

# Índice de capítulos

## 1 Generalidades

1

|  |    |
|--|----|
| Exploración .....                        | 1  |
| Interrogatorio .....                     | 2  |
| Historia clínica por apartados .....     | 5  |
| Filiación y antecedentes individuales .. | 5  |
| Lugar de residencia. Hábitos de vida..   | 7  |
| Semiología del deporte .....             | 8  |
| Hábitos alimentarios .....               | 12 |
| Antecedentes familiares .....            | 14 |
| Antecedentes patológicos o enfer-        |    |
| medades anteriores .....                 | 20 |
| Comienzo y evolución de la enfer-        |    |
| medad actual .....                       | 21 |
| Inspección .....                         | 21 |
| Criterios básicos .....                  | 22 |
| Hábitos y vestimenta .....               | 22 |
| Actitud .....                            | 23 |
| Facies .....                             | 28 |
| Hábito corporal .....                    | 29 |
| Estado de nutrición .....                | 33 |
| Talla y otros datos biométricos .....    | 34 |
| Piel y faneras .....                     | 36 |
| Uñas y pelos .....                       | 43 |
| Marcha .....                             | 45 |
| Movimientos .....                        | 47 |
| Palpación .....                          | 48 |
| Técnica .....                            | 48 |
| Tipos .....                              | 48 |
| Percusión .....                          | 51 |
| Métodos .....                            | 51 |
| Características .....                    | 54 |
| Características de los sonidos .....     | 54 |
| Cualidades de los sonidos .....          | 55 |
| Auscultación .....                       | 56 |
| Tipos .....                              | 56 |
| Olfato .....                             | 57 |

|  |    |
|--|----|
| Sentido del gusto .....                | 58 |
| Termometría clínica .....              | 58 |
| Termómetro .....                       | 59 |
| Lugar de toma de la temperatura ....   | 59 |
| Características de la temperatura cor- |    |
| poral .....                            | 59 |
| Tipos semiológicos .....               | 59 |
| Métodos complementarios .....          | 62 |

## 2 Neumología

63

|   |     |
|---|-----|
| Interrogatorio .....                    | 63  |
| Filiación y antecedentes individuales   | 63  |
| Antecedentes familiares .....           | 64  |
| Antecedentes patológicos o enfer-       |     |
| medades anteriores .....                | 64  |
| Comienzo y evolución de la enfer-       |     |
| medad actual .....                      | 64  |
| Inspección .....                        | 89  |
| Inspección somática general .....       | 89  |
| Inspección del tórax .....              | 92  |
| Palpación .....                         | 112 |
| Partes blandas y caja torácica .....    | 112 |
| Ganglios del cuello, axilas y tórax ... | 114 |
| Frecuencia de la respiración y movi-    |     |
| lidad respiratoria .....                | 118 |
| Frémito pectoral o vocal (vibracio-     |     |
| nes torácicas) .....                    | 119 |
| Elasticidad torácica .....              | 121 |
| Fluctuación torácica .....              | 121 |
| Examen físico de la tráquea y laringe.. | 122 |
| Mensuración torácica .....              | 122 |
| Percusión .....                         | 123 |
| Técnica percutoria .....                | 123 |
| Repercusión de los procesos respira-    |     |
| torios en el sonido percutorio .....    | 127 |

|  |     |
|--|-----|
| Auscultación .....   | 127 |
| Requisitos para la correcta auscultación .....   | 128 |
| Ruidos apreciados por auscultación .....   | 130 |
| Auscultación en patología respiratoria .....   | 131 |
| Auscultación a distancia (extraauscultación) .....   | 139 |
| Procedimientos de exploración combinada .....  | 139 |
| Exploración radiológica .....  | 140 |
| Examen simple .....  | 140 |
| Proyecciones radiográficas .....   | 144 |
| Imágenes radiográficas en condiciones patológicas .....  | 145 |
| Exploraciones radiológicas con medios de contraste .....   | 147 |
| Imágenes radiológicas más notables en las diferentes enfermedades del aparato respiratorio ..... | 148 |
| Broncoscopia .....   | 162 |
| Pleuroscopia o toracoscopia .....  | 163 |
| Mediastinoscopia .....   | 163 |
| Pruebas cutáneas .....   | 163 |
| Punciones biópsicas y biopsias quirúrgicas .....   | 164 |
| Exámenes de laboratorio .....  | 165 |
| Examen del esputo .....  | 165 |
| Examen del líquido pleural .....   | 165 |
| Sangre (exámenes morfológico, químico y enzimático) .....  | 167 |
| Exploración funcional .....  | 167 |
| Exploración de la ventilación .....  | 168 |
| Exploración de la difusión .....   | 171 |
| Exploración de la perfusión .....  | 173 |
| Exploración de la circulación .....  | 173 |
| Angiografía pulmonar selectiva .....   | 174 |
| Gasometría .....   | 174 |
| Equilibrio ácido-básico en las alteraciones de la función respiratoria ..                        | 175 |
| Síndromes respiratorios más frecuentes en clínica .....  | 176 |
| Utilidad práctica de las pruebas funcionales pulmonares .....                                    | 178 |
| Semiología aplicada .....  | 180 |
| Derrame pleural .....  | 180 |
| Engrosamiento pleural .....  | 181 |
| Neumotórax .....   | 182 |
| Condensaciones pulmonares .....  | 182 |
| Cavidad pulmonar .....   | 183 |
| Enfisema .....   | 183 |
| Síndrome mediastínico .....  | 184 |

