

# Índice de capítulos

## SECCIÓN

### 1

#### **La profesión de la pediatría 1**

*Karen J. Marcidante y Benjamin S. Siegel*

- Capítulo 1 POBLACIÓN Y CULTURA: CUIDADO DE LOS NIÑOS EN LA SOCIEDAD 1
- Capítulo 2 PROFESIONALIDAD 4
- Capítulo 3 ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES 5
- Capítulo 4 CUIDADOS PALIATIVOS Y TEMAS RELACIONADOS CON EL FINAL DE LA VIDA 7

## SECCIÓN

### 2

#### **Crecimiento y desarrollo 10**

*David A. Levine*

- Capítulo 5 CRECIMIENTO NORMAL 10
- Capítulo 6 TRASTORNOS DEL CRECIMIENTO 12
- Capítulo 7 DESARROLLO NORMAL 13
- Capítulo 8 TRASTORNOS DEL DESARROLLO 15
- Capítulo 9 REVISIÓN DEL NIÑO SANO 20
- Capítulo 10 EVALUACIÓN DEL NIÑO CON NECESIDADES ESPECIALES 26

## SECCIÓN

### 3

#### **Trastornos conductuales 37**

*Sheila Gahagan, Yi Hui Liu y Scott J. Brown*

- Capítulo 11 LLANTO Y CÓLICOS 37
- Capítulo 12 RABIETAS 39

Capítulo 13 TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN/HIPERACTIVIDAD 41

Capítulo 14 CONTROL DE LA ELIMINACIÓN 43

Capítulo 15 SUEÑO NORMAL Y TRASTORNOS PEDIÁTRICOS DEL SUEÑO 47

## SECCIÓN

### 4

#### **Trastornos psiquiátricos 51**

*Russell Scheffer y Aveekshit Tripathi*

Capítulo 16 TRASTORNOS SOMATOMORFOS, TRASTORNOS FACTICIOS Y SIMULACIÓN 51

Capítulo 17 ANSIEDAD Y FOBIAS 55

Capítulo 18 DEPRESIÓN Y TRASTORNOS BIPOLARES 59

Capítulo 19 TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO 62

Capítulo 20 TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO Y PSICOSIS 63

## SECCIÓN

### 5

#### **Problemas psicosociales 67**

*Cindy W. Christian y Nathan J. Blum*

Capítulo 21 RETRASO DEL CRECIMIENTO 67

Capítulo 22 MALTRATO Y ABANDONO INFANTILES 70

- Capítulo 23 **HOMOSEXUALIDAD E IDENTIDAD DE GÉNERO** 75
- Capítulo 24 **ESTRUCTURA Y FUNCIÓN FAMILIAR** 76
- Capítulo 25 **VIOLENCIA** 79
- Capítulo 26 **DIVORCIO, SEPARACIÓN Y PÉRDIDA DE UN SER QUERIDO** 82

SECCIÓN  
**6**

**Nutrición pediátrica y trastornos nutricionales** 86

*April O. Buchanan y Maria L. Marquez*

- Capítulo 27 **DIETA DEL LACTANTE NORMAL** 86
- Capítulo 28 **DIETA DEL NIÑO NORMAL Y DEL ADOLESCENTE** 89
- Capítulo 29 **OBESIDAD** 90
- Capítulo 30 **DESNUTRICIÓN PEDIÁTRICA** 93
- Capítulo 31 **CARENCIAS DE VITAMINAS Y MINERALES** 96

SECCIÓN  
**7**

**Fluidos y electrolitos** 106

*Larry A. Greenbaum y Raed Bou-Matar*

- Capítulo 32 **FLUIDOTERAPIA DE MANTENIMIENTO** 106
- Capítulo 33 **DESHIDRATACIÓN Y TRATAMIENTO DE REPOSICIÓN** 107
- Capítulo 34 **NUTRICIÓN PARENTERAL** 111
- Capítulo 35 **TRASTORNOS DEL SODIO** 112
- Capítulo 36 **TRASTORNOS DEL POTASIO** 116
- Capítulo 37 **TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO ACIDOBÁSICO** 119

