

Índice de capítulos

Índice de casos clínicos xi

Prólogo xiii

Presentación xv

Índice de autores xvii

Sección 1

Soporte vital

- 1 Soporte vital básico en adultos y desfibrilación externa semiautomática 2
- 2 Soporte vital avanzado en adultos 7
- 3 Soporte vital pediátrico 12

Sección 2

Exploraciones complementarias en medicina de urgencias

- 4 Hematimetría 24
- 5 Bioquímica sanguínea 32
- 6 Estudio de coagulación 45
- 7 Análisis elemental de orina 51
- 8 Gasometría, pulsioximetría y capnografía 57
- 9 Electrocardiografía de urgencias 64
- 10 Radiografía de tórax 75
- 11 Radiografía simple de abdomen 89
- 12 Ecografía 101
- 13 Tomografía computarizada craneal 109
- 14 Resonancia magnética 116
- 15 Medicina nuclear 124

Sección 3

Urgencias cardiovasculares

- 16 Shock 130
- 17 Insuficiencia cardíaca 137

- 18 Edema agudo de pulmón cardiogénico 142
- 19 Arritmias cardíacas: estrategia diagnóstica y tratamiento general 146
- 20 Arritmias sinusales y auriculares 153
- 21 Fibrilación y flúter auriculares. Arritmias auriculoventriculares y arritmias ventriculares 160
- 22 Arritmias por alteración en la conducción del impulso. Enfermedad del seno 177
- 23 Dolor torácico agudo 182
- 24 Síndrome coronario agudo 190
- 25 Disección aórtica 203
- 26 Pericarditis aguda 206
- 27 Taponamiento cardíaco 209
- 28 Miocarditis aguda 212
- 29 Urgencia hipertensiva 215
- 30 Emergencia hipertensiva 218
- 31 Isquemia arterial aguda periférica 221
- 32 Complicaciones del síndrome varicoso 224
- 33 Trombosis venosa profunda 228

Sección 4

Urgencias del aparato respiratorio

- 34 Disnea aguda 232
- 35 Hemoptisis 236
- 36 Tromboembolia pulmonar 240
- 37 Crisis asmática 249
- 38 EPOC descompensada 254
- 39 Neumonía adquirida en la comunidad 261

- 40 Neumonía nosocomial 266
- 41 Derrame pleural 270
- 42 Neumotórax espontáneo 273

Sección 5

Urgencias del aparato digestivo

- 43 Patología esofágica aguda 278
- 44 Hemorragia digestiva alta 283
- 45 Hemorragia digestiva baja 290
- 46 Dolor abdominal agudo 294
- 47 Gastroenteritis aguda 307
- 48 Enfermedad inflamatoria intestinal 314
- 49 Obstrucción intestinal 321
- 50 Pancreatitis aguda 324
- 51 Encefalopatía hepática aguda 330
- 52 Ascitis 334
- 53 Ictericia 339
- 54 Procesos agudos de la región anorrectal 343

Sección 6

Urgencias neurológicas

- 55 Cefaleas 348
- 56 Vértigo 358
- 57 Síncope 363
- 58 Coma 368
- 59 Crisis epilépticas 374
- 60 Agitación psicomotriz 381
- 61 Accidente cerebrovascular 387
- 62 Hemorragia subaracnoidea espontánea 397
- 63 Síndrome meníngeo, absceso cerebral y encefalitis 403
- 64 Distonías agudas iatrogénicas 418
- 65 Otras urgencias neurológicas 422

Sección 7

Urgencias endocrinometabólicas

- 66 Bases diagnóstico-terapéuticas de la diabetes mellitus 432

- 67 Manejo del paciente diabético hospitalizado 442

- 68 Diabetes mellitus en situaciones especiales. Hiperglucemia aislada 447

- 69 Hipoglucemia 452

- 70 Descompensación hiperglucémica hiperosmolar no cetósica 455

- 71 Cetoacidosis diabética 459

- 72 Apoplejía hipofisaria 463

- 73 Crisis mixedematosa 467

- 74 Crisis tirotóxica 471

- 75 Crisis addisoniana 477

- 76 Alteraciones del equilibrio acidobásico 481

- 77 Depleción hidrosalina 486

- 78 Hiponatremia 488

- 79 Hipernatremia 493

- 80 Hipopotasemia 497

- 81 Hiperpotasemia 500

- 82 Hipomagnesemia 503

- 83 Hiper magnesemia 505

- 84 Hipocalcemia 507

- 85 Hiper calcemia 510

Sección 8

Urgencias nefrourológicas

- 86 Insuficiencia renal aguda 514

- 87 Insuficiencia renal crónica 519

- 88 Síndrome nefrótico 522

- 89 Síndrome nefrítico agudo 526

- 90 Rabdomiólisis 529

- 91 Hematuria 533

- 92 Retención aguda de orina 537

- 93 Cólico nefrítico 539

- 94 Infecciones urinarias bajas: cistitis y uretritis 542

- 95 Prostatitis aguda 545

- 96 Pielonefritis aguda 547

- 97 Síndrome escrotal agudo 549

Sección 9

Infecciones en medicina de urgencias

- 98 Síndrome febril sin foco en pacientes no inmunodeprimidos 554
- 99 Síndrome febril en pacientes adictos a drogas por vía parenteral 558
- 100 Infección en el paciente trasplantado 562
- 101 Botulismo. Tétanos. Rabia 566
- 102 Profilaxis postexposición frente al virus de la inmunodeficiencia humana 573

Sección 10

Urgencias reumatológicas

- 103 Cervicalgia 578
- 104 Hombro doloroso 580
- 105 Lumbalgia aguda. Lumbociática 582
- 106 Monoartritis agudas 588
- 107 Poliartritis 592

