

VOLUMEN II



PARTE XII	ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR		997
CAPÍTULO 118	Aspectos de salud pública	<i>Ernesto Medina</i>	997
CAPÍTULO 119	Aspectos básicos de desarrollo embrionario del corazón, circulación fetal y adaptación cardiovascular al nacimiento	<i>Felipe Heusser</i>	1001
CAPÍTULO 120	Evaluación del sistema cardiovascular en el niño	<i>Felipe Heusser</i>	1004
CAPÍTULO 121	Ecocardiografía	<i>Pedro Ferrer</i>	1012
CAPÍTULO 122	Arritmias cardíacas	<i>Pedro Ferrer</i> <i>Henry Gelband</i>	1030
CAPÍTULO 123	Insuficiencia cardíaca	<i>Ignacio Hernández</i> <i>Alberto Vignau</i>	1040
CAPÍTULO 124	Cardiopatías congénitas	<i>Julio Ardura</i>	1045
CAPÍTULO 125	Cardiología fetal	<i>Pedro Ferrer</i>	1064
CAPÍTULO 126	Miocarditis	<i>Gustavo Berri</i>	1070
CAPÍTULO 127	Pericarditis	<i>Gustavo Berri</i>	1073
CAPÍTULO 128	Hipertensión arterial	<i>Colomba Norero</i>	1075
CAPÍTULO 129	Fiebre reumática	<i>Felipe Heusser</i> <i>Julio Guasch</i>	1082
CAPÍTULO 130	Endocarditis infecciosa	<i>Guillermo Repetto</i>	1090
PARTE XIII	SALUD ORAL Y AFECCIONES RELACIONADAS		1093
CAPÍTULO 131	Aspectos de salud pública	<i>Jorge Rosselot</i>	1093
CAPÍTULO 132	Algunos problemas de la dentición y de la dentadura del niño	<i>Luz Vivaldi</i>	1096
CAPÍTULO 133	La salud oral desde el punto de vista pediátrico	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1102
CAPÍTULO 134	Patología de labios, mucosa bucal, lengua y glándulas salivales	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1104
PARTE XIV	ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO		1107
CAPÍTULO 135	Aspectos de salud pública	<i>Ana María Kaempffer</i>	1107
CAPÍTULO 136	Anatomía y fisiología del aparato digestivo	<i>Oscar Brunser</i> <i>Magdalena Araya</i> <i>Julio Espinoza</i>	1110
CAPÍTULO 137	Procedimientos diagnósticos en gastroenterología pediátrica	<i>Juan Macaya</i>	1117
CAPÍTULO 138	El lactante vomitador	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1122
CAPÍTULO 139	Constipación intestinal	<i>Claus Krebs</i>	1126
CAPÍTULO 140	Dolor abdominal	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1131
CAPÍTULO 141	Hemorragia digestiva	<i>Oswaldo Danús</i>	1139
CAPÍTULO 142	Reflujo gastroesofágico	<i>Francisco Ossandón</i> <i>Francisco Larrain</i>	1142
CAPÍTULO 143	Enfermedad péptica en el niño	<i>Oswaldo Danús</i>	1146
CAPÍTULO 144	Hipertensión portal	<i>Oswaldo Danús</i>	1148

CAPÍTULO 145	Síndrome diarreico agudo sin deshidratación	<i>Humberto Soriano</i>	
		<i>Juan Macaya</i>	1151
CAPÍTULO 146	Síndrome diarreico agudo con deshidratación (SDAD)	<i>Humberto Soriano</i>	
		<i>Juan Macaya</i>	1163
	Síndrome diarreico prolongado o de evolución inusual	<i>Juan Macaya</i>	
		<i>Humberto Soriano</i>	1172
	Hidratación oral	<i>Gastón Duffau</i>	1176
CAPÍTULO 147	Diarrea crónica	<i>Osvaldo Danús</i>	1180
CAPÍTULO 148	Terapia farmacológica no antibacteriana para la enfermedad diarreica	<i>Marcos Emilfork</i>	1189
CAPÍTULO 149	Farmacoterapia antibacteriana en el síndrome diarreico agudo	<i>Gastón Duffau</i>	1193
PARTE XV	ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO		1197
CAPÍTULO 150	Anatomía y fisiología	<i>Robert Fildes</i>	
		<i>Pedro José</i>	
		<i>Leticia Tina</i>	
		<i>Phillip Calcagno</i>	1197
CAPÍTULO 151	Procedimientos diagnósticos	<i>Humberto Soriano</i>	1202
	Exámenes de orina y de función renal	<i>Robert Fildes</i>	1202
