

# ÍNDICE DE CAPÍTULOS



## VOLUMEN I

<b>PARTE I</b>	<b>PEDIATRÍA INTEGRAL, FAMILIA Y COMUNIDAD</b>		<b>1</b>
CAPÍTULO 1	El pediatra en América Latina	<i>Julio Meneghello</i>	1
		<i>Juan Macaya</i>	1
CAPÍTULO 2	Valores, derechos y riesgos del niño y de la familia	<i>Jorge Rosselot</i>	9
CAPÍTULO 3	Indicadores biodemográficos	<i>José Miguel Ugarte</i>	11
CAPÍTULO 4	Políticas, planes y sistemas de salud y de desarrollo social	<i>Carlos Montoya</i>	14
CAPÍTULO 5	Servicios de salud y participación comunitaria	<i>Patricio Hevia</i>	18
CAPÍTULO 6	Conceptos y prioridades en salud familiar	<i>Jorge Rosselot</i>	21
CAPÍTULO 7	El enfoque de riesgo en la atención maternoinfantil	<i>Elbio N. Suárez</i>	26
		<i>Mabel Munist</i>	26
CAPÍTULO 8	Situación de la salud maternoinfantil en América Latina y el Caribe	<i>Jorge Rosselot</i>	30
<b>PARTE II</b>	<b>BASES DEL DIAGNÓSTICO EN PEDIATRÍA</b>		<b>49</b>
CAPÍTULO 9	Semiología y tecnología de apoyo en clínica pediátrica	<i>Humberto Soriano</i>	49
CAPÍTULO 10	Técnicas y procedimientos en pediatría	<i>Patricio Romero</i>	
	Diálisis peritoneal aguda	<i>Enrique Paris</i>	65
	Punción pleural-toracentesis	<i>Patricio Romero</i>	65
	Inserción de tubo pleural para evacuación de neumotórax	<i>Patricio Romero</i>	69
	Inserción de tubo pleural para drenaje de empiema o hemotórax	<i>Patricio Romero</i>	71
	Pericardiocentesis	<i>Patricio Romero</i>	72
	Osteoclisis tibial	<i>Enrique Paris</i>	74
	Instalación catéter intraarterial	<i>Enrique Paris</i>	75
	Punción yugular interna por vía percutánea	<i>Enrique Paris</i>	76
CAPÍTULO 11	Métodos rápidos de diagnóstico en el laboratorio	<i>Edecia Ochoa</i>	78
<b>PARTE III</b>	<b>PEDIATRÍA DEL DESARROLLO</b>		<b>81</b>
CAPÍTULO 12	Aspectos biológicos del desarrollo	<i>Pedro Rosso</i>	81
CAPÍTULO 13	Guía del crecimiento y desarrollo en el niño	<i>Humberto Soriano</i>	95
CAPÍTULO 14	Desarrollo de la sexualidad	<i>Humberto Soriano</i>	105
CAPÍTULO 15	Desarrollo psicológico y social infantil	<i>Hernán Montenegro</i>	108
CAPÍTULO 16	Desarrollo psicomotor en la infancia	<i>Germán Schlager</i>	117
CAPÍTULO 17	La evaluación psicológica realizada por el pediatra	<i>Gabriel Barrera Moncada</i>	119
CAPÍTULO 18	Evaluación del desarrollo psíquico en los primeros años de vida	<i>María Isabel Lira</i>	121
CAPÍTULO 19	Aspectos psicosociales del desarrollo en la adolescencia	<i>Hernán Montenegro</i>	125
CAPÍTULO 20	Crecimiento y desarrollo en la pubertad	<i>Carlos Valenzuela</i>	128
		<i>Alfredo Avendaño</i>	
CAPÍTULO 21	Maduración puberal y anomalías relacionadas	<i>Ronald Youlton</i>	132
CAPÍTULO 22	La salud y el bienestar social del adolescente y del joven en América Latina y el Caribe	<i>Jorge Rosselot</i>	136

<b>PARTE IV</b>	<b>NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN</b>		145
CAPÍTULO 23	Políticas y programas de alimentación y nutrición en América Latina y el Caribe	<i>Jorge Rosselot</i>	
CAPÍTULO 24	Actividades de alimentación complementaria en América Latina y el Caribe	<i>Francisco Mardones R.</i> <i>Eduardo Atalah</i>	145