Sección 11

Urgencias oncológicas

- 108 Síndrome febril en el paciente oncológico 596
- 109 Dolor oncológico 599
- 110 Vómitos, mucositis y diarrea posquimioterapia 605
- 111 Otras urgencias en oncología 608

Sección 12

Urgencias hematológicas

- 112 Indicaciones y complicaciones de la transfusión de sangre y hemoderivados 616
- 113 Otras urgencias hematológicas 619

Sección 13

Intoxicaciones agudas y envenenamientos

- 114 Intoxicaciones agudas: actitud diagnóstica y tratamiento general 630

- 115 Intoxicación aguda por anfetaminas y drogas de diseño 637

- 116 Intoxicación aguda por anticolinérgicos y antihistamínicos 641

- 117 Intoxicación aguda por antidepresivos tricíclicos 643

- 118 Intoxicación aguda por benzodiazepinas e hipnóticos no benzodiazepínicos 646

- 119 Intoxicación aguda por bloqueadores beta 649

- 120 Intoxicación aguda por la ingesta de cáusticos 653

- 121 Intoxicación aguda por cianuro 656

- 122 Intoxicación aguda por cocaína 659

- 123 Intoxicación aguda por digitálicos 663

- 124 Intoxicación aguda por inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina y otros neurotransmisores 666

- 125 Intoxicación aguda por insecticidas organofosforados, carbamatos y organoclorados 669

- 126 Intoxicación aguda por litio 672

- 127 Intoxicación aguda por opiáceos y derivados 674

- 128 Intoxicación aguda por paracetamol 677

- 129 Intoxicación aguda por salicilatos y otros antiinflamatorios no esteroideos 680

- 130 Intoxicación aguda por setas 684

- 131 Mordedura de víbora 686

- 132 Otras intoxicaciones agudas 689

- 133 Antagonistas y antidotos 697

Sección 14

Urgencias derivadas del uso indebido de alcohol

- 134 Intoxicación etílica aguda. Cetoacidosis alcohólica. Encefalopatía de Wernicke 702

- 135 Síndrome de abstinencia alcohólica 707

- 136 Embriaguez patológica 710

- 137 Shock acetaldehídico y otras reacciones similares 712

Sección 15

Urgencias por agentes físicos y químicos

- 138 Quemaduras térmicas 714
- 139 Quemaduras químicas 720
- 140 Patología inducida por el calor 728
- 141 Hipotermia accidental 734
- 142 Casi ahogamiento 738
- 143 Lesiones por electricidad 741
- 144 Disbarismos 743

Sección 16

Urgencias otorrinolaringológicas

- 145 Urticaria, angioedema y anafilaxia 750
- 146 Otagia 757
- 147 Otitis 759
- 148 Sordera brusca 762
- 149 Rinosinusitis y micosis rinosinusaes 764
- 150 Epistaxis 767
- 151 Dolor faríngeo agudo 770
- 152 Disnea laríngea 774
- 153 Cuerpos extraños en otorrinolaringología 776
- 154 Parálisis facial periférica idiopática 778

Sección 17

Urgencias oftalmológicas no traumáticas

- 155 Diagnóstico diferencial del ojo rojo 782
- 156 Conjuntivitis 784
- 157 Otros procesos oftalmológicos 787
- 158 Pérdida brusca de visión 789

Sección 18

Urgencias maxilofaciales no traumáticas

- 159 Procesos agudos odontológicos 792
- 160 Procesos agudos de las glándulas salivales 796
- 161 Patología articular maxilofacial 798

162 Hemorragia maxilofacial 800

163 Celulitis cervicofaciales 802

Sección 19

Urgencias traumatológicas

- 164 Atención inicial al paciente politraumatizado 806
- 165 Traumatismo craneoencefálico 821
- 166 Traumatismos genitourinarios 830
- 167 Traumatismos oftálmicos 834
- 168 Traumatismos maxilofaciales 837
- 169 Fracturas, luxaciones y esguinces: generalidades 841
- 170 Fracturas y luxaciones de la cintura escapular y el miembro superior 847
- 171 Fracturas y luxaciones del miembro inferior 863
- 172 Fracturas y luxaciones de pelvis y columna vertebral 872

Sección 20

Urgencias dermatológicas

- 173 Lesiones elementales 878
- 174 Urgencias absolutas en dermatología 880
- 175 Urgencias relativas en dermatología 884
- 176 Enfermedades sistémicas con afección cutánea. Tumores cutáneos 890

Sección 21

Urgencias pediátricas

- 177 Aspectos básicos del recién nacido y el lactante 894
- 178 Infecciones respiratorias en la infancia 899
- 179 Crisis asmática infantil 909
- 180 Gastroenteritis aguda en la infancia 913
- 181 Síndrome febril en la infancia 918

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

- 182 Enfermedades exantemáticas de la infancia 924
- 183 Crisis convulsivas en la infancia 929
- 184 Dosificación farmacológica en pediatría 933

Sección 22

Urgencias obstétricas y ginecológicas

- 185 Fisiología básica en el embarazo normal 940
- 186 Urgencias obstétricas 945
- 187 Urgencias ginecológicas 955
- 188 Farmacología de urgencias en el embarazo y la lactancia 964

Sección 23

Miscelánea

- 189 Fluidoterapia en urgencias 970
- 190 Analgesia, sedación y relajación muscular en urgencias. Secuencia rápida de intubación 976
- 191 Técnicas diagnóstico-terapéuticas en medicina de urgencias y emergencias 982
- 192 Ventilación mecánica no invasiva 994
- 193 Ecografía rápida para el traumatismo abdominal cerrado. Canalización vascular ecodirigida 1000

Índice alfabético 1009