	Métodos diagnósticos de proyección y biopsia renal	<i>Pedro José</i>	
		<i>Leticia Tina</i>	
		<i>Phillip Calcagno</i>	1208
CAPÍTULO 152	Síntomas y signos	<i>José Grünberg</i>	
		<i>Guillermo Gazzara</i>	1211
CAPÍTULO 153	Poliurias	<i>Edecia Ochoa</i>	1213
CAPÍTULO 154	Insuficiencia renal aguda. (IRA)	<i>Edecia Ochoa</i>	1215
CAPÍTULO 155	Insuficiencia renal crónica	<i>Edecia Ochoa</i>	1218
CAPÍTULO 156	Infección urinaria	<i>Edda Lagomarsino</i>	1221
CAPÍTULO 157	Nefropatía del reflujo vesicoureteral	<i>Gustavo Gordillo</i>	
		<i>Rodolfo Gordillo</i>	1226
CAPÍTULO 158	Glomerulonefritis aguda	<i>Gustavo Gordillo</i>	
		<i>Rodolfo Gordillo</i>	1229
CAPÍTULO 159	Obstrucción urinaria	<i>Francisco Ossandón</i>	1232
CAPÍTULO 160	Síndrome nefrótico	<i>Gustavo Gordillo</i>	
		<i>Rodolfo Gordillo</i>	1236
CAPÍTULO 161	Alteraciones en la función tubular renal	<i>Rodolfo Gordillo</i>	
		<i>Gustavo Gordillo</i>	1239
CAPÍTULO 162	Masas renales	<i>Luis Velásquez-Jones</i>	1244
PARTE XVI	ENFERMEDADES DE LA SANGRE		1247
CAPÍTULO 163	Crecimiento y desarrollo de los órganos hematopoyéticos	<i>Ernesto Ríos</i>	1247
CAPÍTULO 164	Procedimientos diagnósticos	<i>Ernesto Ríos</i>	1252
CAPÍTULO 165	Interpretación del hemograma en la infancia	<i>Fernando Pesse</i>	1255
CAPÍTULO 166	Anemias		1262
	Generalidades, clasificación y diagnóstico	<i>Mireya Bravo</i>	1262
	Anemia ferropriva	<i>Abraham Steckel</i>	1267
	Anemias hemolíticas	<i>Francisco Álvarez-Guisasola</i>	1271
	Anemias aplásicas	<i>Francisco Álvarez-Guisasola</i>	1276
CAPÍTULO 167	Púrpuras	<i>Tomás Walter</i>	1280
CAPÍTULO 168	Coagulación, hemostasia y sus alteraciones		1285
	Hemostasia y coagulación	<i>María Mercedes Morales</i>	1285
	Coagulación intravascular diseminada (coagulopatía por consumo)	<i>Carlos Gianantonio</i>	1297
	Síndrome urémico hemolítico	<i>Carlos Gianantonio</i>	1298

PARTE XVII	TUMORES		1300
CAPÍTULO 169	Aspectos de salud pública	Ana María Kaempffer	1300
CAPÍTULO 170	Introducción a la oncología pediátrica	Francisco Barriga	1304
CAPÍTULO 171	Leucemias	Jorge Vildósola	1308
CAPÍTULO 172	Linfomas	Eugenia Emparanza	
		Jorge Las Heras	1326
CAPÍTULO 173	Tumores sólidos de la infancia	Francisco Barriga	
		Jorge Las Heras	1332
CAPÍTULO 174	Tumores del sistema nervioso central en la infancia y la adolescencia	Luciano Basauri	
		Jorge Las Heras	1339
CAPÍTULO 175	Tumores testiculares	Jorge Las Heras	1343
CAPÍTULO 176	Histiocitosis	Jorge Vildósola	1344
PARTE XVIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA ENDOCRINO		1352
CAPÍTULO 177	Fisiología del sistema endocrino	Francisco Beas	1352
CAPÍTULO 178	Endocrinología del crecimiento y desarrollo	Francisco Beas	1358
CAPÍTULO 179	Problemas de talla	Ronald Youlton	1362
CAPÍTULO 180	Hipotiroidismo congénito	Ronald Youlton	1366
CAPÍTULO 181	Bocio endémico	Santiago Muzzo	1370
CAPÍTULO 182	Diabetes infantil	Iris Mella	1373
CAPÍTULO 183	Síndrome adrenogenital	Francisco Beas	1379
PARTE XIX	ENFERMEDADES GENÉTICAS Y CONSTITUCIONALES ÓSEAS		1385
CAPÍTULO 184	Principios genéticos en salud pública	Ricardo Cruz-Coke	1385
CAPÍTULO 185	Afecciones genéticas y su estudio	Yves Lacassie	1389
CAPÍTULO 186	Síndromes y malformaciones	Yves Lacassie	1398
CAPÍTULO 187	Consejo genético	Yves Lacassie	1407
CAPÍTULO 188	Enfermedades constitucionales óseas (disostosis y displasias óseas)	Federico Collado	1412
