. Endocrinología	
Diabetes mellitus	589
Coma diabético	609
Hipoglucemia	612
Tiroides	615

Introducción, diagnóstico	615
Bocio simple.....	619
Hipotiroidismo	621
Hipertiroidismo	623
Orbitopatía endocrina.....	628
Inflamaciones del tiroides.....	629
Neoplasias malignas del tiroides.....	630
Paratiroides, metabolismo de la vitamina D, homeostasia de calcio y fosfato	633
Fisiología.....	633
Hiperparatiroidismo	635
Hipoparatiroidismo	638
Osteomalacia, raquitis.....	639
Osteoporosis	640
Enfermedad de Paget	644
Corteza suprarrenal	645
Sistema renina-angiotensina-aldosterona.....	646
Hiperaldosteronismo	646
Hipoaldosteronismo	647
Glucocorticoides.....	648
- Hiper corticismo = Síndrome de Cushing	651
- Hipocorticismo	653
Síndrome adrenogenital	655
Síndromes poliendocrinos autoinmunes	656
Hirsutismo y ginecomastia	657
Hipófisis e hipotálamo	659
Enfermedades de la adenohipófisis	659
- Tumores hipofisarios	659
Tumores hipofisarios no funcionantes.....	659
Prolactinoma	659
Acromegalia	661
- Hipofunción hipofisaria	662
Enfermedades de la neurohipófisis	664
- Diabetes insípida.....	664
- Síndrome de la secreción inadecuada de ADH.....	665

X. Angiología

Arteriopatías	667
Arteriopatía oclusiva periférica.....	667
Trombangitis obliterante	671
Arteriopatía oclusiva de las arterias cerebrales e isquemia cerebral	671
Arteriopatía oclusiva visceral.....	676
Aneurisma de la aorta abdominal, disección aórtica	677
Síndrome de Raynaud	678
Enfermedades de las venas	679
Varicosis.....	679
Tromboflebitis.....	682
Trombosis venosa profunda.....	682
<i>Flegmasia coerulea dolens</i>	688
Síndrome de Paget-von-Schroetter.....	688
Síndrome antifosfolípido	689
Profilaxis de la trombosis	690
Insuficiencia venosa crónica	694
Embolias	696
Oclusión arterial aguda en las extremidades	696

Embolia pulmonar	697
Enfermedades de los vasos linfáticos	702
Linfangitis, erisipela	702
Linfedema	703
Tumores de los vasos linfáticos	704

XI. Enfermedades infecciosas importantes

Enfermedades infecciosas exantemáticas	705
Escarlatina	705
Rubéola	706
Infecciones por parvovirus B 19	707
Sarampión	708
Infecciones por herpesvirus	709
Infecciones por el virus de la varicela-zoster	710
Infecciones por los virus del herpes simple	711
Infecciones por el virus de Epstein-Barr	713
Infecciones por citomegalovirus	714
Enteropatías infecciosas	716
Salmonelosis	719
- Fiebre tifoidea	719
- Gastroenteritis por <i>Salmonella</i>	721
Enterocolitis por <i>Campylobacter</i>	722
Toxiinfecciones alimentarias	722
- Botulismo	723
Shigelosis	724
Amebiasis	724
Cólera	726
Yersiniosis	727
Criptosporidiosis	728
Parásitos intestinales en Europa (Tabla)	729
Otras enfermedades infecciosas	731
Influenza (gripe epidémica)	731
Parotiditis epidémica	733
Difteria	733
Leptospirosis	735
Brucelosis	736
Toxoplasmosis	738
Listeriosis	739
Enfermedades transmitidas por garrapatas	740
Meningitis bacteriana	742
Infecciones sistémicas por hongos	744
Candidiasis	744
Aspergilosis	744
Criptococosis	745
Enfermedades tropicales (selección)	746
Fiebre amarilla	746
Dengue	747
Malaria	748
Enfermedades de transmisión sexual	754
Lúes	755
Gonorrea	756
Infección por HIV y SIDA	757
- Infecciones asociadas a la infección por HIV (tabla)	765

Tabla de vacunas	766
Quimioterapia de las infecciones bacterianas	768
Grupos de antibióticos (cuadro sinóptico)	769

XIII. Anexo

Fiebre	771
Alcoholismo	772
Parámetros de laboratorio	777
Velocidad de sedimentación globular.....	777
Proteína C-reactiva	777
Tabla de referencia y valores normales	778
 Índice alfabético	 785