**3** **Cardiología. Angiología** **187**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Cardiología</b>   |     |
| Introducción .....   | 187 |
| Interrogatorio .....   | 187 |
| Filiación y antecedentes individuales .....                                      | 187 |
| Antecedentes familiares .....  | 189 |
| Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores .....                         | 190 |
| Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....                               | 190 |
| Manifestaciones clínicas de las cardiopatías .....                               | 190 |
| Inspección .....   | 209 |
| Inspección somática general .....  | 209 |
| Constitución y anomalías morfológicas congénitas o adquiridas .....              | 211 |
| Inspección de la región precordial ..  | 214 |
| Palpación .....  | 216 |
| Sensibilidad de la región precordial ..  | 216 |
| Investigación del latido cardíaco .....  | 217 |
| Vibraciones valvulares (choques valvulares) .....                                | 218 |
| Estremecimientos catarios ( <i>thrill</i> o <i>tril</i> ; <i>frémito</i> ) ..... | 218 |
| Ritmos de galope diastólicos .....   | 219 |
| Frotes pericárdicos .....  | 219 |
| Percusión .....  | 219 |
| Percusión del área cardiovascular anterior .....                                 | 220 |
| Percusión del área auricular izquierda posterior .....                           | 221 |
| Auscultación .....   | 222 |
| Normas para una auscultación cardíaca correcta .....                             | 222 |
| Semiología del pulso arterial .....  | 234 |
| Consideraciones en la palpación del pulso .....                                  | 235 |
| Métodos complementarios en el diagnóstico .....                                  | 249 |
| Electrocardiografía .....  | 249 |
| Fonocardiografía .....   | 270 |
| Ecocardiografía .....  | 271 |
| Cateterismo cardíaco .....   | 286 |
| Tonometría arterial .....  | 290 |
| Flebograma .....   | 290 |
| Tonometría venosa .....  | 290 |
| Tonometría capilar .....   | 290 |
| Resistencia capilar .....  | 291 |
| Radiodiagnóstico del corazón y grandes vasos .....                               | 291 |
| Angiografía por sustracción digital ..   | 297 |
| Gammagrafía o escintigrafía cardíaca .....                                       | 298 |

Cardiografía. Angiocardiografía selectiva ..... 298

Mediastinografía gaseosa ..... 299

Pruebas de laboratorio ..... 299

Examen hematocitológico ..... 299

Examen químico ..... 299

Punción biópsica del músculo cardíaco.. 300

Exploración funcional ..... 300

Prueba de la apnea voluntaria ..... 300

Pruebas de esfuerzo ..... 301

Índice pronóstico de riesgo vascular.. 303

Pruebas farmacológicas ..... 303

Tiempo de circulación ..... 303

Prueba electrocardiográfica ..... 303

Semiología aplicada ..... 303

Insuficiencia coronaria ..... 304

Procesos pericárdicos ..... 304

Procesos miocárdicos ..... 307

Procesos endocárdicos ..... 308

Lesiones valvulares ..... 309

Cardiopatías congénitas ..... 315

Cardiopatías congénitas con cortocircuito sanguíneo derecha-izquierda ..... 315

Cardiopatías congénitas con cortocircuito sanguíneo izquierda-derecha ..... 317

Cardiopatías congénitas sin cortocircuito ..... 318

Corazón pulmonar (*cor pulmonale*)..... 320

**Angiología**

Interrogatorio ..... 322

Filiación y antecedentes individuales.. 322

Antecedentes familiares ..... 323

Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores ..... 323

Comienzo y evolución de la enfermedad actual ..... 323

Inspección ..... 327

Inspección somática general ..... 327

Inspección local de las extremidades.. 328

Cambios de color de la piel ..... 328

Varice arterial ..... 329

Tumores glómicos (glomangiomas).. 329

Varices ..... 329

Hemangioma cavernoso (o cavenoma).. 330

Linfangitis aguda ..... 330

Compresión u obstrucción de los vasos linfáticos ..... 330

Trastornos tróficos de origen arterial o venoso ..... 331

Alteraciones ungueales ..... 331

Atrofia cutánea ..... 331

Piliación ..... 331

Trastornos sudorales ..... 331

Isquemia crónica cutánea ..... 331

Edema ..... 332

Úlceras ..... 332

Gangrena ..... 333

Palpación ..... 334

Oscilometría ..... 339

Auscultación ..... 339

Métodos complementarios ..... 341

Ultrasonido (efecto Doppler). Isótopos radiactivos ..... 341

Angiografía ..... 341

Tonometría y resistencia capilares .. 343

Oximetría en la sangre periférica .... 343

Semiología aplicada ..... 343

Síndromes aorticoaneurismáticos ... 343

Síndrome arterial isquémico agudo y crónico ..... 345

Varices ..... 348

Maniobras o técnicas de exploración 349

Tromboflebitis. Flebotrombosis ..... 351

Procesos linfáticos ..... 356

**4 Gastroenterología. Hepatología 357**

Interrogatorio ..... 357

Filiación y antecedentes individuales.. 357

Antecedentes familiares ..... 358

Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores ..... 358

Comienzo y evolución de la enfermedad actual ..... 359

Inspección ..... 359

Hábito exterior ..... 359

Facies ..... 361

Constitución ..... 363

Estado de nutrición ..... 363

Anomalías de la piel ..... 363

Abdomen ..... 366

Inspección de la piel ..... 366

Anomalías de la forma y en el volumen del abdomen ..... 369

Palpación ..... 373

Regiones anatómicas del abdomen.. 373

Sensibilidad y temperatura cutáneas.. 374

Reflejos cutaneomucosos ..... 375

Examen del sentido de la corriente sanguínea en la circulación venosa colateral ..... 375

