

INDICE GENERAL

| | |
|---|------------|
| Parte I. Síntomas, signos y hallazgos principales en las enfermedades urogenitales: Un índice de síntomas urogenitales diseñado para su uso en diagnóstico | 1 |
| Parte II: Estudios sobre enfermedades genitourinarias | 55 |
| 1. Procedimientos diagnósticos genitourinarios | 55 |
| Historia clínica | 55 |
| Examen físico | 55 |
| Guía para historia genitourinaria | 56 |
| Procedimientos de laboratorio que pueden realizarse en el consultorio | 61 |
| Análisis de orina | 61 |
| Frotis uretral y prostático | 73 |
| Estimación de la función renal | 76 |
| Radiografías urológicas (urografía) | 80 |
| Cistoscopia | 93 |
| 2. Infecciones urogenitales | 105 |
| Etiología y patogénesis | 105 |
| Diagnóstico | 108 |
| Tratamiento | 111 |
| Infecciones raras del tracto urinario | 114 |
| <i>Shock</i> bacteriémico endotóxico | 115 |
| 3. Cálculos urinarios (Urolitiasis, Litiasis renal) | 117 |
| Etiología y patogénesis | 117 |
| Incidencia | 118 |
| Patología | 119 |
| Síntomas | 119 |
| Diagnóstico y diagnóstico diferencial | 120 |
| Tratamiento médico | 122 |
| Pronóstico | 133 |
| 4. Enfermedades del pene | 151 |
| 5. Malformaciones del pene y de la uretra | 157 |
| 6. Enfermedades y lesiones de la uretra anterior | 168 |
| Infecciones de la uretra | 168 |
| Estrechez uretral | 171 |
| Técnica para introducir instrumentos uretrales | 177 |
| Complicaciones por instrumentación uretral | 178 |
| Extravasación urinaria | 181 |

| | |
|--|------------|
| Tumores de la uretra | 186 |
| Lesiones de la uretra masculina | 187 |
| Otras enfermedades de la uretra anterior | 188 |
| 7. Lesiones del escroto y su contenido | 192 |
| El escroto y las tunicas | 192 |
| Tumores del escroto | 193 |
| Enfermedades cutáneas del escroto | 194 |
| Hidrocele | 195 |
| Cordón espermático | 197 |
| Los testículos | 200 |
| Epidídimo | 209 |
| 8. Procedimientos quirúrgicos aplicados al escroto y sus contenidos | 214 |
| Complicaciones inherentes | 214 |
| Hidrocelectomía | 214 |
| Hematocelectomía | 217 |
| Epididimectomía | 217 |
| Vasectomía o ligadura del conducto deferente | 218 |
| Varicocelectomía | 220 |
| Operación de la torsión del testículo | 220 |
| Orquiectomía | 223 |
| Orquidopexia | 223 |
| 9. Infertilidad masculina | 225 |
| Etiología y patogénesis | 227 |
| Diagnóstico | 230 |
| Tratamiento | 237 |
| Médico | 237 |
| Quirúrgico | 239 |
| Inseminación artificial | 240 |
| 10. Desajuste sexual | 242 |
| 11. Infecciones de uretra posterior, próstata y vesículas seminales | 247 |
| Uretritis posterior aguda | 247 |
| Prostatitis aguda | 248 |
| Prostatitis subaguda | 249 |
| Absceso prostático | 251 |
| Uretritis posterior crónica | 253 |
| Prostatitis crónica | 255 |
| Prostatitis congestiva crónica | 260 |
| Vesiculitis seminal | 264 |
| Tuberculosis de próstata y vesículas seminales | 266 |
| Infecciones raras de la próstata | 267 |
| 12. Hipertrofia prostática benigna | 269 |