SECCIÓN  
**8**

**El niño con lesiones o enfermedades agudas** 124

*K. Jane Lee*

- Capítulo 38 **VALORACIÓN Y REANIMACIÓN** 124
- Capítulo 39 **INSUFICIENCIA RESPIRATORIA** 128
- Capítulo 40 **SHOCK** 129
- Capítulo 41 **PREVENCIÓN DE LESIONES** 133
- Capítulo 42 **TRAUMATISMOS GRAVES** 133
- Capítulo 43 **AHOGAMIENTO** 136
- Capítulo 44 **QUEMADURAS** 137
- Capítulo 45 **INTOXICACIONES** 139
- Capítulo 46 **SEDACIÓN Y ANALGESIA** 144

SECCIÓN  
**9**

**Genética humana y dismorfología** 146

*Paul A. Levy y Robert W. Marion*

- Capítulo 47 **PATRONES HEREDITARIOS** 146
- Capítulo 48 **VALORACIÓN GENÉTICA** 154
- Capítulo 49 **ENFERMEDADES CROMOSÓMICAS** 156
- Capítulo 50 **ABORDAJE DEL NIÑO DISMÓRFICO** 160

SECCIÓN  
**10**

**Trastornos metabólicos** 164

*David Dimmock*

- Capítulo 51 **EVALUACIÓN METABÓLICA** 164
- Capítulo 52 **TRASTORNOS DE LOS HIDRATOS DE CARBONO** 172

- Capítulo 53 TRASTORNOS DE LOS AMINOÁCIDOS 174
- Capítulo 54 TRASTORNOS DE LOS ÁCIDOS ORGÁNICOS 177
- Capítulo 55 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LAS GRASAS 179
- Capítulo 56 TRASTORNOS DE LOS LISOSOMAS Y LOS PEROXISOMAS 181
- Capítulo 57 TRASTORNOS MITOCONDRIALES 184

## SECCIÓN 11

### Medicina fetal y neonatal 186

*Clarence W. Gowen, Jr.*

- Capítulo 58 EVALUACIÓN DE LA MADRE, EL FETO Y EL NEONATO 186
- Capítulo 59 ENFERMEDADES MATERNAS QUE AFECTAN AL NEONATO 204
- Capítulo 60 ENFERMEDADES DEL FETO 208
- Capítulo 61 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DEL NEONATO 209
- Capítulo 62 ANEMIA E HIPERBILIRRUBINEMIA 216
- Capítulo 63 ENTEROCOLITIS NECROSANTE 223
- Capítulo 64 ENCEFALOPATÍA HIPÓXICO-ISQUÉMICA, HEMORRAGIA INTRACRANEAL Y CONVULSIONES 224
- Capítulo 65 SEPSIS Y MENINGITIS 227
- Capítulo 66 INFECCIONES CONGÉNITAS 229

## SECCIÓN 12

### Medicina de la adolescencia 234

*Kim Blake y Lisa M. Allen*

- Capítulo 67 VISIÓN DE CONJUNTO Y EVALUACIÓN DEL ADOLESCENTE 234

- Capítulo 68 ASISTENCIA SANITARIA AL ADOLESCENTE SANO 240
- Capítulo 69 GINECOLOGÍA DE LA ADOLESCENCIA 242
- Capítulo 70 TRASTORNOS ALIMENTARIOS 248
- Capítulo 71 CONSUMO DE DROGAS 250

## SECCIÓN 13

### Inmunología 252

*James W. Verbsky*

- Capítulo 72 EVALUACIÓN 252
- Capítulo 73 TRASTORNOS DE LOS LINFOCITOS 256
- Capítulo 74 TRASTORNOS DE LOS NEUTRÓFILOS 263
- Capítulo 75 SISTEMA DEL COMPLEMENTO 266
- Capítulo 76 TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS 269