Anomalías del tejido celular subcutáneo ..... 375

Apéndice xifoides. Borde costal. Osteocondritis ..... 376

## XVIII Índice de capítulos

|   |     |  |            |
|---|-----|--|------------|
| Tensión abdominal .....                             | 377 | Región anorrectosigmoidea .....                          | 479        |
| Regiones herniarias .....                           | 380 | Inspección .....   | 482        |
| Palpación profunda .....                            | 381 | Hígado y vías biliares .....                             | 496        |
| Percusión .....                                     | 381 | Interrogatorio .....                                     | 496        |
| Enfisema subcutáneo .....                           | 382 | Inspección .....   | 502        |
| Ascitis .....                                       | 382 | Palpación .....  | 502        |
| Irritación peritoneal .....                         | 383 | Percusión .....  | 508        |
| Tumores .....                                       | 383 | Auscultación .....                                       | 509        |
| Oclusión intestinal .....                           | 383 | Exploración radiológica .....                            | 510        |
| Otros procesos .....                                | 383 | Exploración funcional .....                              | 517        |
| Auscultación .....                                  | 384 | Síndromes biológicos .....                               | 521        |
| Combinación de métodos exploratorios .....          | 386 | Páncreas .....   | 522        |
| Signo de la oleada ascítica (Morgagni) .....        | 386 | Interrogatorio .....                                     | 522        |
| Signo del tímpano .....                             | 386 | Inspección .....   | 525        |
| Signo de doble ruido ascítico (Lian y Odinet) ..... | 386 | Palpación .....  | 525        |
| Signo de Schaer .....                               | 386 | Percusión. Auscultación .....                            | 528        |
| Signo de la vibración abdominal (de Brun) .....     | 387 | Exploración radiológica .....                            | 528        |
| Laparoscopia .....                                  | 387 | Exploración funcional .....                              | 529        |
| Punción abdominal .....                             | 388 | Bazo .....   | 531        |
| Peculiaridades del líquido intraperitoneal .....    | 388 | Interrogatorio .....                                     | 531        |
| Citología del líquido intraperitoneal .....         | 389 | Inspección .....   | 532        |
| Enzimología del líquido intraperitoneal .....       | 389 | Palpación .....  | 532        |
| Radiología simple del abdomen .....                 | 389 | Percusión .....  | 533        |
| Cavidad bucal y glándulas salivales .....           | 391 | Auscultación .....                                       | 534        |
| Interrogatorio .....                                | 391 | Exploración radiológica .....                            | 534        |
| Inspección y palpación .....                        | 395 |  |            |
| Examen radiológico .....                            | 404 | <b>5 Urología. Nefrología</b> .....                      | <b>535</b> |
| Glándulas salivales .....                           | 404 |  |            |
| Interrogatorio .....                                | 404 | <b>Urología</b>  |            |
| Inspección .....                                    | 405 | Interrogatorio .....                                     | 535        |
| Palpación .....                                     | 405 | Filiación y antecedentes individuales .....              | 535        |
| Examen radiológico .....                            | 405 | Antecedentes familiares .....                            | 536        |
| Sialografía .....                                   | 405 | Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores ..... | 536        |
| Semiología radiológica .....                        | 406 | Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....       | 537        |
| Biopsia aspirativa .....                            | 407 | Dolor .....  | 537        |
| Esófago .....                                       | 407 | Trastornos en la evacuación de la orina .....            | 541        |
| Interrogatorio .....                                | 407 | Inspección .....   | 544        |
| Inspección .....                                    | 408 | Palpación .....  | 546        |
| Auscultación .....                                  | 408 | Palpación parietal .....                                 | 546        |
| Examen radiológico .....                            | 408 | Palpación del riñón .....                                | 546        |
| Estómago .....                                      | 416 | Palpación del uréter .....                               | 549        |
| Interrogatorio .....                                | 416 | Palpación de la vejiga urinaria .....                    | 549        |
| Inspección .....                                    | 427 | Palpación de la próstata y la uretra .....               | 549        |
| Palpación .....                                     | 428 | Percusión .....  | 549        |
| Examen del jugo gástrico .....                      | 431 | Percusión abdominal .....                                | 549        |
| Examen radiológico .....                            | 437 | Percusión de la región lumbar .....                      | 550        |
| Intestino .....                                     | 445 | Percusión palpatoria translumboabdominal .....           | 550        |
| Duodeno .....                                       | 445 | Percusión de la vejiga urinaria .....                    | 550        |
| Yeyunoíleon y colon .....                           | 454 | Auscultación .....                                       | 550        |
| Colon .....   | 471 |  |            |

|   |            |  |     |
|---|------------|--|-----|
| Técnicas complementarias .....          | 551        | Túnica serosa vaginal .....                  | 582 |
| Cistoscopia .....                       | 551        | Epidídimo .....                              | 582 |
| Uretroscopia .....                      | 551        | Testículos .....                             | 583 |
| Pieloureteroscopia .....                | 551        | Cordón espermático y conducto de-            |     |
| Cateterismo ureteral .....              | 551        | ferente .....                                | 584 |
| Cateterismo uretral .....               | 551        | Unidigital (o tacto) de la próstata ....     | 584 |
| Urodinámica .....                       | 551        | Vesículas seminales .....                    | 585 |
| Análisis de orina .....                 | 552        | Glándulas de Cowper .....                    | 585 |
| Características de la orina .....       | 553        | Uretra .....                                 | 585 |
| Examen radiológico .....                | 560        | Ganglionar .....                             | 585 |
| Radiografía simple .....                | 560        | Transiluminación .....                       | 586 |
| Ecografía .....                         | 560        | Examen uretroscópico .....                   | 586 |
| Neumorretroperitoneo .....              | 561        | Cateterismo uretral .....                    | 586 |
| Urografía estándar .....                | 561        | Biopsia prostática .....                     | 586 |
| Urografía por infusión lenta .....      | 562        | Biopsia testicular .....                     | 586 |
| Pielografía ascendente. Pielografía por |            | Exámenes de laboratorio .....                | 587 |
| punción percutánea con aguja .....      | 563        | Exámenes citológicos .....                   | 587 |
| Cistografía .....                       | 563        | Examen del semen (espermograma)..            | 587 |
| Uretrografía .....                      | 563        | Enzimas y hormonas séricas .....             | 587 |
| Tomografía axial computarizada ....     | 563        | Cromatina sexual .....                       | 588 |
| Resonancia magnética nuclear .....      | 563        | Determinación del cariotipo .....            | 589 |
| Renograma isotópico .....               | 563        | Examen radiológico .....                     | 589 |
| Gammagrafía .....                       | 564        | Deferentovesiculografía y glándulas          |     |
| Arteriografía renal .....               | 564        | de Cowper .....                              | 589 |
| Imágenes radiológicas anormales ....    | 565        | Uretrografía retrógrada .....                | 590 |
| Biopsia renal percutánea .....          | 567        | Uretrografía miccional .....                 | 590 |
| <b>Nefrología</b>                       |            | Ecografía .....                              | 590 |
| Exploración de la función glomerular .. | 568        | Tomografía axial computarizada. To-          |     |
| Filtración o filtrado glomerular .....  | 568        | mografía axial de alta resolución....        | 590 |
| Concentración plasmática de creati-     |            | <b>Genital femenino</b>                      |     |
| nina .....                              | 568        | Interrogatorio .....                         | 590 |
| Aclaramiento de la creatinina .....     | 568        | Filiación y antecedentes individuales        | 590 |
| Concentración plasmática de urea ..     | 569        | Antecedentes familiares .....                | 592 |
| Aclaramiento de la urea (Van Slyke)     | 569        | Antecedentes patológicos o enferme-          |     |
| Exploración de la función tubular ..... | 569        | dades anteriores .....                       | 592 |
| Medida del flujo plasmático renal ...   | 569        | Historia menstrual .....                     | 593 |
| Exploración de la capacidad de con-     |            | Historia genésica .....                      | 595 |
| centrar la orina .....                  | 570        | Comienzo y evolución de la enfer-            |     |
| Excreción diferencial de agua y sal     |            | medad actual .....                           | 597 |
| (prueba de Howard) .....                | 571        | Anomalías menstruales .....                  | 600 |
| Prueba de la capacidad de acidifica-    |            | Flujo .....                                  | 601 |
| ción de la orina .....                  | 571        | Prurito vulvar .....                         | 603 |
|   |            | Síntomas y signos compresivos .....          | 603 |
|   |            | Inspección .....                             | 603 |
|   |            | Inspección somática general .....            | 603 |
|   |            | Inspección del abdomen y mamas ..            | 606 |
|   |            | Inspección y examen genital .....            | 607 |
|   |            | Colposcopia .....                            | 610 |
|   |            | Uteroscopia o histeroscopia .....            | 610 |
|   |            | Laparoscopia ( <i>celioscopia</i> ). Culdos- |     |
|   |            | copia ( <i>douglascopeia</i> ) .....         | 611 |
|   |            | Amnioscopia .....                            | 611 |
|   |            | Amniocentesis .....                          | 612 |
|   |            | Palpación .....                              | 612 |
| <b>6 Aparato reproductor</b> .....      | <b>573</b> |  |     |
| <b>Genital masculino</b>                |            |  |     |
| Interrogatorio .....                    | 573        |  |     |
| Cronología de la pubertad .....         | 575        |  |     |
| Inspección .....                        | 577        |  |     |
| Inspección somática general .....       | 577        |  |     |
| Inspección somática local .....         | 578        |  |     |
| Palpación .....                         | 582        |  |     |
| Escroto .....                           | 582        |  |     |