| | |
|--|------------|
| 13. Carcinoma de la próstata | 284 |
| 14. Enfermedades, lesiones y malformaciones varias de la próstata, uretra posterior y vesículas seminales | 294 |
| Lesiones de la uretra posterior | 294 |
| Extravasación urinaria desde la uretra posterior | 298 |
| Malformaciones de la uretra posterior | 298 |
| Enfermedades varias de la próstata | 301 |
| Enfermedades y malformaciones de las vesículas seminales y los conductos eyaculatorios | 306 |
| 15. Cirugía de la próstata | 308 |
| Indicaciones para cirugía prostática | 308 |
| Abordajes quirúrgicos de la próstata | 309 |
| Indicaciones para el uso de los diferentes abordajes | 316 |
| Complicaciones | 317 |
| Cuidado postoperatorio | 317 |
| Secuelas | 319 |
| 16. Desórdenes uretrales y vesicales en la mujer | 321 |
| Enfermedades del meato uretral | 321 |
| Enfermedades de la uretra femenina | 330 |
| Contractura del cuello vesical (Prostatismo femenino) | 338 |
| Cistocele y uretrocele | 340 |
| Incontinencia urinaria en la mujer | 342 |
| Fístula urinaria | 342 |
| Cistitis intersticial (Ulcera de Hunner) | 344 |
| Enfermedad extraurinaria causante de síntomas vesicales | 346 |
| 17. Cistitis e infecciones de la vejiga | 349 |
| Causas de la cistitis | 350 |
| Infecciones vesicales específicas | 354 |
| Otras infestaciones específicas | 355 |
| 18. Cálculos vesicales (Litiasis vesical) | 357 |
| 19. Tumores de la vejiga (Neoplasmas vesicales) | 363 |
| 20. Enfermedades, lesiones y malformaciones varias de la vejiga | 371 |
| Divertículo de la vejiga urinaria | 371 |
| Hipertrofia del trígono y de la cresta interurética | 376 |
| Hipotonía de la vejiga | 378 |
| Hipertonía de la vejiga | 386 |
| Incontinencia de orina | 387 |
| Retención de orina | 387 |
| Fístula intestino-vesical | 388 |
| Cuerpos extraños en la vejiga | 389 |
| Fístula urinaria cutánea | 389 |

| | |
|---|------------|
| Lesiones de la vejiga | 390 |
| Malformaciones de la vejiga | 392 |
| Trastornos del uraco | 393 |
| 21. Procedimientos quirúrgicos aplicados a la vejiga urinaria | 395 |
| Cistostomía suprapúbica | 395 |
| Cirugía vesical endoscópica | 398 |
| 22. Enuresis (Micción nocturna involuntaria) | 400 |
| Enuresis funcional | 400 |
| Causas orgánicas | 401 |
| 23. Enfermedades, lesiones y malformaciones del uréter | 405 |
| Anatomía | 405 |
| Fisiología | 405 |
| Infecciones | 405 |
| Estrechez | 406 |
| Lesiones | 407 |
| Ureterocele | 408 |
| Acodamiento ureteral | 409 |
| Divertículos ureterales | 409 |
| Tumores ureterales | 409 |
| Cálculos ureterales | 410 |
| Obstrucción ureteral por enfermedad extraureteral | 415 |
| Malformaciones del uréter | 416 |
| 24. Infecciones renales y perirrenales | 420 |
| Definición de los tipos de infección | 420 |
| Causas de las infecciones renales y perirrenales | 423 |
| Síntomas | 424 |
| Diagnóstico | 425 |
| Tratamiento | 426 |
| Pronóstico | 428 |
| Infecciones renales específicas | 430 |
| Pielitis quística | 430 |
| Necrosis papilar | 430 |
| Rickettsia renal | 430 |
| Necrosis cortical difusa | 430 |
| Sífilis | 430 |
| Actinomicosis | 431 |
| Equinococosis | 431 |
| Bilharziasis | 431 |
| Pielonefritis xantogranulomatosa | 431 |
| Drogas nefrotóxicas | 431 |
| Tuberculosis renal | 431 |
| 25. Hidronefrosis (Pielectasia, Caliectasia) y enfermedades varias del riñón | 432 |
| Hidrocáliz (Caliectasia) | 437 |

| | |
|---|------------|
| Hidronefrosis del embarazo | 437 |
| Riñón móvil (Ptosis renal) | 439 |
| Enfermedades no quirúrgicas del riñón | 443 |
| Hipertensión | 444 |
| Insuficiencia renal, azoemia, uremia | 447 |
| 26. Cálculos renales (Nefrolitiasis) | 451 |
| 27. Tumores y quistes del riñón y del espacio perirrenal | 458 |
| Tumores renales benignos | 458 |
| Tumores renales malignos | 459 |
| Quistes renales | 464 |
| Enfermedad renal poliquística | 466 |
| 28. Malformaciones (anomalías) del riñón | 478 |
| Anomalías de posición | 478 |
| Anomalías de rotación | 480 |
| Anomalías de número y duplicación | 480 |
| Anomalías de tamaño | 480 |
| Anomalías de forma y fusión | 483 |
| Anomalías de los vasos renales | 484 |
| 29. Lesiones y cirugía del riñón | 487 |
| Lesiones | 487 |
| Cirugía del riñón | 489 |
| Abordaje quirúrgico del riñón | 490 |
| Operaciones en el riñón | 491 |
| Operación por lesión | 491 |
| Reparación del riñón herido | 493 |
| Operación del absceso perinefrítico | 493 |
| Operación para extraer un cálculo obstructivo | 494 |
| Biopsia renal por punción | 495 |
| Indice | 497 |