CAPÍTULO 189	Genética molecular en pediatría	Fernando Monckeberg	1419
PARTE XX	ENFERMEDADES METABÓLICAS		1427
CAPÍTULO 190	Alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono	Benjamín Schmidt	1427
CAPÍTULO 191	Alteraciones del metabolismo de los aminoácidos	Benjamín Schmidt	1431
CAPÍTULO 192	Trastornos del ciclo de la urea	Benjamín Schmidt	1435
CAPÍTULO 193	Alteraciones del metabolismo de las purinas y pirimidinas	Benjamín Schmidt	1437
CAPÍTULO 194	Alteraciones del metabolismo lipídico	Benjamín Schmidt	1438
CAPÍTULO 195	Alteraciones del metabolismo de los metales	Benjamín Schmidt	1440
CAPÍTULO 196	Alteraciones del metabolismo de los mucopolisacáridos	Benjamín Schmidt	1441
CAPÍTULO 197	El laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades metabólicas	Benjamín Schmidt	1444
PARTE XXI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO		1446
CAPÍTULO 198	Anatomía y fisiología del sistema nervioso en desarrollo	Germán Schlager	1446
CAPÍTULO 199	Procedimientos diagnósticos	Germán Schlager	1448
CAPÍTULO 200	Semiología del sistema nervioso	María Antonieta Rebollo	1450
CAPÍTULO 201	Anomalías del desarrollo del sistema nervioso central	Abraham Krivoy	1456
CAPÍTULO 202	Hipertensión intracraneal	Alberto Abadí	1461
CAPÍTULO 203	Macrocefalia y microcefalia	Germán Schlager	1463
CAPÍTULO 204	Colecciones subdurales	Fernando Novoa	1465
CAPÍTULO 205	Tumores del encéfalo	Germán Schlager	1468

CAPÍTULO 206	Convulsiones y epilepsia	<i>Marcelo Devilat</i>	1471
CAPÍTULO 207	Encefalopatías tóxico-metabólicas agudas y edema cerebral	<i>Alejandro Manterola</i>	1476
CAPÍTULO 208	Enfermedades cerebro-vasculares	<i>Alberto Abadí</i>	1483
CAPÍTULO 209	El niño hipotónico	<i>Germán Schlager</i>	1487
CAPÍTULO 210	Trastornos neuromusculares	<i>Alberto Abadí</i>	1489
CAPÍTULO 211	Enfermedades víricas lentas	<i>Germán Schlager</i>	1497
CAPÍTULO 212	Enfermedades neurocutáneas	<i>Germán Schlager</i>	1498
CAPÍTULO 213	Enfermedades degenerativas del sistema nervioso central	<i>Germán Schlager</i>	1501
CAPÍTULO 214	Parálisis cerebral	<i>Fernando Novoa</i>	1503
CAPÍTULO 215	Trauma craneoencefálico en niños. Aspectos terapéuticos	<i>Abraham Krivoy</i>	1506
CAPÍTULO 216	Tumores raquimedulares en niños	<i>Abraham Krivoy</i>	1511
CAPÍTULO 217	Traumatismos raquimedulares en niños	<i>Abraham Krivoy</i>	1512
PARTE XXII	SALUD MENTAL Y PROBLEMAS PSICOSOCIALES Y PSIQUIÁTRICOS		1515
CAPÍTULO 218	Aspectos de salud pública	<i>Hernán Montenegro</i>	1515
CAPÍTULO 219	Trastornos psíquicos infantiles más comunes	<i>Hernán Montenegro</i>	1520
CAPÍTULO 220	Psicopatología del adolescente	<i>Carlos Almonte</i>	
		<i>Sofía Lecaros</i>	1535
CAPÍTULO 221	Problemas del sueño	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1540
CAPÍTULO 222	Enuresis	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	1545
CAPÍTULO 223	Trastornos psicosociales del desarrollo		1548
	Trastornos específicos del aprendizaje y dislexia	<i>Hernán Montenegro</i>	1548
	Alcoholismo, tabaquismo y drogadicción	<i>Eduardo Medina</i>	1550
	El menor y la familia en situación irregular	<i>Jorge Rosselot</i>	1558
PARTE XXIII	OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA		1563
CAPÍTULO 224	Anatomía, fisiología y semiología ocular	<i>Saúl Pasmanik</i>	1563
CAPÍTULO 225	Vicios de refracción y estrabismo	<i>Saúl Pasmanik</i>	1565
CAPÍTULO 226	Patología ocular más frecuente	<i>Saúl Pasmanik</i>	1570