## SECCIÓN 14

### Alergia 271

*Asriani M. Chiu*

- Capítulo 77 EVALUACIÓN 271
- Capítulo 78 ASMA 273
- Capítulo 79 RINITIS ALÉRGICA 282
- Capítulo 80 DERMATITIS ATÓPICA 285
- Capítulo 81 URTICARIA, ANGIOEDEMA Y CHOQUE ANAFILÁCTICO 288
- Capítulo 82 ENFERMEDAD DEL SUERO 293
- Capítulo 83 ALERGIAS A LOS INSECTOS 293
- Capítulo 84 REACCIONES ADVERSAS A ALIMENTOS 295
- Capítulo 85 REACCIONES ADVERSAS A FÁRMACOS 297

## SECCIÓN

## 15

**Enfermedades reumáticas de la niñez 299***Hilary M. Haftel*

- Capítulo 86 **EVALUACIÓN 299**
- Capítulo 87 **PÚRPURA DE SCHÖNLEIN-HENOCH 301**
- Capítulo 88 **ENFERMEDAD DE KAWASAKI 303**
- Capítulo 89 **ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL 305**
- Capítulo 90 **LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO 308**
- Capítulo 91 **DERMATOMIOSITIS JUVENIL 311**
- Capítulo 92 **SÍNDROMES DOLOROSOS MUSCULOESQUELÉTICOS 312**

## SECCIÓN

## 16

**Enfermedades infecciosas 315***Matthew P. Kronman y Sherilyn Smith*

- Capítulo 93 **EVALUACIÓN 315**
- Capítulo 94 **INMUNIZACIÓN Y PROFILAXIS 317**
- Capítulo 95 **TRATAMIENTO ANTIINFECCIOSO 323**
- Capítulo 96 **FIEBRE SIN UN FOCO 324**
- Capítulo 97 **INFECCIONES CARACTERIZADAS POR FIEBRE Y EXANTEMA 329**
- Capítulo 98 **INFECCIONES CUTÁNEAS 335**
- Capítulo 99 **LINFADENOPATÍA 338**
- Capítulo 100 **MENINGITIS 341**
- Capítulo 101 **ENCEFALITIS 344**
- Capítulo 102 **RESFRIADO COMÚN 346**
- Capítulo 103 **FARINGITIS 347**

- Capítulo 104 **SINUSITIS 349**
- Capítulo 105 **OTITIS MEDIA 350**
- Capítulo 106 **OTITIS EXTERNA 352**
- Capítulo 107 **CRUP (LARINGOTRAQUEOBRONQUITIS) 353**
- Capítulo 108 **TOS FERINA 355**
- Capítulo 109 **BRONQUIOLITIS 356**
- Capítulo 110 **NEUMONÍA 358**
- Capítulo 111 **ENDOCARDITIS INFECCIOSA 363**
- Capítulo 112 **GASTROENTERITIS AGUDA 365**
- Capítulo 113 **HEPATITIS VÍRICA 368**
- Capítulo 114 **INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO 371**
- Capítulo 115 **VULVOVAGINITIS 373**
- Capítulo 116 **INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL 375**
- Capítulo 117 **OSTEOMIELITIS 380**
- Capítulo 118 **ARTRITIS INFECCIOSA 383**
- Capítulo 119 **INFECCIONES OCULARES 385**
- Capítulo 120 **INFECCIÓN EN EL PACIENTE INMUNOCOMPROMETIDO 389**
- Capítulo 121 **INFECCIONES RELACIONADAS CON DISPOSITIVOS MÉDICOS 393**
- Capítulo 122 **ZOONOSIS 395**
- Capítulo 123 **ENFERMEDADES PARASITARIAS 402**
- Capítulo 124 **TUBERCULOSIS 407**
- Capítulo 125 **VIH Y SIDA 411**