CAPÍTULO 25	Nutrición y alimentación del niño y del adolescente	<i>Giorgio Solimano</i>	158
CAPÍTULO 26	Lactancia materna	<i>María Eugenia Radrigán</i>	161
CAPÍTULO 27	Trastornos del equilibrio hidrosalino.	<i>Francisco Mardones S.</i> <i>Juan Macaya</i>	178
CAPÍTULO 28	Trastornos del equilibrio ácido-base.	<i>Humberto Soriano</i>	184
CAPÍTULO 29	Asistencia nutricional intensiva: nutrición parenteral y enteral	<i>Gastón Duffau</i>	203
CAPÍTULO 30	Marasmo en el primer año de vida	<i>María Isabel Hodgson</i>	
CAPÍTULO 31	Kwashiorkor o desnutrición pluricausal	<i>Patricio Montes</i>	211
CAPÍTULO 32	Raquitismo	<i>Fernando Monckeberg</i>	226
CAPÍTULO 33	Trastornos del apetito	<i>Fernando Monckeberg</i>	240
CAPÍTULO 34	Obesidad infanto-juvenil	<i>Hugo Pumarino</i>	246
CAPÍTULO 35	Aterosclerosis y su prevención precoz	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	257
		<i>Antonio Arteaga</i>	259
		<i>Antonio Arteaga</i>	263
<b>PARTE V</b>	<b>REPRODUCCIÓN HUMANA, EMBARAZO Y PERÍODO NEONATAL</b>		269
CAPÍTULO 36	Aspectos del desarrollo embrionario y de la fetación	<i>Jorge Arrau</i>	269
CAPÍTULO 37	Regulación neuroendocrina de la reproducción humana	<i>Manuel de la Lastra</i>	275
CAPÍTULO 38	Aspectos epidemiológicos y clínicos de la fecundidad importantes en pediatría	<i>Ramiro Molina</i>	
CAPÍTULO 39	Nutrición materna y crecimiento fetal	<i>Jorge Rosselot</i>	281
CAPÍTULO 40	Control prenatal por imágenes	<i>Pedro Rosso</i>	284
CAPÍTULO 41	Período perinatal	<i>Carlos Gómez</i> <i>Ramiro Molina</i> <i>Néstor Montesinos</i>	287
CAPÍTULO 42	Gestación, riesgo y condición fetal	<i>Hugo Muñoz</i>	292
CAPÍTULO 43	Enfoque antenatal de la prematuridad	<i>Enrique Donoso</i> <i>Alfredo Pérez</i>	296
CAPÍTULO 44	Examen físico recién nacido normal	<i>Ricardo Schwarcz</i> <i>Ricardo Fescina</i> <i>Ángel Díaz</i>	307
CAPÍTULO 45	Manifestaciones clínicas de adaptación del recién nacido	<i>Eduardo Silva</i>	312
CAPÍTULO 46	Evaluación de la edad gestacional en el recién nacido	<i>Eduardo Silva</i>	316
CAPÍTULO 47	Valoración y atención inmediata al recién nacido	<i>Eduardo Silva</i>	318
CAPÍTULO 48	Asfixia neonatal y resucitación del recién nacido	<i>Ernesto Díaz del Castillo</i>	323
CAPÍTULO 49	Prematuridad y bajo peso de nacimiento	<i>Ernesto Díaz del Castillo</i>	326
CAPÍTULO 50	Atención del pretérmino egresado del hospital	<i>Mafalda Rizzardini</i>	330
CAPÍTULO 51	Desnutrición fetal y postmadurez	<i>Lionel Bernier</i>	339
CAPÍTULO 52	Traumatismo fetal en el parto	<i>Nicolás Espinoza</i>	344
CAPÍTULO 53	Hipoglucemia neonatal	<i>Daniel Fonseca</i>	351
CAPÍTULO 54	Enfermedad de la membrana hialina	<i>Jorge Torres</i> <i>Eduardo Bancalari</i> <i>Teresa del Moral</i>	355
CAPÍTULO 55	Otras causas de dificultad respiratoria en el recién nacido	<i>Eduardo Silva</i>	359
CAPÍTULO 56	Ictericia neonatal	<i>Eduardo Silva</i>	370
CAPÍTULO 57	Enfermedad hemolítica del recién nacido	<i>Mario Ferreira</i>	373
CAPÍTULO 58	Síndrome de hiperviscosidad del recién nacido	<i>Jorge Vildósola</i>	379