|  |     |
|--|-----|
| Palpación del abdomen .....                                  | 612 |
| Tacto vaginal .....  | 613 |
| Palpación combinada vaginoabdomi-<br>nal .....               | 614 |
| Palpación combinada rectoabdomi-<br>nal .....                | 616 |
| Palpación combinada vaginorrectal ..                         | 616 |
| Palpación combinada vaginoperia-<br>nal .....                | 617 |
| Histerometría .....  | 617 |
| Percusión .....  | 617 |
| Auscultación .....   | 617 |
| Examen biopsico .....  | 618 |
| Biopsia del cérvix .....                                     | 618 |
| Frotis .....   | 618 |
| Secreciones .....  | 618 |
| Culdocentesis .....  | 618 |
| Ecografía .....  | 619 |
| Indicaciones de la ecografía .....                           | 619 |
| Examen radiológico .....                                     | 620 |
| Radiografía simple .....                                     | 620 |
| Histerosalpingografía .....                                  | 620 |
| Flebografía endouterina .....                                | 620 |
| Exploración funcional .....                                  | 620 |
| Medición de la temperatura basal du-<br>rante el ciclo ..... | 620 |
| Citología vaginal .....                                      | 621 |
| Secreción cervical .....                                     | 621 |
| Biopsia del endometrio .....                                 | 622 |
| Dosificaciones hormonales .....                              | 622 |
| Marcadores tumorales .....                                   | 622 |
| Exploración de las mamas femeninas ..                        | 622 |
| Interrogatorio .....   | 622 |
| Signos y síntomas .....                                      | 623 |
| Estado general .....   | 624 |
| Inspección. Palpación .....                                  | 624 |
| Técnicas complementarias .....                               | 626 |
| Mamografía .....   | 626 |
| Examen citológico .....                                      | 627 |
| Transiluminación .....                                       | 627 |
| Termografía .....  | 628 |
| Gammagrafía .....  | 628 |
| Fotografía infrarroja .....                                  | 628 |
| Ecografía .....  | 628 |
| Biopsia por escisión .....                                   | 628 |
| Marcadores tumorales .....                                   | 628 |
| Semiología de las mastopatías .....                          | 628 |
| Cáncer .....   | 628 |
| Enfermedad de Paget .....                                    | 629 |
| Mastopatía fibroquística .....                               | 629 |
| Papiloma intraductal .....                                   | 629 |
| Fibroadenomas .....  | 629 |
| Lipomas .....  | 629 |
| Hemangiomas .....  | 630 |

|   |     |
|---|-----|
| Adenolipomas, leiomiomas, condro-<br>mas y osteomas ..... | 630 |
| Anomalías en la diferenciación sexual..                   | 630 |
| Discinesia gonadal y síndrome de<br>Turner .....          | 630 |
| Síndrome de Klinefelter .....                             | 630 |
| Síndrome de las «superhembras» o<br>de las tres X .....   | 630 |
| Síndrome YY .....   | 631 |
| Hermafroditismo verdadero .....                           | 631 |
| Seudohermafroditismo masculino ..                         | 631 |
| Seudohermafroditismo femenino ...                         | 631 |

**7 Oftalmología** **633**

|   |     |
|---|-----|
| Interrogatorio .....  | 633 |
| Filiación y antecedentes individuales                         | 633 |
| Antecedentes familiares .....                                 | 634 |
| Antecedentes patológicos o enfer-<br>medades anteriores ..... | 634 |
| Enfermedad actual .....                                       | 636 |
| Inspección. Palpación .....                                   | 642 |
| Regiones periorbitaria y superciliar ..                       | 642 |
| Párpados .....  | 643 |
| Pestañas .....  | 645 |
| Hendidura palpebral .....                                     | 646 |
| Distancia interorbitaria .....                                | 647 |
| Ojo o globo ocular .....                                      | 647 |
| Conjuntiva .....  | 651 |
| Córnea .....  | 653 |
| Esclerótica .....   | 654 |
| Iris .....  | 655 |
| Pupila .....  | 657 |
| Cristalino .....  | 662 |
| Motilidad del globo ocular .....                              | 663 |
| Parálisis de los músculos del ojo .....                       | 664 |
| Nistagmo .....  | 665 |
| Desviaciones de la mirada .....                               | 667 |
| Esquiascopia. Retinoscopia .....                              | 668 |
| Exploración funcional del ojo .....                           | 668 |
| Agudeza visual .....  | 669 |
| Visión cromática .....  | 670 |
| Campo visual .....  | 670 |
| Escotomas .....   | 672 |
| Hemianopsia .....   | 672 |
| Examen del fondo de ojo .....                                 | 673 |
| Examen radiológico .....                                      | 677 |
| Radiografía simple .....                                      | 677 |
| Tomografía axial computarizada ...                            | 677 |
| Resonancia magnética .....                                    | 677 |
| Ecografía .....   | 678 |
| Electrorretinografía (ERG) y poten-<br>ciales evocados .....  | 678 |