## SECCIÓN

## 17

**Aparato digestivo 417***Warren P. Bishop y Dawn R. Ebach*

- Capítulo 126 **EVALUACIÓN DEL APARATO DIGESTIVO 417**
- Capítulo 127 **CAVIDAD ORAL 429**

- Capítulo 128 **ESÓFAGO Y ESTÓMAGO** 430
- Capítulo 129 **TRACTO INTESTINAL** 437
- Capítulo 130 **ENFERMEDAD HEPÁTICA** 444
- Capítulo 131 **ENFERMEDAD PANCREÁTICA** 450
- Capítulo 132 **PERITONITIS** 453

## SECCIÓN 18

### **Aparato respiratorio** 455

*Thida Ong, Amanda Striegl y Susan G. Marshall*

- Capítulo 133 **EVALUACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO** 455
- Capítulo 134 **CONTROL DE LA RESPIRACIÓN** 461
- Capítulo 135 **OBSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES** 464
- Capítulo 136 **ENFERMEDADES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES, DEL PARÉNQUIMA Y DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PULMONARES** 469
- Capítulo 137 **FIBROSIS QUÍSTICA** 475
- Capítulo 138 **PARED TORÁCICA Y PLEURA** 478

## SECCIÓN 19

### **Aparato cardiovascular** 481

*Daniel S. Schneider*

- Capítulo 139 **EVALUACIÓN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR** 481
- Capítulo 140 **SÍNCOPE** 486
- Capítulo 141 **DOLOR TORÁCICO** 487
- Capítulo 142 **ARRITMIAS** 488
- Capítulo 143 **CARDIOPATÍA CONGÉNITA ACIANÓTICA** 491
- Capítulo 144 **CARDIOPATÍA CONGÉNITA CIANÓTICA** 495
- Capítulo 145 **INSUFICIENCIA CARDÍACA** 499

- Capítulo 146 **FIEBRE REUMÁTICA** 501
- Capítulo 147 **MIOCARDIOPATÍAS** 502
- Capítulo 148 **PERICARDITIS** 504

## SECCIÓN 20

### **Hematología** 506

*Julie A. Panepinto, Rowena C. Punzalan y J. Paul Scott*

- Capítulo 149 **VALORACIÓN HEMATOLOGÍCA** 506
- Capítulo 150 **ANEMIA** 509
- Capítulo 151 **TRASTORNOS HEMOSTÁTICOS** 523
- Capítulo 152 **TRATAMIENTO CON HEMODERIVADOS** 532

## SECCIÓN 21

### **Oncología** 534

*Thomas W. McLean y Marcia M. Wofford*

- Capítulo 153 **EVALUACIÓN ONCOLÓGICA** 534
- Capítulo 154 **PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER** 538
- Capítulo 155 **LEUCEMIA** 542
- Capítulo 156 **LINFOMA** 544
- Capítulo 157 **TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL** 546
- Capítulo 158 **NEUROBLASTOMA** 548
- Capítulo 159 **TUMOR DE WILMS** 550
- Capítulo 160 **SARCOMAS** 551

## SECCIÓN 22

### **Nefrología y urología** 553

*John D. Mahan y Hiren P. Patel*

- Capítulo 161 **EVALUACIÓN NEFROLÓGICA Y UROLÓGICA** 553

- Capítulo 162 SÍNDROME NEFRÓTICO Y PROTEINURIA 556
- Capítulo 163 GLOMERULONEFRITIS Y HEMATURIA 558
- Capítulo 164 SÍNDROME HEMOLÍTICO URÉMICO 560
- Capítulo 165 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y CRÓNICA 561
- Capítulo 166 HIPERTENSIÓN 563
- Capítulo 167 REFLUJO VESICoureTERAL 564
- Capítulo 168 ANOMALÍAS CONGÉNITAS Y DEL DESARROLLO DE LAS VÍAS URINARIAS 565
- Capítulo 169 OTROS TRASTORNOS DE LAS VÍAS URINARIAS Y DE LOS GENITALES 567