CAPÍTULO 59	Infecciones intrauterinas y perinatales crónicas	<i>José Luis Delgado</i>	390
CAPÍTULO 60	Sífilis congénita	<i>Sergio Stagno</i>	392
CAPÍTULO 61	Infecciones bacterianas del recién nacido	<i>Eduardo Silva</i> <i>Arturo Aballí</i> <i>José Luis Tapia</i>	404
CAPÍTULO 62	Problemas cardiológicos del recién nacido	<i>Odette Farrú</i>	408
CAPÍTULO 63	Cuidados intensivos del recién nacido	<i>Eduardo Bancalari</i> <i>Teresa del Moral</i>	420
			426

<b>PARTE VI</b>	<b>INMUNOLOGÍA</b>		433
CAPÍTULO 64	Desarrollo del sistema inmunológico	<i>Rodrigo Hurtado</i>	433
CAPÍTULO 65	Estudio del sistema inmune	<i>Francisco Leal</i>	438
CAPÍTULO 66	Trastornos del sistema inmunitario	<i>Fernando García Tamayo</i>	442
CAPÍTULO 67	El niño con infecciones a repetición	<i>Fernando García Tamayo</i> <i>María Amparo Fauré</i>	461
<b>PARTE VII</b>	<b>ALERGIA Y ENFERMEDADES RELACIONADAS</b>		467
CAPÍTULO 68	Bases inmunológicas y diagnóstico de las enfermedades alérgicas	<i>Alfredo Blanco</i>	467
CAPÍTULO 69	Rinitis alérgica	<i>Alfredo Blanco</i>	471
CAPÍTULO 70	Dermatitis atópica	<i>Alfredo Blanco</i>	473
CAPÍTULO 71	Urticaria y enfermedad del suero	<i>Alfredo Blanco</i>	475
CAPÍTULO 72	Anafilaxia y alergia a medicamentos	<i>Alfredo Blanco</i>	476
CAPÍTULO 73	Picadura de insectos y alergia alimentaria	<i>Alfredo Blanco</i>	479
<b>PARTE VIII</b>	<b>ENFERMEDADES DEL COMPLEJO INMUNITARIO</b>		483
CAPÍTULO 74	Artritis juvenil	<i>Martín Rodríguez</i>	483
CAPÍTULO 75	Esclerosis sistémica progresiva	<i>Lorena de Benarroch</i> <i>Nicolás Bianco</i>	489
CAPÍTULO 76	Lupus eritematoso sistémico	<i>Leopoldo Deibis</i> <i>Nicolás Bianco</i>	493
CAPÍTULO 77	Dermatomiositis	<i>Martín Rodríguez</i>	497
CAPÍTULO 78	Poliarteritis nodosa	<i>Oscar Aldrey</i> <i>Nicolás Bianco</i>	499
CAPÍTULO 79	Síndrome de Schönlein-Henoch	<i>Osvaldo Gasc</i>	503
<b>PARTE IX</b>	<b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS</b>		507
CAPÍTULO 80	Aspectos de salud pública	<i>Ernesto Medina</i>	507
CAPÍTULO 81	Programas de vacunación	<i>Conrado Ristori</i>	512
CAPÍTULO 82	Antimicrobianos en pediatría	<i>César Martínez-Meyer</i> <i>Angel Cedrato</i>	524
CAPÍTULO 83	Antivirales	<i>Luis Avendaño</i>	555
CAPÍTULO 84	El laboratorio en las enfermedades infecciosas	<i>Hugo Trujillo</i> <i>Jaime Robledo</i>	561
CAPÍTULO 85	Flora normal y patológica del niño	<i>Manuel Rodríguez</i>	568
CAPÍTULO 86	Síndrome febril	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	572
CAPÍTULO 87	Septicemia	<i>Hugo Mendoza</i> <i>Enrique Fanta</i>	581
CAPÍTULO 88	Shock séptico	<i>Teodoro Puga</i> <i>Gustavo Descalzo Plá</i>	583
CAPÍTULO 89	Meningitis bacteriana	<i>Teodoro Puga</i> <i>Raúl Ruvinsky</i>	592
CAPÍTULO 90	Infecciones bacterianas		605
	Ántrax ( <i>Bacillus antracis</i> )	<i>Enrique Fanta</i>	605
	Botulismo	<i>Napoleón González-Saldaña</i> <i>Mercedes Macías</i>	606
	Brucelosis	<i>Enrique Fanta</i>	607
	Clamidiiasis	<i>Pablo Vial</i> <i>Marcela Potin</i>	608
	Difteria	<i>Enrique Fanta</i>	612
	Estafilococias	<i>Enrique Fanta</i>	617