**8 Otorrinolaringología 679**

Introducción ..... 679

**Aparato auditivo**

Interrogatorio ..... 679

Filiación y antecedentes individuales.. 679

Antecedentes familiares ..... 680

Antecedentes fisiológicos ..... 680

Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores ..... 680

Enfermedad actual ..... 680

Sintomatología de los procesos óticos 680

Inspección. Palpación ..... 683

Pabellón auricular ..... 683

Región periauricular ..... 684

Inspección del conducto auditivo externo ..... 684

Otoscopia ..... 685

Exploración de la trompa auditiva .. 687

Exploración auditiva ..... 687

Agudeza auditiva ..... 688

Audiometría ..... 689

Eficiencia o conducta auditiva ..... 689

Metodología de examen ..... 693

Valoración de las pruebas ..... 694

Exploración funcional del laberinto posterior ..... 695

Exploración radiológica ..... 695

Radiología simple ..... 695

Tomografía de alta resolución ..... 697

Resonancia magnética ..... 697

**Nariz, fosas nasales y senos paranasales**

Interrogatorio ..... 698

Síndrome obstructivo ..... 698

Hiperreactividad nasal ..... 698

Sinusitis ..... 699

Síndrome secretorio ..... 699

Síndrome hemorrágico ..... 699

Síndrome neural doloroso ..... 700

*Vacuum sinus* ..... 702

Barotraumatismos sinusales ..... 702

Agencias sinusales ..... 702

Fosas nasales estrechas ..... 703

Síndrome del ganglio esfenopalatino (de Sluder) ..... 703

Síndrome del nervio etmoidal anterior (de Charlin) ..... 703

Síndrome espasmódico ..... 703

Rinitis vasomotriz o hiperreactividad nasal ..... 703

Síndrome sensorial olfativo ..... 704

Palpación ..... 704

Inspección ..... 705

Inspección externa nasal ..... 705

Inspección del vestíbulo nasal ..... 705

Métodos complementarios de exploración ..... 705

Rinoscopia anterior ..... 705

Rinoscopia posterior ..... 706

Diafanoscopia o transiluminación ... 707

Punción diameática ..... 707

Exploración endoscópica ..... 707

Antroscopia ..... 707

Exámenes funcionales ..... 708

Rinomanometría ..... 708

Espirometría ..... 708

Olfatometría ..... 708

Exámenes de laboratorio ..... 708

Examen radiológico ..... 709

Radiografía simple ..... 709

Cinevideorradiología ..... 710

Tomografía de alta resolución ..... 710

**Faringe**

Interrogatorio ..... 710

Filiación y antecedentes individuales.. 710

Antecedentes familiares ..... 710

Enfermedad actual ..... 710

Manifestaciones clínicas de los procesos faríngeos ..... 711

Inspección y palpación ..... 712

Tumefacciones cervicales externas .. 712

Orofaringe ..... 712

Nasofaringe ..... 715

Hipofaringe o laringofaringe ..... 716

Examen radiológico ..... 716

Radiografía simple ..... 716

Tomografía de alta resolución ..... 717

Arteriografía carotídea ..... 717

Arteriografía superselectiva ..... 717

Cinevideorradiología ..... 717

Gammagrafía ..... 717

Exámenes de laboratorio ..... 717

**Laringe**

Manifestaciones clínicas ..... 718

Disfonía ..... 718

Disnea ..... 718

Disfagia y odinofagia ..... 718

Parestesias ..... 718

Dolor ..... 718

Tos ..... 719

Hemorragias ..... 719

Inspección y palpación ..... 719

Laringoscopia ..... 719

Examen radiológico ..... 720

Radiografía simple ..... 720

Radiografía con medios de contraste 721

Cinevideorradiología ..... 721

**XXII Índice de capítulos**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Tomografía de alta resolución ..... | 721 |
| Videostroboscopia .....             | 722 |
| Exámenes de laboratorio .....       | 722 |

**9 Endocrinología 723**

|   |     |
|---|-----|
| Interrogatorio .....  | 723 |
| Herencia endocrina .....  | 724 |
| Factores tóxicos, infecciosos, emotivos, sociales y ambientales ..... | 724 |
| Enfermedad actual .....   | 724 |
| Inspección .....  | 725 |
| Constitución .....  | 725 |
| Facies .....  | 725 |
| Investigación de la talla .....                                       | 727 |
| Investigación del peso .....  | 728 |
| Examen de la piel .....   | 731 |
| Pilificación .....  | 733 |
| Hirsutismos .....   | 736 |
| Exploración regional .....  | 737 |
| Examen neuropsiquiátrico .....  | 743 |
| Exploración radiológica .....   | 743 |
| Exploración funcional .....   | 746 |

**10 Neurología 755**

|   |     |
|---|-----|
| Interrogatorio .....  | 755 |
| Filiación y antecedentes individuales .....                         | 755 |
| Antecedentes familiares .....                                       | 757 |
| Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....                  | 758 |
| Signos y síntomas fundamentales en la anamnesis neurológica .....   | 759 |
| Inspección .....  | 771 |
| Actitud .....   | 771 |
| Meningitis .....  | 771 |
| Hemorragia cerebral .....   | 771 |
| Diplejía cerebral espasmódica infantil (enfermedad de Little) ..... | 772 |
| Paraplejas espásticas .....   | 772 |
| Encefalitis epidémica .....   | 772 |
| Enfermedad de Parkinson .....                                       | 772 |
| Hipercinesias espasmódicas .....                                    | 772 |
| Actitud cerebelosa .....  | 773 |
| Enfermedad de Friedreich .....                                      | 773 |
| Lesiones unilaterales del laberinto o del nervio auditivo .....     | 773 |
| Tabes dorsal .....  | 773 |
| Miopatías .....   | 773 |
| Ciática radicular .....   | 774 |
| Tumores extramedulares e intramedulares .....                       | 774 |