SECCIÓN  
**23**

**Endocrinología 570**

*Paola A. Palma Sisto y MaryKathleen Heneghan*

- Capítulo 170 EVALUACIÓN ENDOCRINOLÓGICA 570
- Capítulo 171 DIABETES MELLITUS 572
- Capítulo 172 HIPOGLUCEMIA 579
- Capítulo 173 TALLA BAJA 583
- Capítulo 174 ALTERACIONES DE LA PUBERTAD 589
- Capítulo 175 ENFERMEDADES DEL TIROIDES 596
- Capítulo 176 ENFERMEDADES PARATIROIDES. ENDOCRINOLOGÍA ÓSEA Y DE LOS MINERALES 602
- Capítulo 177 ENFERMEDADES DEL DESARROLLO SEXUAL 604
- Capítulo 178 DISFUNCIÓN DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL 607

SECCIÓN  
**24**

**Neurología 612**

*Jocelyn Huang Schiller y Renée A. Shellhaas*

- Capítulo 179 EVALUACIÓN NEUROLÓGICA 612
- Capítulo 180 CEFALEA Y MIGRAÑA 616
- Capítulo 181 CRISIS COMICIALES (TRASTORNOS PAROXÍSTICOS) 618
- Capítulo 182 DEBILIDAD E HIPOTONÍA 623
- Capítulo 183 ATAXIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO 631
- Capítulo 184 ALTERACIÓN DEL ESTADO MENTAL 634
- Capítulo 185 TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS 642
- Capítulo 186 TRASTORNOS NEUROcutÁNEOS 645
- Capítulo 187 MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL 647

SECCIÓN  
**25**

**Dermatología 650**

*Valerie B. Lyon*

- Capítulo 188 EVALUACIÓN 650
- Capítulo 189 ACNÉ 652
- Capítulo 190 DERMATITIS ATÓPICA 653
- Capítulo 191 DERMATITIS POR CONTACTO 656
- Capítulo 192 DERMATITIS SEBORREICA 657
- Capítulo 193 LESIONES PIGMENTADAS 659
- Capítulo 194 ANOMALÍAS VASCULARES 661

Capítulo 195 ERITEMA MULTIFORME, SÍNDROME DE STEVENS-JOHNSON Y NECRÓLISIS EPIDÉRMICA TÓXICA 662

Capítulo 196 INFESTACIONES CUTÁNEAS 664

## SECCIÓN 26

### Traumatología y cirugía ortopédica 667

*Kevin D. Walter y J. Channing Tassone*

Capítulo 197 EVALUACIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR 667

Capítulo 198 FRACTURAS 670

Capítulo 199 CADERA 672

Capítulo 200 EXTREMIDAD INFERIOR Y RODILLA 676

Capítulo 201 PIE 681

Capítulo 202 COLUMNA VERTEBRAL 684

Capítulo 203 EXTREMIDAD SUPERIOR 691

Capítulo 204 LESIONES QUIÍSTICAS Y TUMORES BENIGNOS DEL HUESO 693

ÍNDICE ALFABÉTICO. 695

## Algoritmos en inglés disponibles en studentconsult.com

### SECTION 2

Hearing loss  
Hypotonia and Weakness  
In Toeing  
Knock-Knees  
Limp  
Out-Toeing  
Short stature  
Toe-Walking Bowlegs

### SECTION 3

Constipation  
Eneuresis  
Irritable infant  
Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
Sleep Disturbances

### SECTION 5

Alopecia  
Altered Mental Status  
Extremity pain  
Failure to Thrive

### SECTION 6

Anemia  
Bleeding  
Diarrhea

Failure to Thrive  
Gastrointestinal Bleeding  
Hepatomegaly  
Hypercalcemia  
Hypertension  
Hypocalcemia  
Obesity  
Vesicles and Bullae