	Estreptococias	<i>Ernesto Sánchez-Villares</i>	627
	Fiebre de Haverhill ( <i>Streptobacillus moniliformis</i> )	<i>Enrique Fanta</i>	636

	Fiebre tifoidea y otras salmonelosis	<i>Enrique Fanta</i>	636
	Gonococias	<i>Luis Eguiza</i>	647
	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Patricio Herrera</i>	649
	Infecciones por gérmenes anaerobios	<i>Teresa Lobos</i>	653
	Infecciones por gérmenes gramnegativos	<i>Ramón Negro</i>	
		<i>Irina Gentile-Ramos</i>	656
	Legionelosis	<i>Enrique Fanta</i>	661
	Listeriosis ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	<i>José Inostroza</i>	
		<i>Daniel Campos</i>	662
	Meningococias	<i>Enrique Fanta</i>	665
	Tétanos	<i>Napoleón González-Saldaña</i>	
		<i>Patricia Saltigeral</i>	668
	Tos ferina	<i>José Llorens Terol</i>	673
	Tuberculosis	<i>Enrique Fanta</i>	
		<i>Carlos Casar</i>	678
	Tularemia	<i>Andrés Torales</i>	694
	Verruga peruana o enfermedad de Carrión	<i>Ciro Maguina</i>	
		<i>Eduardo Gotuzzo</i>	696
CAPÍTULO 91	Infecciones víricas		697
	Adenovirus	<i>Mercedes Macías</i>	697
	Citomegalovirus	<i>Pablo Vial</i>	700
	Dengue	<i>Enrique Fanta</i>	705
	Diagnóstico diferencial de los exantemas	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	705
	Enterovirus en el niño	<i>Javier de Aristegui</i>	710
	Eritema infeccioso y parvovirus humana	<i>Sergio Vargas</i>	
		<i>Enrique Fanta</i>	712
	Fiebre amarilla	<i>Enrique Fanta</i>	714
	Fiebres hemorrágicas	<i>Enrique Fanta</i>	714
	Fiebre por arañazo de gato (linforreticulosis benigna por inoculación)	<i>Sebastiao Duarte</i>	
	Hepatitis vírica	<i>Regina Menezes</i>	715
	Hepatitis crónica	<i>Ángel Colón</i>	717
		<i>Juan Brines</i>	
		<i>Pilar Codoñer</i>	724
	Herpes simple	<i>Haydeé Sepúlveda</i>	729
	Mononucleosis infecciosa	<i>Jorge Howard</i>	732
	Parotiditis epidémica	<i>Enrique Fanta</i>	735
	Poliomielitis	<i>Mario González</i>	737
	Psitacosis	<i>Luis Eguiza</i>	745
	Rabia	<i>Griselda Hernández</i>	746
	Rubéola	<i>María Inés Romero</i>	748
	Sarampión	<i>Enrique Fanta</i>	751
	SIDA en el niño	<i>Alfonso Delgado</i>	758
	Varicela-Zoster	<i>Pablo Vial</i>	763
CAPÍTULO 92	Enfermedad de Kawasaki	<i>Arturo Aballí</i>	769
CAPÍTULO 93	Enfermedades parasitarias		771
	Amebiasis	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	771
	Angiostrongiliasis abdominal	<i>Pedro Morera</i>	774
	Ascariasis	<i>Pedro Morera</i>	776
	Balantidiasis	<i>Enrique Fanta</i>	
		<i>Amador Neghme</i>	779
	Coccidiosis: sarcocistosis, isosporosis, criptosporidiosis	<i>Arturo Jarpa</i>	
		<i>Enrique Fanta</i>	779
	Difilobotriasis	<i>Enrique Fanta</i>	
		<i>Amador Neghme</i>	782
	Enfermedad de Chagas	<i>João Alves</i>	
		<i>Fernando Figueira</i>	782
	Enfermedad de Lyme	<i>José Inostroza</i>	
		<i>Enrique Fanta</i>	785
	Esquistosomiasis	<i>João Alves</i>	
		<i>Fernando Figueira</i>	787
	Fasciolosis (distomatosis)	<i>Enrique Fanta</i>	
		<i>Amador Neghme</i>	790

	Filariasis	<i>João Alves</i>	
	- Giardiasis (Lambliasis)	<i>Fernando Figueira</i>	791
	Hidatidosis (quiste hídatico o equinococosis)	<i>Enrique Fanta</i>	792
