

Índice

Índice de autores y colaboradores 15

1. Desarrollo pulmonar: Diferencias anatómicas y funcionales entre el lactante y el adulto 21
Dr. Fernando Iñiguez O., Dr. Ignacio Sánchez D.
2. Bases fisiológicas de la exploración clínica del aparato respiratorio en pediatría 31
Dr. Ignacio Sánchez D., Dr. Armando Díaz C., Dr. Francisco Prado A.
3. Historia y examen físico en el paciente con enfermedades respiratorias 47
Hans Pasterkamp MD, FRCP
4. Función pulmonar en lactantes y niños preescolares 59
Dr. Alejandro M. Teper, Dr. Carlos D. Kofman, Dr. Alejandro Colom
5. Evaluación diagnóstica del preescolar con patología respiratoria 69
Dra. Marcela Linares P.
6. Función pulmonar en escolares y adolescentes 77
Dra. Solange Caussade L.
7. Aplicaciones clínicas del estudio objetivo de los ruidos respiratorios en Pediatría 93
Dr. Ignacio Sánchez D.
8. Estudio endoscópico de la vía aérea 101
Dr. Nils L. Holmgren P., Dr. Pablo Bertrand N., Dr. Francisco Prado A.
9. Endoscopia rígida de la vía aérea: cómo y cuándo 115
Dra. Constanza Beltrán M., Harlan R. Muntz MD
10. Manejo del cuerpo extraño en la vía aérea 121
Dr. Óscar Herrera G.
11. Enfermedades respiratorias del recién nacido 127
Dr. José Luis Tapia I., Dra. Paulina Toso M., Eduardo Bancalari MD
12. Obstrucción de la vía aérea superior 147
Dra. Solange Caussade L., Dr. Nils L. Holmgren P.
13. Sibilancias recurrentes en el lactante 165
Dr. Luis Enrique Vega-Briceño, Dr. Francisco Prado A., Dr. Ignacio Sánchez D.
14. Bronquiolitis aguda 175
Dr. Pablo Bertrand N., Dr. Ignacio Sánchez D.
15. Manejo de la obstrucción bronquial del lactante en atención primaria 187
Dr. Pedro Astudillo O.
16. Epidemiología del asma en niños de América Latina 193
Dr. Javier Mallol V.
17. Asma Bronquial: Clínica y estudio diagnóstico 199
Dr. Guido Girardi B.

18.	Asma Bronquial: Tratamiento <i>Dr. Pablo Bertrand N., Dra. Ilse Contreras E.</i>	209
19.	Evaluación del riesgo de asma en lactantes y preescolares <i>Dr. José Antonio Castro-Rodríguez</i>	229
20.	Asma y obesidad <i>Dr. José Antonio Castro-Rodríguez</i>	235
21.	Relación entre infecciones virales en la infancia y asma <i>Fernando D. Martínez MD</i>	243
22.	Neumonía adquirida en la comunidad <i>Dra. María Lina Boza C.</i>	253
23.	Neumonía atípica <i>Dr. Ricardo Kogan A.</i>	265
24.	Pleuroneumonía <i>Dr. Nils L. Holmgren P., Dra. Bernardita Chateau I.</i>	285
25.	Bronquiolitis obliterante post-infecciosa <i>Dr. Alejandro J. Colom, Dr. Alberto F. Maffey, Dr. Alejandro M. Teper</i>	295
26.	Fibrosis Quística: más que una enfermedad genética <i>Dr. Ignacio Sánchez D., Dr. Luis Enrique Vega-Briceño, Dr. Ernesto Guiraldes C.</i>	305
27.	Disquinesia ciliar primaria <i>Dr. Nils L. Holmgren P., Dra. Ximena Fonseca A., Dr. Sergio González B.</i>	323
28.	Displasia Broncopulmonar <i>Howard B. Panitch MD</i>	333
29.	Problemas respiratorios en el niño con enfermedad neurológica <i>Dr. Francisco Prado A., Dr. Pablo Bertrand N., Dr. Raúl Escobar H.</i>	347
30.	Tuberculosis infantil <i>Dr. Carlos Casar L., Dra. María Elena Guarda B.</i>	359
31.	Malformaciones broncopulmonares <i>Dr. Sergio Zúñiga R., Dr. Ignacio Sánchez D.</i>	371
32.	Deformidades de la caja torácica <i>Dr. Daniel V. Schidlow, Dr. Eduardo Acastello</i>	381
33.	Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño en niños <i>Asher Tal MD, Ariel Tarasiuk Ph.D.</i>	391
34.	Síndrome de hipoventilación, ALTE y Muerte Súbita en lactantes <i>Dr. Ignacio Sánchez D., Dr. Pablo Brockmann V., Dr. Nils L. Holmgren P.</i>	403

35.	Asistencia ventilatoria no invasiva en niños <i>Dr. Francisco Prado A., Dr. Pablo Bertrand N. Klgo. Juan Eduardo Romero T. Dr. Luis Enrique Vega-Briceño</i>	411
36.	Insuficiencia respiratoria aguda y ventilación mecánica en pediatría <i>Dr. Andrés Castillo M., Dr. Juan Andrés Carrasco O.</i>	421
37.	Imagenología en enfermedades respiratorias pediátricas <i>Dr. Cristián García B., Dr. Rodrigo Parra R.</i>	439
38.	Aerosolterapia <i>Dr. Luis Barrueto C., Dra. Viviana Aguirre C., Dr. Pedro Aguilar M.</i>	455
39.	Inmunología y Pulmón <i>Dr. Eduardo Talesnik G., Dr. Raúl Barria R.</i>	463
40.	Efectos de los contaminantes en el aire exterior sobre la salud de los niños <i>Dra. Isabel Romieu, MD, MPH, ScD, Dr. Albino Barraza-Villarreal MSc</i>	475
41.	Alergias respiratorias desde la perspectiva del broncopulmonar <i>Dr. Mario Calvo G.</i>	487
42.	Nutrición en enfermedades respiratorias crónicas infantiles <i>Dra. Salesa Barja Y.</i>	497
43.	Planificación del alta en el niño con trastorno pulmonar crónico <i>Claire Lenker, LCSW, CCM, PIP, Donna Slayton, RN, MSN, CPN, Héctor H. Gutiérrez, MD</i>	511
44.	Rol de un hospital especializado en los cuidados respiratorios de pacientes con enfermedades pulmonares crónicas <i>Dra. Mireya Méndez R., Dr. Francisco Prado A., EU. Sandra Navarro T., Dr. Ignacio Sánchez D.</i>	521
45.	Efecto inmunomodulador de los macrólidos en las enfermedades pulmonares <i>Dr. Luis Enrique Vega-Briceño, Dr. Ignacio Sánchez D.</i>	529
46.	Medicina basada en la mejor evidencia en neumología pediátrica <i>Dr. Carlos Ubilla P., Dra. Marta Angélica Palomino M.</i>	537
47.	Nuevos horizontes en la investigación de enfermedades respiratorias infantiles <i>Andrew Bush, MB, BS (Hons) MA, MD, FRCP, FRCPCH</i>	547
	Glosario	559
	Índice temático	567
	Agradecimientos	573