|   |     |
|---|-----|
| Semiología neurológica de las manos .....                           | 774 |
| Semiología neurológica de los pies ..                               | 776 |
| Cabeza .....  | 776 |
| Facies .....  | 777 |
| Marcha .....  | 780 |
| Palpación. Percusión. Auscultación .....                            | 784 |
| Exploración de la motilidad .....                                   | 785 |
| Motilidad cinética voluntaria .....                                 | 788 |
| Motilidad cinética involuntaria .....                               | 788 |
| Motilidad estática (tono muscular) ..                               | 799 |
| Exploración del tono muscular .....                                 | 800 |
| Exploración de la sensibilidad .....                                | 803 |
| Anatomía de las vías sensitivas .....                               | 803 |
| Interrogatorio .....  | 806 |
| Examen objetivo de los trastornos de la sensibilidad .....          | 807 |
| Síndromes sensitivos .....  | 809 |
| Exploración de la coordinación y fuerza muscular .....              | 814 |
| Coordinación muscular .....   | 814 |
| Fuerza muscular .....   | 816 |
| Examen funcional de los grupos musculares .....                     | 816 |
| Sistema nervioso periférico .....                                   | 817 |
| Síndromes neuríticos, polineuríticos, plexuales y radiculares ..... | 817 |
| Nervios craneales .....   | 819 |
| Nervios raquídeos o espinales .....                                 | 827 |
| Trastornos tróficos .....   | 839 |
| Piel y faneras .....  | 839 |
| Músculos .....  | 840 |
| Huesos y articulaciones .....                                       | 842 |
| Alteraciones de la micción, defecación y potencia sexual .....      | 842 |
| Voz. Lenguaje .....   | 844 |
| Disfonía .....  | 846 |
| Disartrias .....  | 846 |
| Dislalias .....   | 847 |
| Disfemias .....   | 848 |
| Dislogias .....   | 848 |
| Afasia .....  | 849 |
| Mudez .....   | 853 |
| Agnosias .....  | 853 |
| Apraxias .....  | 854 |
| Sistema nervioso vegetativo .....                                   | 855 |
| Síndrome piramidal .....  | 858 |
| Lesión transversa de la médula .....                                | 864 |
| Síndromes extrapiramidales .....                                    | 866 |
| Movimientos involuntarios .....                                     | 872 |
| Síndrome cerebeloso .....   | 875 |
| Síndrome vestibular .....   | 878 |
| Síndromes de hipertensión e hipotensión endocraneales .....         | 882 |
| Síndrome meníngeo .....   | 883 |



|   |     |
|---|-----|
| Síndromes topográficos del cerebro ....                     | 884 |
| Síndromes topográficos de oclusión<br>cerebrovascular ..... | 888 |
| Carótida primitiva. Carótida interna..                      | 888 |
| Cerebral anterior .....                                     | 889 |
| Cerebral media .....  | 889 |
| Cerebral posterior .....                                    | 890 |
| Tronco basilar y sus ramas .....                            | 890 |
| Arteria vertebral y sus ramas .....                         | 891 |
| Comas .....   | 891 |
| Interrogatorio .....  | 891 |
| Examen objetivo .....                                       | 891 |
| Pronóstico .....  | 895 |
| Líquido cefalorraquídeo .....                               | 895 |
| Análisis del líquido cefalorraquídeo..                      | 897 |
| Estudio electrofisiológico .....                            | 899 |
| Electroencefalografía .....                                 | 899 |
| Potenciales evocados .....                                  | 901 |
| Neurografía motriz y sensitiva .....                        | 906 |
| Electromiografía .....                                      | 908 |
| Biopsia muscular .....                                      | 910 |
| Neurorradiología .....                                      | 910 |
| Radiología simple del cráneo y co-<br>lumna vertebral ..... | 910 |
| Angiografía cerebral .....                                  | 911 |
| Tomografía axial computarizada ....                         | 911 |
| Mielografía .....   | 919 |
| Resonancia magnética .....                                  | 920 |

**11 Reumatología 923**

|   |     |
|---|-----|
| Interrogatorio .....  | 923 |
| Filiación y antecedentes individuales   | 923 |
| Antecedentes familiares.....  | 925 |
| Antecedentes patológicos o enfer-<br>medades anteriores .....   | 925 |
| Comienzo y evolución de la enfer-<br>medad actual .....   | 927 |
| Exploración clínica .....   | 935 |
| Juicio clínico .....  | 935 |
| Manifestaciones articulares .....   | 936 |
| Artrocentesis .....   | 938 |
| Rodilla .....   | 938 |
| Cadera .....  | 938 |
| Tobillo .....   | 938 |
| Hombro .....  | 938 |
| Codo .....  | 939 |
| Articulaciones de la muñeca .....   | 939 |
| Articulaciones metacarpofalángicas,<br>metatarsofalángicas e interfalán-<br>gicas de manos y pies ..... | 939 |
| Articulaciones del tarso y tarsome-<br>tatarsianas .....  | 940 |

|   |     |
|---|-----|
| Articulación temporomaxilar .....                               | 940 |
| Examen del líquido sinovial .....                               | 940 |
| Caracteres macroscópicos .....                                  | 940 |
| Exámenes de laboratorio .....                                   | 941 |
| Estudio citológico .....  | 941 |
| Examen bacteriológico .....                                     | 941 |
| Cristales .....   | 941 |
| Examen bioquímico .....   | 942 |
| Determinaciones inmunológicas ....                              | 942 |
| Exámenes de laboratorio .....                                   | 942 |
| Exámenes inespecíficos .....                                    | 942 |
| Velocidad de sedimentación globular                             | 942 |
| Proteína C reactiva .....                                       | 942 |
| Exámenes específicos .....                                      | 943 |
| Uricemia .....  | 943 |
| Factor reumatoide .....   | 944 |
| Sistema HLA .....   | 944 |
| Anticuerpos antinucleares .....                                 | 945 |
| Anticuerpos anti-ADN .....                                      | 946 |
| Otros anticuerpos .....   | 946 |
| Antiestreptolisinas .....                                       | 947 |
| Metabolismo fosfocálcico .....                                  | 947 |
| Columna vertebral .....   | 948 |
| Generalidades .....   | 948 |
| Interrogatorio .....  | 949 |
| Metodología de exploración .....                                | 950 |
| Inspección .....  | 950 |
| Movilidad .....   | 952 |
| Palpación y puntos dolorosos .....                              | 956 |
| Otras maniobras .....   | 958 |
| Examen radiológico .....  | 958 |
| Proyección anteroposterior .....                                | 958 |
| Proyección lateral .....  | 959 |
| Particularidades de la región cervical                          | 959 |
| Particularidades de la región dorsal..                          | 960 |
| Particularidades de la región lumbar                            | 961 |
| Particularidades de la región sacra<br>y el cóccix .....        | 961 |
| Radiografías funcionales .....                                  | 962 |
| Alteraciones radiológicas vertebra-<br>les más frecuentes ..... | 962 |
| Semiología radiológica aplicada .....                           | 966 |
| Hiperostosis anquilosante vertebral                             | 966 |
| Espondilitis anquilosante .....                                 | 966 |
| Artritis reumatoide .....                                       | 968 |
| Espondilitis infecciosas .....                                  | 969 |
| Neoplasias .....  | 969 |
| Rarefacciones óseas difusas .....                               | 970 |
| Enfermedad de Paget .....                                       | 970 |
| Espondilolistesis .....   | 970 |
| Anomalías morfológicas .....                                    | 971 |
| Valoración de las escoliosis orgánicas                          | 973 |
| Articulaciones sacroilíacas .....                               | 973 |
| Interrogatorio .....  | 973 |