PARTE XXIV	ENFERMEDADES DE LA PIEL		1578
CAPÍTULO 227	Anatomía y fisiología	<i>Julia Oroz</i>	1578
CAPÍTULO 228	Dermatitis atópica y prurigos alérgicos	<i>Juan Honeyman</i>	1581
CAPÍTULO 229	Dermatitis de contacto	<i>Juan Honeyman</i>	1585
	Dermatitis de la región glúteo-genital	<i>Manuel Mélis</i>	1587
CAPÍTULO 230	Dermatitis seborreica	<i>Mario Becker</i>	1589
CAPÍTULO 231	Psoriasis en niños	<i>Mario Becker</i>	1590
CAPÍTULO 232	Dermatosis parasitarias y micóticas	<i>Julia Oroz</i>	1591
CAPÍTULO 233	Afecciones piógenas	<i>Julia Oroz</i>	1596
CAPÍTULO 234	Virosis cutáneas: verrugas vulgares planas y <i>molluscum contagiosum</i>	<i>Julia Oroz</i>	1598
CAPÍTULO 235	Acné juvenil	<i>Mario Becker</i>	1600
CAPÍTULO 236	Defectos del desarrollo, anomalías pigmentarias y tumores	<i>Julia Oroz</i>	1602
	Hemangiomas	<i>Julia Oroz</i>	1602
	Nevus en la infancia	<i>Julia Oroz</i>	1605
PARTE XXV	PROBLEMAS QUIRÚRGICOS Y ORTOPÉDICOS		1608
CAPÍTULO 237	Patología quirúrgica del recién nacido		1608
	Atresia esofágica	<i>Eduardo Caamaño</i>	1608
	Obstrucción intestinal neonatal	<i>Luis Lassaleta</i>	1612

	Malformaciones anorrectales congénitas	<i>Claus Krebs</i>	1616
	Hernia diafragmática congénita	<i>Luis Lassaleta</i>	1621
	Defectos congénitos de la pared abdominal:		
	Onfalocele y gastrosquisis	<i>Claus Krebs</i>	1624
	Fisura labial y palatina	<i>Luis Monasterio</i>	1628
CAPÍTULO 238	Patología quirúrgica propia del lactante		1631
	Invaginación intestinal	<i>Patricio Montes</i>	1631
	Estenosis hipertrófica del píloro	<i>Claus Krebs</i>	1633
CAPÍTULO 239	Patología de la región inguinoescrotal	<i>Francisco Ossandón</i>	
		<i>Alberto Veloso</i>	1636
CAPÍTULO 240	Abdomen agudo del escolar	<i>Francisco Ossandón</i>	1642
CAPÍTULO 241	Problemas quirúrgicos frecuentes		1645
	Patología de genitales externos	<i>Francisco Ossandón</i>	1645
	Patología de la región umbilical	<i>Francisco Ossandón</i>	1647
	Hamartomas vasculares: angiomas y linfangiomas	<i>Juan A. Tovar</i>	1649
CAPÍTULO 242	Problemas ortopédicos frecuentes		1655
	Semiología ortopédica	<i>Fernando Torres</i>	1655
	Problemas ortopédicos del pie	<i>Claudio Alegría</i>	1658
	Luxación congénita de cadera	<i>Alfredo Raimann</i>	1662
	Deformidades de columna	<i>Ignacio Dockendorff</i>	1668
	Necrosis óseas avasculares en el niño	<i>Hernán Moya</i>	1671
	Infecciones osteoarticulares	<i>Nahuañff Chamas</i>	
		<i>Hernán Guzmán</i>	1676
CAPÍTULO 243	Medicina del deporte	<i>Bernardo Chernilo</i>	1681
PARTE XXVI	ACCIDENTES, VIOLENCIAS E INTOXICACIONES		1686
CAPÍTULO 244	Aspectos de salud pública	<i>Ernesto Medina</i>	1686
CAPÍTULO 245	Accidentes más frecuentes	<i>José Francisco</i>	1690
CAPÍTULO 246	Quemaduras	<i>René Artigas</i>	1696
CAPÍTULO 247	El niño maltratado	<i>Jorge Rosselot</i>	1701
CAPÍTULO 248	Intoxicaciones		1704
	Diagnóstico, tratamiento general y prevención de las intoxicaciones	<i>Enrique Paris</i>	1704
	Intoxicaciones más frecuentes	<i>Mario Cerda</i>	
		<i>Enrique Paris</i>	1714
APENDICES			1731
I	Terapéutica farmacológica en pediatría	<i>Juan Brines</i>	
		<i>Roberto Hernández</i>	
		<i>Amelia Peris</i>	1731
II	Fármacos de uso más común en pediatría	<i>Pablo Avendaño</i>	
		<i>Miguel O'Ryan</i>	
		<i>Humberto Soriano B.</i>	1744
III	Valores normales de laboratorio	<i>Pablo Avendaño</i>	
		<i>Miguel O'Ryan</i>	
		<i>Humberto Soriano B.</i>	1788