

Índice

Sección I: Fisiología aplicada a la ventilación mecánica

1	Bases fisiopatológicas de la ventilación mecánica	3
	Armando Luis Arata	
2	Insuficiencia respiratoria	20
	Carlos B. Cozzani	

Sección II: Vía aérea

3	Manejo de la vía aérea	35
	Romina Mattei	
4	Interfases paciente-ventilador	43
	Gustavo Torrealday	
5	Lesión inhalatoria	50
	Guillermo Enrique Ramos	

Sección III: Ventilación mecánica invasiva

6	Modos ventilatorios convencionales	57
	Gustavo Martínez - Yohana Morini - Romina Fiorentino	
7	Modos ventilatorios no convencionales	72
	Luis Trunzo - Leandro Aguirre	

Sección IV: Situaciones frecuentes que requieren ventilación mecánica invasiva

8	Lesión pulmonar aguda y distrés respiratorio agudo	85
	Aldo Caruso	
9	Ventilación mecánica en la reagudización de la patología obstructiva	101
	Gustavo Torrealday	
10	Ventilación mecánica durante la asistencia circulatoria mecánica	106
	Néstor Arias - Jorge Méndez	
11	Reagudización en patologías obstructivas: cuidados y tratamiento kinésico	111
	Laura Masciantonio	

Sección V: Ventilación mecánica no invasiva

12	Ventilación mecánica no invasiva: generalidades	117
	Carlos María Franceschini	
13	Monitoreo de la ventilación no invasiva	123
	Claudio A. Rabec	

Sección VI: Situaciones frecuentes que requieren ventilación mecánica no invasiva

14	Insuficiencia respiratoria aguda	135
	Gustavo Nacif	
15	Ventilación no invasiva e insuficiencia cardíaca	154
	Gabriela Queiroz	
16	Ventilación mecánica no invasiva en las enfermedades neuromusculares	158
	Eduardo Luis De Vito	
17	Síndrome de apneas hipopneas del sueño	168
	Joaquín Durán Cantolla	

18	Ventilación mecánica no invasiva en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica estable	178
	Carlos María Franceschini	

Sección VII: Desvinculación del ventilador

19	Desvinculación de la ventilación mecánica y predictores de destete	183
	Diego Rodríguez	
20	Modos recomendados para destete convencional	192
	Mariano Javier Wysocki	
21	Estrategias ante un destete dificultoso	195
	Mariano Javier Wysocki	
22	Entrenamiento muscular respiratorio en el paciente dependiente de ventilación mecánica	198
	Paula Ferraiuolo - Daniel Nahmías	

Sección VIII: Ventilación mecánica prolongada

23	Aspectos generales de la ventilación mecánica prolongada	207
	Carlos María Franceschini	
24	Programa de ventilación mecánica prolongada	211
	Carlos María Franceschini	
25	Rehabilitación y ventilación mecánica prolongada	217
	Analía Rinaldi	

Sección IX: Oxigenoterapia

26	Tecnología aplicada a la oxigenoterapia domiciliaria	225
	Carlos A. Codinardo	

Sección X: Bioética de pacientes ventilados

27	Bioética en terapia intensiva	237
	Virginia Picolla	

Índice terminológico	241
----------------------------	-----