**XXIV Índice de capítulos**

|  |      |  |             |
|--|------|--|-------------|
| Inspección .....   | 974  | Movilidad .....  | 1007        |
| Palpación .....  | 974  | Exploración radiológica .....                            | 1008        |
| Movilidad .....  | 974  |  |             |
| Maniobras de apertura y cierre de la pelvis .....                    | 974  | <b>12 Hematología</b> .....                              | <b>1009</b> |
| Maniobras que movilizan la articulación sacroilíaca en cizalla ..... | 974  | Interrogatorio .....                                     | 1009        |
| Exploración radiológica .....  | 975  | Filiación y antecedentes individuales .....              | 1009        |
| Región de la cadera .....  | 976  | Antecedentes familiares .....                            | 1012        |
| Interrogatorio .....   | 977  | Antecedentes patológicos o enfermedades anteriores ..... | 1012        |
| Inspección .....   | 977  | Comienzo y evolución de la enfermedad actual .....       | 1014        |
| Palpación .....  | 978  | Inspección .....   | 1014        |
| Movilidad articular .....  | 978  | Facies .....   | 1014        |
| Exploración radiológica .....  | 978  | Cavidad bucal .....                                      | 1014        |
| Rodilla .....  | 980  | Signos clínicos cutáneos de las leucemias .....          | 1015        |
| Interrogatorio .....   | 980  | Inspección somática general .....                        | 1015        |
| Inspección .....   | 980  | Palpación .....  | 1018        |
| Palpación .....  | 981  | Examen de las adenopatías .....                          | 1018        |
| Movilidad pasiva .....   | 981  | Estado general .....                                     | 1019        |
| Artroscopia .....  | 983  | Exploración radiológica .....                            | 1019        |
| Tobillo .....  | 986  | Radiografía simple .....                                 | 1019        |
| Interrogatorio .....   | 986  | Linfografía .....  | 1020        |
| Inspección .....   | 987  | Gammagrafía linfática .....                              | 1020        |
| Palpación .....  | 987  | Examen de la sangre .....                                | 1020        |
| Movilidad .....  | 987  | Volumen sanguíneo total (volemia) .....                  | 1020        |
| Exploración radiológica .....  | 988  | Hematócrito .....  | 1021        |
| Articulaciones del pie .....   | 988  | Viscosidad .....   | 1022        |
| Interrogatorio .....   | 988  | Velocidad de sedimentación globular (VSG) .....          | 1022        |
| Inspección .....   | 990  | Hemoglobina .....  | 1022        |
| Palpación .....  | 992  | Volumen corpuscular medio (VCM) .....                    | 1023        |
| Movilidad .....  | 992  | Citología sanguínea .....                                | 1023        |
| Exploración radiológica .....  | 992  | Hematíes .....   | 1023        |
| Otras exploraciones complementarias .....                            | 992  | Leucocitos .....   | 1024        |
| Región del hombro .....  | 993  | Plaquetas .....  | 1028        |
| Interrogatorio .....   | 993  | Dosificación de la hemoglobina .....                     | 1028        |
| Inspección .....   | 994  | Sideremia (hierro del plasma) .....                      | 1028        |
| Palpación .....  | 994  | Transferrinemia .....                                    | 1028        |
| Movilidad .....  | 995  | Ferrocinesia .....                                       | 1028        |
| Exploración radiológica .....  | 998  | Hemostasia y coagulación sanguínea .....                 | 1029        |
| Región del codo .....  | 999  | Vasos sanguíneos .....                                   | 1029        |
| Interrogatorio .....   | 1000 | Plaquetas (alteraciones de hemostasia primaria) .....    | 1030        |
| Inspección .....   | 1000 | Sistema de coagulación .....                             | 1030        |
| Palpación .....  | 1000 | Exploración de la hemostasia primaria .....              | 1031        |
| Movilidad .....  | 1001 | Vasos sanguíneos .....                                   | 1031        |
| Exploración radiológica .....  | 1001 | Plaquetas .....  | 1032        |
| Región de la muñeca .....  | 1002 | Exploración de la coagulación .....                      | 1033        |
| Interrogatorio .....   | 1003 | Sistema fibrinolítico .....                              | 1035        |
| Inspección .....   | 1003 | Grupos sanguíneos .....                                  | 1035        |
| Palpación .....  | 1004 | Sistema ABO .....  | 1035        |
| Movilidad .....  | 1004 |  |             |
| Exploración radiológica .....  | 1005 |  |             |
| Manos y dedos .....  | 1005 |  |             |
| Inspección .....   | 1006 |  |             |
| Palpación .....  | 1007 |  |             |

|   |      |
|---|------|
| Sistema Rh (Landsteiner y Wiener, 1940) .....                         | 1036 |
| Variantes del D .....   | 1038 |
| Enfermedad hemolítica del recién nacido (eritroblastosis fetal) ..... | 1039 |
| Aspirado medular (Arinkin, 1928) .....                                | 1040 |
| Series celulares .....  | 1040 |
| Serie eritropoyética .....  | 1040 |
| Serie granulopoyética .....   | 1040 |
| Serie megacariocítica .....   | 1040 |
| Serie linfoide .....  | 1040 |
| Células plasmáticas (secretoras de inmunoglobulinas) .....            | 1041 |
| Alteraciones morfológicas de la médula ósea .....                     | 1041 |
| Biopsia ósea .....  | 1042 |
| Biopsia ganglionar .....  | 1042 |

