

# CONTENIDO

Capítulo	1. Historia clínica y exploración física .....	1														
	<i>Henry K. Silver, MD y Benjamin A. Gitterman, MD</i>															
Capítulo	2. Crecimiento y desarrollo .....	9														
	<i>Henry K. Silver, MD</i>															
Capítulo	3. El recién nacido .....	41														
	<i>Beverly L. Koops, MD y Frederick C. Battaglia, MD</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">La historia clínica, 42</td> <td style="width: 50%;">Trastornos de la sangre, 87</td> </tr> <tr> <td>Examen físico, 44</td> <td>Padecimientos metabólicos, 89</td> </tr> <tr> <td>El recién nacido normal, 56</td> <td>Hijos de madres farmacodependientes, 90</td> </tr> <tr> <td>Atención especial del lactante con riesgo elevado, 65</td> <td>Padecimientos renales, 91</td> </tr> <tr> <td>Enfermedades específicas del recién nacido, 71</td> <td>Padecimientos cerebrales y neurológicos, 92</td> </tr> <tr> <td>Infección en el recién nacido, 79</td> <td>Malformaciones congénitas, 94</td> </tr> <tr> <td>Enfermedades gastrointestinales en el recién nacido, 85</td> <td></td> </tr> </table>	La historia clínica, 42	Trastornos de la sangre, 87	Examen físico, 44	Padecimientos metabólicos, 89	El recién nacido normal, 56	Hijos de madres farmacodependientes, 90	Atención especial del lactante con riesgo elevado, 65	Padecimientos renales, 91	Enfermedades específicas del recién nacido, 71	Padecimientos cerebrales y neurológicos, 92	Infección en el recién nacido, 79	Malformaciones congénitas, 94	Enfermedades gastrointestinales en el recién nacido, 85		
La historia clínica, 42	Trastornos de la sangre, 87															
Examen físico, 44	Padecimientos metabólicos, 89															
El recién nacido normal, 56	Hijos de madres farmacodependientes, 90															
Atención especial del lactante con riesgo elevado, 65	Padecimientos renales, 91															
Enfermedades específicas del recién nacido, 71	Padecimientos cerebrales y neurológicos, 92															
Infección en el recién nacido, 79	Malformaciones congénitas, 94															
Enfermedades gastrointestinales en el recién nacido, 85																
Capítulo	4. Nutrición normal durante la niñez y sus trastornos .....	96														
	<i>Donough O'Brien, MD, FRCP y K. Michael Hambidge, MC, FRCP</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Requerimientos nutricionales generales y composición de los alimentos, 96</td> <td style="width: 50%;">Trastornos de la nutrición, 110</td> </tr> <tr> <td>Alimentación infantil, 101</td> <td>Deficiencias de vitaminas, dependencias e intoxicaciones, 115</td> </tr> <tr> <td>Valoración del estado nutricional, 107</td> <td>Oligoelementos, 122</td> </tr> <tr> <td>Otros factores que afectan la ingestión alimentaria, 108</td> <td>Deficiencia de ácidos grasos esenciales (AGE), 125</td> </tr> <tr> <td>Problemas comunes en la nutrición, 108</td> <td>Alimentación parenteral, 125</td> </tr> </table>	Requerimientos nutricionales generales y composición de los alimentos, 96	Trastornos de la nutrición, 110	Alimentación infantil, 101	Deficiencias de vitaminas, dependencias e intoxicaciones, 115	Valoración del estado nutricional, 107	Oligoelementos, 122	Otros factores que afectan la ingestión alimentaria, 108	Deficiencia de ácidos grasos esenciales (AGE), 125	Problemas comunes en la nutrición, 108	Alimentación parenteral, 125					
Requerimientos nutricionales generales y composición de los alimentos, 96	Trastornos de la nutrición, 110															
Alimentación infantil, 101	Deficiencias de vitaminas, dependencias e intoxicaciones, 115															
Valoración del estado nutricional, 107	Oligoelementos, 122															
Otros factores que afectan la ingestión alimentaria, 108	Deficiencia de ácidos grasos esenciales (AGE), 125															
Problemas comunes en la nutrición, 108	Alimentación parenteral, 125															
Capítulo	5. Inmunización .....	129														
