
Contenido

Autores	V
Prefacio	IX
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 y Hiep T. Nguyen, MD</i>
Capítulo 3. Síntomas de trastornos del tracto genitourinario	31
	<i>Jack W. McAninch, MD, FACS</i>
Capítulo 4. Exploración física del tracto genitourinario	41
	<i>Maxwell V. Meng, MD y Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 5. Examen urológico de laboratorio	49
	<i>Karl J. Kreder, Jr, MD y Richard D. Williams, MD</i>
Capítulo 6. Radiología del tracto urinario	61
	<i>Scott R. Gerst, MD y Hedvig Hricak, MD, PhD</i>
Capítulo 7. Radiología de intervención vascular	105
	<i>Roy L. Gordon, MD</i>
Capítulo 8. Endourología percutánea y ureterorrenoscopia	115
	<i>Joachim W. Thüroff, MD y Rolf Gillitzer, MD</i>
Capítulo 9. Cirugía laparoscópica	137
	<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 y Hiep T. Nguyen, MD</i>
Capítulo 13. Infecciones bacterianas del tracto genitourinario	197
	<i>Hiep T. Nguyen, MD</i>

Capítulo 14. Infecciones específicas del tracto genitourinario	223
<i>Emil A. Tanagho, MD y Christopher J. Kane, MD, FACS</i>	
Capítulo 15. Enfermedades de transmisión sexual	239
<i>John N. Krieger, MD</i>	
Capítulo 16. Enfermedad litiasica urinaria	251
<i>Marshall L. Stoller, MD</i>	
Capítulo 17. Lesiones en el tracto genitourinario	285
<i>Jack W. McAninch, MD, FACS</i>	
Capítulo 18. Inmunología e inmunoterapia de los cánceres urológicos	305
<i>Eric J. Small, MD</i>	
Capítulo 19. Quimioterapia de los tumores urológicos	311
<i>Eric J. Small, MD</i>	
Capítulo 20. Carcinoma urotelial: cánceres vesical, ureteral y de la pelvis renal	319
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA y Peter R. Carroll, MD</i>	
Capítulo 21. Neoplasias del parénquima renal	341
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA y Richard D. Williams, MD</i>	
Capítulo 22. Neoplasias de la glándula prostática	363
<i>Joseph C. Presti, Jr, MD, Chistopher J. Kane, MD, FACS Katsuto Shinohara, MD y Peter R. Carroll, MD</i>	
Capítulo 23. Tumores genitales.	391
<i>Joseph C. Presti, Jr, MD</i>	
Capítulo 24. Derivación urinaria y sustitución de la vejiga	405
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA, Susan Barbour, RN, MS, WOCN y Peter R. Carroll, MD,</i>	
Capítulo 25. Radioterapia de los tumores urológicos	421
<i>Joycelyn L. Speight, MD, PhD y Mack Roach III, MD</i>	
Capítulo 26. Neurofisiología y farmacología del tracto urinario inferior	443
<i>Karl-Erik Andersson, MD, PhD</i>	
Capítulo 27. Trastornos neurogénicos de la vejiga	455
<i>Emil A. Tanagho, MD, Anthony J. Bella MD y Tom F. Lue, MD</i>	
Capítulo 28. Estudios urodinámicos	473
<i>Emil A. Tanagho, MD y Donna Y. Deng, MD</i>	
Capítulo 29. Incontinencia urinaria	491
<i>Emil A. Tanagho, MD, Anthony J. Bella, MD y Tom F. Lue, MD</i>	
Capítulo 30. Trastornos de las glándulas suprarrenales	509
<i>Christopher J. Kane, MD, FACS</i>	
Capítulo 31. Trastornos renales	527
<i>Jack W. McAninch, MD, FACS</i>	
Capítulo 32. Diagnóstico de las enfermedades médico renales	543
<i>Flavio G. Vincenti, MD y William J.C. Amend, Jr., MD</i>	

Capítulo 33. Oliguria; insuficiencia renal aguda	553
	<i>William J.C. Amend, Jr., MD y Flavio G. Vincenti, MD</i>
Capítulo 34. Insuficiencia renal crónica y diálisis.....	559
	<i>William J.C. Amend, Jr., MD y Flavio G. Vincenti, MD</i>
Capítulo 35. Trasplante renal	563
	<i>Stuart M. Flechner, MD, FACS</i>
Capítulo 36. Trastornos del uréter y de la unión ureteropélvica.....	583
	<i>Barry A. Kogan, MD</i>
Capítulo 37. Trastornos de la vejiga, próstata y vesículas seminales.....	597
	<i>Emil A. Tanagho, MD</i>
Capítulo 38. Disfunción sexual masculina	613
	<i>Anthony J. Bella, MD y Tom F. Lue, MD</i>
Capítulo 39. Urología y disfunción sexual femenina	635
	<i>Donna Y. Deng, MD</i>
Capítulo 40. Trastornos del pene y de la uretra masculina.....	649
	<i>Jack W. McAninch, MD, FACS</i>
Capítulo 41. Trastornos de la uretra femenina	663
	<i>Emil A. Tanagho, MD, William O. Brant, MD y Tom F. Lue, MD</i>
Capítulo 42. Enfermedades de la piel de los genitales externos.....	671
	<i>Timothy G. Berger, MD</i>
Capítulo 43. Anomalías de la determinación y diferenciación sexual.....	677
	<i>Laurence S. Baskin, MD</i>
Capítulo 44. Infertilidad masculina	709
	<i>Paul J. Turek, MD</i>
Capítulo 45. Proceso de envejecimiento masculino	743
	<i>Paul J. Turek, MD</i>
Apéndice. Valores normales de los estudios de laboratorio	753
	<i>Marcus A. Krupp, MD, FACP</i>
Índice	757