### SECTION 7

Acidemia  
Alkalemia  
Hyperkalemia  
Hypernatremia  
Hypokalemia  
Hyponatremia

### SECTION 9

Abnormal Head Size, Shape and Fontanel  
Alkalemia  
Ambiguous genitalia  
Amenorrhea  
Ataxia  
Gastrointestinal Bleeding  
Gynecomastia  
Hypercalcemia  
Hypocalcemia  
Hypotonia and weakness

Obesity  
Pancytopenia  
Polyuria  
Pubertal Delay  
Short Stature  
Stiff Painful neck  
Vomiting

### SECTION 10

Acidemia  
Alkalemia  
Altered mental status  
Apnea  
Ataxia  
Hepatomegaly  
Hypotonia and Weakness  
Irritable infant  
Jaundice  
Ocular  
Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
Visual Impairment and Leukocoria  
Vomiting

### SECTION 11

Abnormal Head Size, Shape and Fontanelles  
Acidemia  
Ambiguous genitalia  
Anemia  
Apnea  
Bleeding  
Cyanosis  
Gastrointestinal Bleeding  
Hearing loss  
Heart Murmurs  
Hepatomegaly  
Hoarseness  
Hypocalcemia  
Jaundice  
Lymphadenopathy  
Pancytopenia  
Petechiae/Purpura  
Red Eye  
Rhinorrhea  
Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
Visual Impairment and Leukocoria

### SECTION 12

Abnormal Vaginal Bleeding  
Altered Mental Status  
Amenorrhea  
Ataxia  
Dysmenorrhea  
Gynecomastia  
Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
Vomiting

### SECTION 13

Ataxia  
Diarrhea  
Failure to Thrive

Involuntary Movements  
Jaundice  
Neutropenia  
Petechiae/Purpura  
Recurrent Infections

### SECTION 14

Cough  
Chest Pain  
Combined Immunodeficiency Diseases  
Edema  
Eosinophilia  
Hoarseness  
Petechiae/Purpura  
Recurrent Infections  
Red Eye  
Rhinorrhea  
Wheezing

### SECTION 15

Arthritis  
Extremity Pain  
Fever and Rash  
Fever of Unknown Origin  
Fever without a Source  
Knee Pain  
Limp  
Lymphadenopathy  
Petechiae/Purpura  
Proteinuria  
Red Eye  
Red Urine and Hematuria  
Scrotal Pain

### SECTION 16

Abdominal Pain  
Abnormal Eye Movements  
Abnormal Vaginal Bleeding  
Acidemia  
Alopecia  
Altered mental status  
Apnea  
Arthritis  
Ataxia  
Chest Pain  
Cough  
Cyanosis  
Diarrhea  
Dysmenorrhea  
Dysuria  
Ear Pain  
Edema  
Eneuresis  
Eosinophilia  
Extremity Pain  
Failure to Thrive  
Fever and Rash  
Fever of Unknown Origin  
Fever without a Source  
Headaches  
Hearing loss

Hearing loss Query  
 Heart murmurs  
 Hemoptysis  
 Hepatomegaly  
 Hoarseness  
 Irritable infant  
 Jaundice  
 Knee Pain  
 Limp  
 Lymphadenopathy  
 Neck masses  
 Neutropenia  
 Pancytopenia  
 Petechiae/Purpura  
 Polyuria  
 Recurrent Infections  
 Red Eye  
 Red Urine and Hematuria  
 Rhinorrhea  
 Scrotal Pain  
 Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
 Sore Throat  
 Splenomegaly  
 Stiff or Painful Neck  
 Strabismus  
 Stridor  
 Vaginal discharge  
 Vesicles and Bullae  
 Vomiting  
 Wheezing