	<i>Vincent A. Fulginiti, MD</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Inmunizaciones específicas, 132</td> <td style="width: 50%;">Terapéutica y profilaxis de inmunoglobulinas, 148</td> </tr> <tr> <td>Inmunizaciones específicas para circunstancias especiales, 144</td> <td></td> </tr> </table>	Inmunizaciones específicas, 132	Terapéutica y profilaxis de inmunoglobulinas, 148	Inmunizaciones específicas para circunstancias especiales, 144												
Inmunizaciones específicas, 132	Terapéutica y profilaxis de inmunoglobulinas, 148															
Inmunizaciones específicas para circunstancias especiales, 144																
Capítulo	6. Pediatría ambulatoria .....	151														
	<i>Barton D. Schmitt, MD</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Visitas para la conservación de la salud, 151</td> <td style="width: 50%;">Control de calidad de la atención pediátrica ambulatoria, 169</td> </tr> <tr> <td>Visitas por padecimientos agudos, 155</td> <td>Información práctica para el cuidado ambulatorio, 170</td> </tr> <tr> <td>Visitas de control en enfermedades crónicas, 162</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Visitas como consultante, 166</td> <td></td> </tr> </table>	Visitas para la conservación de la salud, 151	Control de calidad de la atención pediátrica ambulatoria, 169	Visitas por padecimientos agudos, 155	Información práctica para el cuidado ambulatorio, 170	Visitas de control en enfermedades crónicas, 162		Visitas como consultante, 166								
Visitas para la conservación de la salud, 151	Control de calidad de la atención pediátrica ambulatoria, 169															
Visitas por padecimientos agudos, 155	Información práctica para el cuidado ambulatorio, 170															
Visitas de control en enfermedades crónicas, 162																
Visitas como consultante, 166																
Capítulo	7. Trastornos del desarrollo .....	179														
	<i>Bonnie W. Camp, MD, PhD</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Alteraciones en el desarrollo de la capacidad cognoscitiva, 185</td> <td style="width: 50%;">Problemas de desarrollo y adaptación, 192</td> </tr> </table>	Alteraciones en el desarrollo de la capacidad cognoscitiva, 185	Problemas de desarrollo y adaptación, 192													
Alteraciones en el desarrollo de la capacidad cognoscitiva, 185	Problemas de desarrollo y adaptación, 192															
Capítulo	8. Urgencias y accidentes .....	195														
	<i>Roger M. Barkin, MD, MPH y John D. Burringhton, MD</i>															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Paro cardiopulmonar, 195</td> <td style="width: 50%;">Lesiones ambientales, 204</td> </tr> <tr> <td>Choque, 198</td> <td>Reacciones por radiación, 207</td> </tr> <tr> <td>Evaluación y estabilización del niño traumatizado, 200</td> <td></td> </tr> </table>	Paro cardiopulmonar, 195	Lesiones ambientales, 204	Choque, 198	Reacciones por radiación, 207	Evaluación y estabilización del niño traumatizado, 200										
Paro cardiopulmonar, 195	Lesiones ambientales, 204															
Choque, 198	Reacciones por radiación, 207															
Evaluación y estabilización del niño traumatizado, 200																

<b>Capítulo 9. Adolescencia</b> .....	<i>Elizabeth R. McAnarney, MD y Donald E. Greydanus, MD</i>	<b>210</b>
Crecimiento y desarrollo, 212	Enfermedades mamarias durante la adolescencia, 228	
Aspectos psicológicos y de comportamiento de los problemas durante la adolescencia, 216	Anticoncepción y alteraciones ginecológicas durante la adolescencia, 231	
<b>Capítulo 10. Piel</b> .....	<i>William L. Weston, MD</i>	<b>248</b>
Principios generales de diagnóstico, 248	Trastornos de la piel en los recién nacidos, 250	
Principios generales del tratamiento de los trastornos de la piel, 249	Enfermedades cutáneas comunes de los lactantes, niños y adolescentes, 254	
<b>Capítulo 11. Ojos</b> .....	<i>Philip P. Ellis, MD</i>	<b>269</b>
Principios generales de diagnóstico, 269	Enfermedades de los párpados, 280	