	Himenolepiasis	<i>Amador Neghme</i>	794
	Leishmaniasis tegumentaria o cutaneomucosa	<i>Enrique Fanta</i>	797
	Malaria	<i>Amador Neghme</i>	798
	- Oxiuriasis (enterobiasis)	<i>Luis León</i>	798
	- Teniasis	<i>João Alves</i>	800
	- Otras teniasis	<i>Fernando Figueira</i>	803
	Tricocefalosis (tricuriasis)	<i>Enrique Fanta</i>	804
	Triquinosis (triquinelosis)	<i>Amador Neghme</i>	806
	Toxoplasmosis adquirida	<i>Enrique Fanta</i>	807
	Uncinariasis	<i>Amador Neghme</i>	808
CAPÍTULO 94	Treponematosis	<i>Arturo Jarpa</i>	810
	Frambesía (pian, buba)	<i>Enrique Fanta</i>	814
	Leptospirosis	<i>Juan Bestard</i>	815
	Mal de Pinto	<i>Fabio Giraldo</i>	815
	Sífilis	<i>Mario Salcedo</i>	816
CAPÍTULO 95	Aracnidismo	<i>Jorge Camacho-Gamba</i>	819
CAPÍTULO 96	Ofidismo	<i>Napoleón González-Saldaña</i>	820
CAPÍTULO 97	Infecciones por hongos	<i>Patricia Saltigeral</i>	824
		<i>Hernán Reyes</i>	829
		<i>Isabel Noemí</i>	832
		<i>José María Gutiérrez</i>	
		<i>Rodrigo Loria</i>	
		<i>Teresa Lobos</i>	
<b>PARTE X</b>	<b>OÍDO, NARIZ Y GARGANTA</b>		839
CAPÍTULO 98	Anatomía, fisiología y procedimientos diagnósticos	<i>Axel Christensen</i>	839
CAPÍTULO 99	Faringoamigdalitis aguda	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	845
CAPÍTULO 100	Otitis	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	847
CAPÍTULO 101	Sinusitis	<i>Axel Christensen</i>	851
CAPÍTULO 102	Adenoiditis, absceso amigdalino y retrofaringeo	<i>Hernán Palazuelos</i>	853
		<i>Axel Christensen</i>	
<b>PARTE XI</b>	<b>ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO</b>		857
CAPÍTULO 103	Aspectos de salud pública	<i>Ana María Kaempffer</i>	857
CAPÍTULO 104	Bases funcionales de la exploración del aparato respiratorio	<i>Armando Díaz</i>	862
CAPÍTULO 105	Tos	<i>Ernesto Plata-Rueda</i>	875
CAPÍTULO 106	Resfrío común, influenza y otras infecciones respiratorias víricas	<i>Luis Avendaño</i>	879
CAPÍTULO 107	Insuficiencia respiratoria	<i>Eliana Ceruti</i>	883
CAPÍTULO 108	Asma bronquial	<i>Eliana Ceruti</i>	898
CAPÍTULO 109	Síndrome de <i>distress</i> respiratorio del adulto en el niño (SDRA)	<i>Eliana Ceruti</i>	927
CAPÍTULO 110	Laringitis obstructiva	<i>Isidoro Horwitz</i>	932
CAPÍTULO 111	Bronquitis	<i>Manuel Crespo</i>	935

CAPÍTULO 112	Neumopatías agudas infecciosas		939
	Generalidades	<i>Juan Macaya</i>	939
	Bronconeumonías durante el período perinatal	<i>Juan Macaya</i>	942
	Bronconeumonías desde 1 mes a 5 meses de edad	<i>Juan Macaya</i>	943
	Bronconeumonías entre los 6 meses y 5 años	<i>Juan Macaya</i>	947
	Neumopatías en niños de 6 años y mayores	<i>Juan Macaya</i>	954
	Neumonías virales y de otras etiologías	<i>Armando Díaz</i>	957
	Neumonitis intersticial crónica (fibrosis intersticial difusa idiopática del pulmón)	<i>Armando Díaz</i>	961
CAPÍTULO 113	Bronquiectasias	<i>Eliana Ceruti</i>	965
CAPÍTULO 114	Atelectasia	<i>Eliana Ceruti</i>	972
CAPÍTULO 115	Enfermedades de la pleura	<i>Juan Brines</i>	977
CAPÍTULO 116	Malformaciones pulmonares	<i>Gustavo Aldunate</i>	986
CAPÍTULO 117	Edema agudo pulmonar en la altura	<i>Luis Hurtado</i>	991