

---

# SUMÁRIO

Apresentação	XI
Prefácio	XIII
Agradecimentos	XIV
Nota do organizador	XV
Co-autores e colaboradores	XVII
1 Histórico da fisioterapia em pediatria	1
<i>Maria Lucila de Lima Gonçalves Guimarães e Regina Célia Turola Passos Juliani</i>	
2 Histórico da ventilação mecânica em pediatria	7
<i>Ana Lúcia Capelari Lahoz, Carla Marques Nicolau e Maristela Trevisan Cunha</i>	
3 Humanização hospitalar em pediatria	16
<i>Viviane Cohen Nascimento, Nadia Tadema e Ana Helena Arruda Rubano</i>	
4 Avaliação de fisioterapia respiratória pediátrica e neonatal	20
<i>Adriana de Arruda Falcão Peixe, Fabiane Alves de Carvalho e George Jerre Vieira Sarmento</i>	
5 Pneumonia na infância	36
<i>Adriana de Arruda Falcão Peixe e Fabiane Alves de Carvalho</i>	
6 Síndrome do bebê chiador	61
<i>Luciana Rolim Aristóteles, Cláudia Jeanne Claudino de Pontes e Luciana Stella Avelar</i>	
7 Asma em pediatria	67
<i>Adriana de Arruda Falcão Peixe, Fabiane Alves de Carvalho e Rodrigo Daminello Raimundo</i>	
8 Doença do refluxo gastroesofágico	89
<i>Cláudia de Castro Selestrin</i>	
9 Bronquiolite viral aguda	97
<i>Renata Couto do Canto e Adriana de Arruda Falcão Peixe</i>	
10 Hérnia diafragmática congênita	108
<i>Adriana de Arruda Falcão Peixe e Denise Cardoso Ribeiro</i>	
11 Fibrose cística	118
<i>Elizangela Navarro de Oliveira</i>	
12 Deficiência de $\alpha_1$ -antitripsina	125
<i>Adriana Ferraiolo de Freitas, Denise de Andrade Castro, Cláudia Jeanne Claudino de Pontes e Luciana Rolim Aristóteles</i>	
13 Síndrome do desconforto respiratório agudo em crianças	137
<i>Cláudia Jeanne Claudino Pontes e Luciana Rolim Aristóteles</i>	

14	Insuficiência respiratória aguda . . . . .	149
	<i>Fabiane Alves de Carvalho, Adriana de Arruda Falcão Peixe e Rodrigo Daminello Raimundo</i>	
15	Cardiopatias congênitas . . . . .	163
	<i>Kelly Cristina de Oliveira Abud</i>	
16	O paciente neurológico/neurocirúrgico pediátrico . . . . .	176
	<i>Daniele Sellan Ortega</i>	
17	Atresia de esôfago . . . . .	196
	<i>Denise Cardoso Ribeiro</i>	
18	Transplante de fígado em pediatria . . . . .	209
	<i>Jessica Moreira Zanquetta, Ângela Martins Fernandes e Kátia Cristina Bartolassi</i>	
19	Doenças obstrutivas de vias aéreas superiores . . . . .	225
	<i>Mônica Sanchez Stopiglia e Maria Regina de Carvalho Coppo</i>	
20	Síndrome do desconforto respiratório . . . . .	239
	<i>Ana Paula Campelo Cavalcante</i>	
21	Síndrome da aspiração de mecônio . . . . .	246
	<i>Milton Harumi Miyoshi e Graziela Maria Maccari</i>	
22	Taquipnéia transitória do recém-nascido . . . . .	259
	<i>Alessandra Freitas</i>	
23	Displasia broncopulmonar . . . . .	266
	<i>Graziela Maria Maccari e Sabrina Gomes Pinheiro</i>	
24	Hipertensão pulmonar persistente do recém-nascido . . . . .	282
	<i>Claudia Talerman, Naiana Valério e Silvana Alves Pereira</i>	
25	Hemorragia peri-intraventricular . . . . .	289
	<i>Renata Branco Vasques, Fabiane Alves de Carvalho e Elizangela Navarro de Oliveira</i>	
26	Apnéia da prematuridade . . . . .	296
	<i>Daniela Marconi Hernandez Marcondes e Maurício Marcondes Machado</i>	
27	Fisioterapia sob o contexto da dor na unidade de cuidados intensivos neonatal . . . . .	305
	<i>Cláudia de Castro Selestrin</i>	
28	Paciente pediátrico oncológico . . . . .	312
	<i>Tathiana Santana Shiguemoto</i>	
29	Estimulação sensorio-motora no recém-nascido . . . . .	336
	<i>Denise Trevisol Ribeiro Duarte, Larissa Carvalho Vanzo, Maria Regina de Carvalho Coppo, Mônica Sanchez Stopiglia</i>	
30	Técnicas fisioterapêuticas convencionais e atuais . . . . .	357
	<i>Maria Regina de Carvalho Coppo e Mônica Sanchez Stopiglia</i>	
31	Monitoração respiratória e hemodinâmica em pediatria e neonatologia . . . . .	382
	<i>Aline Amorim Amaral Cardoso</i>	
32	Oxigenoterapia em pediatria e neonatologia . . . . .	397
	<i>Claudia Adriana Sant'Anna Ferreira e Cyntia Fonseca de Abreu</i>	
33	Discinesia ciliar . . . . .	403
	<i>Marcia Naoko Gushiken</i>	
34	Ventilação pulmonar mecânica . . . . .	407
	<i>Fernanda de Cordoba Lanza, Mariana Rodrigues Gazzotti e Sabrina Pinheiro Tsopanoglou</i>	
35	Lesão pulmonar unilateral . . . . .	417
	<i>Fernanda de Cordoba Lanza</i>	
36	Interação cardiopulmonar . . . . .	423
	<i>Camilla Pincelli Lourenção e Renata Negri Sapata</i>	
37	Estratégias ventilatórias não-convencionais (ventilação líquida e ECMO) . . . . .	429
	<i>Ana Maria Gonçalves Carr</i>	

38	Ventilação de alta frequência em pediatria . . . . .	443
	<i>Patricia Z. Kandelman Gelernter</i>	
39	Utilização do óxido nítrico associado à ventilação mecânica . . . . .	453
	<i>Fabiane Alves de Carvalho, Adriana de Arruda Falcão Peixe e George Jerre Vieira Sarmiento</i>	
40	Ventilação mecânica não-invasiva em pediatria e neonatologia . . . . .	462
	<i>Alessandra Freitas</i>	
41	Lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica . . . . .	473
	<i>Tathiana Santana Shiguemoto</i>	
42	Abordagem motora na criança hospitalizada . . . . .	483
	<i>Denise Cardoso Ribeiro e Patrícia Nunes Dellavia</i>	
43	Desmame da ventilação mecânica em pediatria . . . . .	493
	<i>Camilla Pincelli Lourenção e Ligia Canellas</i>	
44	Noções de radiologia do tórax . . . . .	498
	<i>Fabiane Alves de Carvalho, Adriana de Arruda Falcão Peixe e Rodrigo Daminello Raimundo</i>	
45	Terapia com heliox . . . . .	519
	<i>Juliana Mendes Moura Angheben e Renata Henn Moura</i>	
46	<i>Home care</i> em pediatria . . . . .	524
	<i>Elizangela Navarro de Oliveira</i>	
	Índice remissivo . . . . .	528