Principios generales del tratamiento de los trastornos oculares, 274	Blefaritis, 281	
Lesiones oculares, 276	Enfermedades de la conjuntiva, 281	
Errores de refracción, 278	Enfermedades de la córnea, 283	
Estrabismo, 278	Uveítis, 285	
Ptosis, 279	Enfermedades de la retina, 286	
Glaucoma, 279	Neuritis óptica, 288	
Cataratas, 280	Enfermedades de la órbita, 288	
Cristalinos dislocados, 280	Enfermedades del sistema lagrimal, 289	
<b>Capítulo 12. Dientes</b> .....	<i>Gary K. Belanger, DDS y Paul S. Casamassimo, DDS, MS</i>	<b>291</b>
Erupción de los dientes, 291	Caries dental, 295	
Quistes de inclusión epitelial, 293	Dolor de dientes, 297	
Anquiloglosia, 293	Lesiones traumáticas, 297	
Hipertrofia del frenillo maxilar, 293	Trastornos gingivales y periodontales, 298	
Manchado de los dientes, 293	Otras lesiones intrabucales, 299	
Maloclusión, 293		
<b>Capítulo 13. Oído, nariz y garganta</b> .....	<i>Barton D. Schmitt, MD y Stephen Berman, MD</i>	<b>300</b>
El oído: enfermedades y trastornos, 300	Trastornos de la lengua, 329	
El oído: procedimientos de diagnóstico y terapéutica, 310	Traumatismo bucal, 330	
La nariz y los senos paranasales, 315	Halitosis, 330	
Garganta, 322	Trastornos de las glándulas salivales, 330	
Trastornos de los labios, 329	Malformaciones congénitas bucales, 331	
<b>Capítulo 14. Aparato respiratorio y mediastino</b> .....	<i>John G. Brooks, MD</i>	<b>332</b>
Métodos generales para el tratamiento de enfermedades pulmonares, 336	Padecimientos del mediastino, 375	
Padecimientos de las vías conductoras de aire, 343	Anomalías congénitas pulmonares, 376	
Enfermedades de los alvéolos y el intersticio pulmonar, 360	Quistes pulmonares, 378	
Enfermedades de la circulación pulmonar, 367	Tumores pulmonares, 379	
Padecimientos de la pared torácica, 370	Ahogamiento, 379	
Padecimientos de la pleura y la cavidad pleural, 372	Insuficiencia respiratoria, 381	
	Síndrome de muerte infantil súbita ("muerte en la cuna"), 381	
<b>Capítulo 15. Enfermedades cardiovasculares</b> .....	<i>Robert R. Wolfe, MD y James W. Wiggins, Jr., MD</i>	<b>384</b>
Valoración diagnóstica, 384	Cardiopatías congénitas, 399	
Circulación prenatal y neonatal, 394	Cardiopatía adquirida, 425	
Pistas principales para las cardiopatías en lactantes y niños, 395	Alteraciones de la frecuencia, ritmo y desequilibrio electrolítico, 433	

<b>Capítulo 16. Trastornos de la sangre</b> .....		438
	<i>John H. Githens, MD y William E. Hathaway, MD</i>	
Anemias, 438	Trastornos hemorrágicos, 469	
Policitemia y metahemoglobinemia, 464	El bazo, 483	
Trastornos de los leucocitos, 465	Reacciones transfusionales, 483	
<b>Capítulo 17. Inmunodeficiencia</b> .....		486
	<i>Anthony R. Hayward, MD, PhD y Richard B. Johnston, Jr., MD</i>	
Deficiencia de anticuerpos, 491	Otros padecimientos relacionados con inmunodeficiencia, 495	
Defectos selectivos de inmunidad celular, 493	Inmunodeficiencia secundaria, 496	
Padecimientos por inmunodeficiencia combinada, 494	Investigación de la inmunodeficiencia, 496	
	Peligros de la inmunodeficiencia, 499	
<b>Capítulo 18. Enfermedades reumáticas</b> .....		500
	<i>J. Roger Hollister, MD</i>	
<b>Capítulo 19. Aparato digestivo</b> .....		506
	<i>Arnold Silverman, MD y Claude C. Roy, MD</i>	
<b>Capítulo 20. Hígado y páncreas</b> .....		546
	<i>Arnold Silverman, MD</i>	
<b>Capítulo 21. Riñón y aparato urinario</b> .....		573
	<i>Gary M. Lum, MD, James K. Todd, MD y Donough O'Brien, MD, FRCP</i>	
Evaluación del riñón y del aparato urinario, 573	Hipertensión, 593	
Anomalías congénitas del aparato urinario, 576	Defectos heredados o del desarrollo del aparato urinario, 594	
Enfermedad glomerular, 578	Trastornos de los túbulos renales, 595	
Proteinuria y enfermedad renal, 582	Trastornos de los túbulos colectores y las pelvículas renales, 599	
Nefritis intersticial aguda, 584	Infecciones del aparato urinario, 600	
Síndrome hemolítico-urémico, 584		
Enfermedades de los vasos renales, 585		
Insuficiencia renal, 586		
<b>Capítulo 22. Ortopedia</b> .....		604