**13 Metabolismo. Vitaminas 1043**

|  |      |
|--|------|
| Semiología de los trastornos del metabolismo hidrosalino .....             | 1043 |
| Alteraciones del equilibrio del agua .....                                 | 1043 |
| Deshidratación .....   | 1045 |
| Hiperhidratación .....   | 1046 |
| Alteraciones del metabolismo del sodio .....                               | 1047 |
| Hiponatremia o hiposodemia .....   | 1047 |
| Hipernatremia o hipersodemia .....   | 1047 |
| Alteraciones del metabolismo del cloro .....                               | 1047 |
| Alteraciones del metabolismo del potasio .....                             | 1048 |
| Alteraciones del metabolismo calcio/fósforo .....                          | 1050 |
| Alteraciones del metabolismo del magnesio .....                            | 1051 |
| Hipersulfatemias .....   | 1052 |
| Semiología de las alteraciones del equilibrio ácido-base .....             | 1052 |
| Clasificación de las alteraciones del equilibrio ácido-base .....          | 1053 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de los oligoelementos .....   | 1054 |
| Hierro .....   | 1054 |
| Cinc .....   | 1056 |
| Cobre .....  | 1056 |
| Manganeso .....  | 1056 |
| Cobalto .....  | 1057 |
| Molibdeno .....  | 1057 |
| Cromo .....  | 1057 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono .. | 1057 |

|   |      |
|---|------|
| Síndrome hipoglucémico .....  | 1058 |
| Síndrome hiperglucémico .....   | 1061 |
| Anomalías congénitas del metabolismo glucídico .....                                  | 1064 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de las proteínas .....                   | 1065 |
| Métodos de fraccionamiento proteico .....   | 1065 |
| Hiperproteinemia .....  | 1066 |
| Hipoproteinemias .....  | 1066 |
| Paraproteinemias .....  | 1067 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de las purinas .....                     | 1068 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de los aminoácidos. Aminoacidurias ..... | 1070 |
| Orientación diagnóstica .....   | 1070 |
| Semiología de los trastornos de las porfirias. Porphirinurias .....                   | 1073 |
| Concentración normal .....  | 1074 |
| Clasificación semiológica .....   | 1074 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de los lípidos .....                     | 1075 |
| Colesterol .....  | 1075 |
| Triglicéridos .....   | 1076 |
| Lipoproteínas .....   | 1076 |
| Cromatografía .....   | 1076 |
| Dislipemias o dislipoproteinemias ..  | 1078 |
| Hiperlipemias o hiperlipoproteinemias .....   | 1078 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de los pigmentos .....                   | 1080 |
| Clasificación semiológica .....   | 1080 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de las enzimas. Enzimopatías .....       | 1082 |
| Definición de las enzimas .....   | 1082 |
| Constituyentes de relación de las enzimas .....                                       | 1083 |
| Especificidad de las enzimas .....  | 1083 |
| Mecanismo de la acción de las enzimas .....   | 1083 |
| Factores que condicionan la actividad enzimática .....                                | 1084 |
| Clasificación semiológica de las enzimas .....  | 1084 |
| Enzimas o fermentos de mayor interés clínico y valor diagnóstico ...                  | 1084 |
| Enzimopatías .....  | 1085 |
| Semiología de los trastornos del metabolismo de las vitaminas .....                   | 1086 |
| Tipos de vitaminas .....  | 1087 |
| Carencia vitamínica .....   | 1087 |
| Vitamina A .....  | 1088 |
| Vitaminas del grupo B .....   | 1089 |

## XXVI Índice de capítulos

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Vitamina C .....                    | 1093 |
| Vitamina D .....                    | 1094 |
| Vitamina E .....                    | 1096 |
| Vitamina K .....                    | 1096 |
| Vitaminas de valor intermedio ..... | 1097 |

### 14 Alergia 1099

|   |      |
|---|------|
| Sistema inmunitario .....   | 1099 |
| Definiciones .....  | 1099 |
| Reacciones alérgicas mediadas por anticuerpos IgE (reacciones de hipersensibilidad inmediata o anafilácticas) ..... | 1100 |
| Secuencia de fenómenos que se producen en las reacciones alérgicas..  | 1100 |
| Histamina .....   | 1102 |
| Serotonina .....  | 1102 |
| Proteasas neutras .....   | 1103 |
| Hidrolasas ácidas .....   | 1103 |
| Enzimas oxidativas .....  | 1103 |
| Factor quimiotáctico de los eosinófilos   | 1103 |
| Factor quimiotáctico de los neutrófilos   | 1103 |
| Sustancias sintetizadas tras la activación celular .....  | 1103 |
| Factor activador de las plaquetas (PAF)   | 1103 |
| Metabolitos del ácido araquidónico ...  | 1104 |
| Citocinas .....   | 1105 |
| Inflamación alérgica .....  | 1105 |
| Reacciones anafilácticas .....  | 1105 |
| Reacciones mediadas por linfocitos T (reacciones de hipersensibilidad retardada) .....                              | 1106 |
| Linfocinas .....  | 1107 |
| Diagnóstico de las enfermedades alérgicas .....   | 1107 |
| Pruebas diagnósticas en alergia .....   | 1110 |

|  |      |
|--|------|
| Condiciones generales para el empleo de los antígenos destinados a investigar la sensibilidad alérgica | 1110 |
| Técnica de las pruebas diagnósticas específicas .....  | 1110 |
| Reacciones generales peligrosas .....  | 1118 |
| Interpretación clínica de las pruebas ...  | 1119 |

### 15 Psiquiatría 1121

|  |      |
|--|------|
| Interrogatorio .....                         | 1121 |
| Inspección .....                             | 1124 |
| Observación .....                            | 1125 |
| Pruebas psicológicas .....                   | 1126 |
| Manifestaciones clínicas .....               | 1128 |
| Sensopercepción .....                        | 1128 |
| Memoria .....                                | 1130 |
| Trastornos cuantitativos de la memoria ..... | 1131 |
| Comprensión .....                            | 1132 |
| Orientación .....                            | 1132 |
| Asociación de ideas .....                    | 1133 |
| Lenguaje .....                               | 1134 |
| Inteligencia .....                           | 1134 |
| Juicio o raciocinio .....                    | 1136 |
| Conciencia .....                             | 1137 |
| Afectividad .....                            | 1138 |
| Atención .....                               | 1139 |
| Voluntad .....                               | 1141 |
| Instintos .....                              | 1142 |

### Bibliografía 1145

### Índice alfabético de materias 1147