

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

- 1 **Introducción** 1
Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 2 **El proceso diagnóstico** 3
Kyle Katona, MD ■ Neha Paralkar, MD
- 3 **Sutilezas y características de las pruebas** 6
Frank Cacace, MD ■ Jason Ehrlich, MD
- 4 **Manejo perioperatorio y periprocedimiento del tratamiento anticoagulante** 12
Christopher W. Ho, PharmD
- 5 **Consideraciones sobre la glucemia en las pruebas y procedimientos** 21
Makeda Dawkins, BS ■ Marcel Souffrant, BS ■ Alyson K. Myers, MD
- 6 **Introducción a la anestesia** 26
Alan S. Lam, MD
- 7 **Ecografía abdominal** 33
Devora Lichtman, MD, RDMS, RDCS, RVT
- 8 **Prueba de estimulación con corticotropina** 36
Shannon M. Jones, PharmD ■ Andrew J. Crannage, PharmD
- 9 **Prueba del índice tobillo-brazo** 40
Jonathan S. Ruan, MD, FACC, RPVI ■ Kimberly E. Ng, PharmD, BCPS
- 10 **Tratamiento ablativo de la fibrilación auricular** 44
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD
- 11 **Cirugía bariátrica** 50
Lynn Eileen Kassel, PharmD, BCPS ■ Joel Eugene Rand, PA-C, MPAS
- 12 **Ecografía vesical** 56
Devora Lichtman, MD ■ Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 13 **Broncoscopia** 59
Julie A. Murphy, PharmD ■ Fadi Safi, MD
- 14 **Endarterectomía carotídea** 64
Hira Shafeeq, PharmD
- 15 **Drenaje torácico** 67
Julie A. Murphy, PharmD ■ Fadi Safi, MD
- 16 **Radiografía de tórax** 72
Samantha Moore, PharmD
- 17 **Tomografía computarizada** 78
Maria Sedky Saad, PharmD ■ Samantha Moore, PharmD
- 18 **Medición continua de la glucosa** 85
Joshua P. Rickard, PharmD
- 19 **Terapia de sustitución renal continua** 89
Yuriy Khanin, MD

- 20 Injerto de *bypass* coronario 92
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD
- 21 Hemocultivo 96
Nicholas W. Van Hise, PharmD, BCPS
- 22 Cultivo de esputo 101
Andrew J. Crannage, PharmD, FNKF, FCCP, BCPS
- 23 Urocultivo 105
Michael Kaplan, MD ■ Bruce E. Hirsch, MD
- 24 Prueba de supresión con dexametasona 109
Jamie M. Pitlick, PharmD, BCPS, BC-ADM
- 25 Ecocardiografía 113
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD
- 26 Electrocardiografía 117
Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 27 Electroencefalografía 122
Ebtesam Ahmed, PharmD, MS
- 28 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica 126
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Basil E. Akpunonu, MD, MSC, FACP
■ Shahab Ud Din, MD ■ Jeannine Hummell, CNP
- 29 Estudio de vaciado gástrico 131
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Shuhao Qiu, MD, PhD ■ Shahab Ud Din, MD
- 30 Endoscopia digestiva: cápsula endoscópica 135
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Basil E. Akpunonu, MD, MSC Shahab Ud Din, MD
■ Jeannine Hummell, CNP
- 31 Endoscopia digestiva baja 139
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Shahab Ud Din, MD ■ Basil E. Akpunonu, MD, MSC, FACP
- 32 Endoscopia digestiva alta 144
Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 33 Hemodiálisis 149
Dr. Yuriy Khanin, MD
- 34 Acceso para hemodiálisis 153
Yuriy Khanin, MD
- 35 Gammagrafía hepatobiliar 156
Susan MK Lee, PharmD, BCPS, CDCES ■ David Bernstein, MD, FAASLD, FACG, FACP, AGAF
- 36 Dispositivos cardiacos implantables 161
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD
- 37 Acceso intravenoso 167
Daniel Putterman, MD
- 38 Ecografía dúplex venosa de las extremidades inferiores 174
Kimberly E. Ng, PharmD, BCPS ■ Jonathan S. Ruan, MD, FACC, RPVI
- 39 Punción lumbar 179
Hira Shafeeq, PharmD, BCPS
- 40 Colangiopancreatografía por resonancia magnética 184
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Shahab Ud Din, MD
■ Basil E. Akpunonu, MD, MSC, FACP

- 41 **Resonancia magnética** 189
Samantha Moore, PharmD, BCCCP
- 42 **Sondas nasogástricas** 195
Kimberly Means, PharmD, BCCCP
- 43 **Sondas de nefrostomía** 198
Yuriy Khanin, MD
- 44 **Oxigenoterapia** 201
Sameer Khanijo, MD, FACP, FCCP
- 45 **Analgesia controlada por el paciente** 205
Tran H. Tran, PharmD, BCPS
- 46 **Angioplastia coronaria transluminal percutánea** 209
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD ■ Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 47 **Sondas de gastrostomía endoscópica percutánea** 213
Judith L. Beizer, PharmD, BCGP, FASCP, AGSF ■ Lev Ginzburg, MD
- 48 **Diálisis peritoneal** 217
Yuriy Khanin, MD
- 49 **Tomografía por emisión de positrones** 221
Chung-Shien Lee, PharmD, BCPS, BCOP ■ Nagashree Seetharamu, MD, MBBS
- 50 **Ecografía renal** 225
Devora Lichtman, MD, RDMS, RDCS, RVT
- 51 **Estudio del sueño** 228
Annamaria Iakovou, MD
- 52 **Evaluaciones foniatricas y de la deglución** 232
Kara E. Bain, MA, CCC-SLP
- 53 **Pruebas de esfuerzo** 239
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD ■ Gregory J. Hughes, PharmD, BCPS, BCGP
- 54 **Ablación tiroidea** 244
Jamie M. Pitlick, PharmD, BCPS, BC-ADM
- 55 **Gammagrafía tiroidea con captación de yodo radiactivo** 248
Kwan Cheng, MD ■ Lubaina S. Presswala, DO
- 56 **Valvuloplastia aórtica transcatéter** 254
Amit Alam, MD ■ Ali Seyar Rahyab, MD
- 57 **Derivación portosistémica intrahepática transyugular** 257
Michelle T. Martin, PharmD, FCCP, BCPS, BCACP ■ Wadih Chacra, MD
- 58 **Análisis de orina** 261
Michael Kaplan, MD ■ Bruce E. Hirsch, MD
- 59 **Sondas urinarias** 265
Kimberly Means, PharmD, BCCCP
- 60 **Gammagrafía de ventilación-perfusión** 269
Julie A. Murphy, PharmD, FASHP, FCCP, BCPS ■ Fadi Safi, MD
- Índice alfabético** 272