
Contenido

Autores	V
Prefacio	VII
Capítulo 1. Anatomía del tracto genitourinario	1
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 2. Embriología del tracto genitourinario	17
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 3. Síntomas de trastornos del tracto genitourinario	29
	<i>Jack W. McAninch, MD</i>
Capítulo 4. Examen físico del tracto genitourinario	39
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 5. Examen urológico de laboratorio	47
	<i>Karl J. Kreder, Jr, MD, y Richard D. Williams, MD</i>
Capítulo 6. Radiología del tracto urinario	61
	<i>Steven C. Eberhardt, MD, y Hedvig Hricak, MD, PhD</i>
Capítulo 7. Radiología de intervención vascular	109
	<i>Allan I. Bloom, MD, y Roy L. Gordon, MD</i>
Capítulo 8. Endourología percutánea y ureterorenoscopia	117
	<i>Joachim W. Thüroff, MD, y Christian P. Gilfrich, MD</i>
Capítulo 9. Cirugía laparoscópica	135
	<i>J. Stuart Wolf, Jr., MD, FACS, y Marshall L. Stoller, MD</i>
Capítulo 10. Instrumentación retrógrada del tracto urinario	157
	<i>Marshall L. Stoller, MD</i>
Capítulo 11. Obstrucción y estasis urinaria	169
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 12. Reflujo vesicoureteral	183
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 13. Infecciones bacterianas del tracto genitourinario	197
	<i>Hiep T. Nguyen, MD</i>
Capítulo 14. Infecciones específicas del tracto genitourinario	221
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>

Capítulo 15. Enfermedades de transmisión sexual	237
	<i>John N. Krieger, MD</i>
Capítulo 16. Litiasis de las vías urinarias	249
	<i>Marshall L. Stoller, MD</i>
Capítulo 17. Lesiones en el tracto genitourinario	283
	<i>Jack W. McAninch, MD</i>
Capítulo 18. Inmunología e inmunoterapia del cáncer urológico	303
	<i>Eric J. Small, MD</i>
Capítulo 19. Quimioterapia de los tumores urológicos	309
	<i>Eric J. Small, MD</i>
Capítulo 20. Carcinoma urotelial: cánceres de vejiga, del uréter y de la pelvis renal	317
	<i>Gary D. Grossfeld, MD, y Peter R. Carroll, MD</i>
Capítulo 21. Neoplasias del parénquima renal	337
	<i>Badrinath R. Konety, MD, Robert Dreicer, MD, MS, FACP, y Richard D. Williams, MD</i>
Capítulo 22. Neoplasias de la glándula prostática	357
	<i>Joseph C. Presti, Jr, MD</i>
Capítulo 23. Tumores genitales	377
	<i>Joseph C. Presti, Jr, MD</i>
Capítulo 24. Derivación urinaria y sustitución de la vejiga	391
	<i>Peter R. Carroll, MD, Gary D. Grossfeld, MD, y Susan Barbour, RN, MS, CETN</i>
Capítulo 25. Radioterapia de los tumores urológicos	407
	<i>Joycelyn L. Speight, MD, PhD, y Mack Roach III, MD</i>
Capítulo 26. Trastornos neurogénicos de la vejiga	425
	<i>Emil A. Tanagho, MD, y Tom F. Lue, MD</i>
Capítulo 27. Estudios urodinámicos	443
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 28. Incontinencia urinaria	461
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 29. Trastornos de las glándulas suprarrenales	479
	<i>Christopher J. Kane, MD, FACS</i>
Capítulo 30. Trastornos renales	497
	<i>Jack W. McAninch, MD</i>
Capítulo 31. Diagnóstico de las enfermedades médico-renales	513
	<i>Flavio G. Vincenti, MD, y William J.C. Amend, Jr., MD</i>
Capítulo 32. Oliguria; insuficiencia renal aguda	523
	<i>William J.C. Amend, Jr., MD, y Flavio G. Vincenti, MD</i>
Capítulo 33. Insuficiencia renal crónica y diálisis	529
	<i>William J.C. Amend, Jr., MD, y Flavio G. Vincenti, MD</i>
Capítulo 34. Trasplante renal	533
	<i>Peter N. Bretan, Jr., MD</i>
Capítulo 35. Trastornos del uréter y de la unión ureteropélvica	547
	<i>Barry A. Kogan, MD</i>
Capítulo 36. Trastornos de la vejiga, próstata y vesículas seminales	561
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 37. Disfunción sexual masculina	577
	<i>Tom F. Lue, MD</i>

Capítulo 38. Trastornos del pene y de la uretra masculina	597
	<i>Jack W. McAninch, MD</i>
Capítulo 39. Trastornos de la uretra femenina	613
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 40. Enfermedades de la piel de los genitales externos	621
	<i>Timothy G. Berger, MD</i>
Capítulo 41. Anomalías de la determinación y diferenciación sexual	627
	<i>Laurence S. Baskin, MD</i>
Capítulo 42. Infertilidad masculina	661
	<i>Paul J. Turek, MD</i>
Capítulo 43. Hipertensión renovascular	695
	<i>R. Ernest Sosa, MD, y</i> <i>E. Darracott Vaughan, Jr, MD</i>
Apéndice: Valores normales de los estudios de laboratorio	705
	<i>Marcus A. Krupp, AB, MD</i>
Índice	709