	<i>Robert E. Eilert, MD</i>	
Alteraciones de origen prenatal, 604	Infecciones de los huesos y articulaciones, 617	
Trastornos del crecimiento del sistema musculoesquelético, 609	Lesiones vasculares y necrosis avascular, 619	
Aspectos ortopédicos de las enferm. endocrinas, 613	Padecimientos neurológicos que afectan al sistema musculoesquelético, 621	
Problemas degenerativos, 613	Neoplasias del sistema musculoesquelético, 622	
Traumatismos, 614	Otras enfermedades óseas, 622	
<b>Capítulo 23. Trastornos nerviosos y musculares</b> .....		626
	<i>Gerhard Nellhaus, MD, David A. Stumpf, MD, PhD y Paul G. Moe, MD</i>	
Evaluación neurológica y procedimientos neurodiagnósticos, 626	Infecciones e inflamaciones del SNC, 691	
Enfermedades que afectan al sistema nervioso en lactantes y niños, 632	Trastornos que afectan a los músculos en los niños, 698	
	Trastornos neuromusculares diversos, 708	
<b>Capítulo 24. Aspectos psicosociales de la pediatría y trastornos psiquiátricos</b> .....		717
	<i>Dane G. Prugh, MD y Anthony J. Kisley, MD</i>	
Principios generales del examen y tratamiento psiquiátricos, 717	Problemas comunes en la práctica pediátrica, 738	
Trastornos clínicos específicos, 725	Atención de los aspectos psicológicos de la enfermedad y los traumatismos, 745	
<b>Capítulo 25. Trastornos endocrinos</b> .....		754
	<i>Henry K. Silver, MD, Ronald W. Gotlin, MD y Georgeanna J. Klingensmith, MD</i>	
Trastornos del crecimiento y desarrollo, 754	Médula suprarrenal, 782	
Tiroides, 758	Hipófisis, 783	
Trastornos de la homeostasia del calcio, 768	Pineal, 784	
Corteza suprarrenal, 772	Ovarios y testículos, 784	
Corticosteroides suprarrenales y corticotropina (ACTH), 780	Diabetes sacarina, 791	

Capítulo 26. Infecciones por virus y rickettsias .....		798
	<i>Vincent A. Fulginiti, MD</i>	
Capítulo 27. Infecciones por bacterias y espiroquetas .....		825
	<i>Kenneth McIntosh, MD y Brian A. Lauer, MD</i>	
Capítulo 28. Infestaciones parasitarias .....		877
	<i>L. Barth Reller, MD, DTM&amp;H</i>	
Capítulo 29. Infecciones micóticas .....		908
	<i>Vincent A. Fulginiti, MD</i>	
Capítulo 30. Envenenamientos .....		917
	<i>Barry H. Rumack, MD</i>	
Capítulo 31. Enfermedades neoplásicas .....		946
	<i>David G. Tubergen, MD</i>	
Capítulo 32. Trastornos alérgicos .....		961
	<i>David S. Pearlman, MD</i>	
Capítulo 33. Trastornos genéticos y cromosómicos, errores congénitos del metabolismo .....		986
	<i>Arthur Robinson, MD, Stephen I. Goodman, MD y Edward R.B. McCabe, MD, PhD</i>	
Capítulo 34. Niño dismórfico .....		1026
	<i>David K. Manchester, MD</i>	
Sistemas que interactúan en la teratogénesis, 1026	Tratamiento clínico del niño dismórfico, 1032	
Clasificación de las características dismórficas, 1027		
Capítulo 35. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos .....		1035
	<i>Ronald W. Gotlin, MD y Henry K. Silver, MD</i>	
Posición e inmovilización, 1035	Vías venosa y arterial y vigilancia con monitor del	
Procedimientos diagnósticos, 1037	niño gravemente enfermo, 1047	
Procedimientos terapéuticos, 1045		
Capítulo 36. Terapéutica con líquidos y electrolitos .....		1050
	<i>Donough O'Brien, MD, FRCP</i>	
Fisiología de los compartimientos de líquidos en el	Principios generales de control de líquidos y electrolitos, 1055	
niño, 1050		
Capítulo 37. Terapéutica medicamentosa .....		1071
	<i>Henry K. Silver, MD, Robert G. Peterson, MD, PhD y Barry H. Rumack, MD</i>	
Dosificaciones promedio de medicamentos para		
niños, 1076		
Capítulo 38. Agentes quimioterapéuticos antiinfecciosos y antibióticos .....		1085
	<i>Ziad M. Shehab, MD, C. George Ray, MD, Anne S. Yeager, MD y C. Henry Kempe, MD</i>	
Capítulo 39. Valores hematológicos y bioquímicos normales y concentraciones terapéuticas .....		1103
	<i>Donough O'Brien, MD, FRCP y Keith B Hammond, MS, FIMLS</i>	
Referencias .....		1123
Referencias de figuras .....		1167
Referencias de cuadros .....		1169
Referencias generales .....		1171
Índice .....		1175