### SECTION 17

Abdominal masses  
 Abdominal Pain  
 Alkalemia  
 Bleeding  
 Constipation  
 Cough  
 Diarrhea  
 Failure to Thrive  
 Gastrointestinal Bleeding  
 Hepatomegaly  
 Hoarseness  
 Hypocalcemia  
 Hyponatremia  
 Involuntary movements  
 Irritable Infant  
 Jaundice  
 Pubertal Delay  
 Vomiting  
 Wheezing

### SECTION 18

Abdominal pain  
 Acidemia  
 Alkalemia  
 Apnea  
 Chest Pain  
 Constipation  
 Cough  
 Cyanosis  
 Diarrhea

Eosinophilia  
 Failure to Thrive  
 Hemoptysis  
 Hepatomegaly  
 Hoarseness  
 Hyponatremia  
 Neck masses  
 Polyuria  
 Stridor  
 Wheezing

### SECTION 19

Heart murmurs  
 Syncope  
 Chest pain  
 Palpitations  
 Cyanosis  
 Edema  
 Arthritis  
 Involuntary Movements  
 Fever and Rash

### SECTION 20

Abdominal Pain  
 Anemia  
 Bleeding  
 Edema  
 Failure to Thrive  
 Fever without a Source  
 Heart murmurs  
 Hepatomegaly  
 Irritable Infant  
 Jaundice  
 Pancytopenia  
 Petechiae/Purpura  
 Red Urine and Hematuria  
 Splenomegaly

### SECTION 21

Abdominal Masses  
 Abdominal Pain  
 Abnormal Eye Movements  
 Abnormal Head Size, Shape and Fontanelles  
 Anemia  
 Arthritis  
 Ataxia  
 Bleeding  
 Extremity Pain  
 Fever of Unknown Origin  
 Gynecomastia  
 Headaches  
 Hoarseness  
 Hypercalcemia  
 Involuntary Movements  
 Lymphadenopathy  
 Neck Masses  
 Neutropenia  
 Pancytopenia  
 Petechiae/Purpura  
 Scrotal Swelling (Painless)  
 Splenomegaly

Vaginal Discharge  
Visual Impairment and Leukocoria  
Vomiting  
Vomiting Hepatomegaly

## SECTION 22

Abdominal Pain  
Alkalemia  
Diarrhea  
Dysuria  
Edema  
Eneuresis  
Headaches  
Hypertension  
Hyponatremia  
Obesity  
Petechiae/Purpura  
Proteinuria  
Red Urine and Hematuria  
Scrotal Pain  
Scrotal Swelling (Painless)

## SECTION 23

Abdominal Pain  
Acidemia  
Alkalemia  
Altered Mental Status  
Ambiguous genitalia  
Ambiguous Genitalia  
Amenorrhea  
Failure to Thrive  
Gynecomastia  
Hirsutism  
Hyperkalemia  
Hypernatremia  
Hypertension  
Hypocalcemia  
Hypokalemia  
Hyponatremia  
Hypotonia and Weakness  
Irritable Infant  
Neck Masses  
Obesity

Polyuria  
Precocious Puberty in Female  
Precocious Puberty in Male  
Pubertal Delay  
Short Stature  
Visual Impairment and Leukocoria

## SECTION 24

Altered Mental Status  
Ataxia  
Gynecomastia  
Headaches  
Hearing Loss  
Hepatomegaly  
Hypocalcemia  
Hypotonia and Weakness  
Involuntary Movements  
Jaundice  
Seizures and Other Paroxysmal Disorders  
Splenomegaly  
Strabismus  
Vomiting

## SECTION 25

Alopecia  
Fever and Rash  
Neck Masses  
Stridor  
Vesicles and Bullae

## SECTION 26

In Toeing  
Back pain  
Bowlegs and Knock-Knees  
Extremity pain  
Knee Pain  
Limp  
Neck Masses  
Out-Toeing  
Stiff and Painful Neck  
Toe-Walking