

Índice

PRÓLOGO	IX
PREFACIO DE LA SEGUNDA EDICIÓN	XI
PREFACIO DE LA PRIMERA EDICIÓN	XIII
PRESENTACIÓN DEL LIBRO	XV

PARTE I: GENERALIDADES Y FISIOPATOLOGÍA **1**

CAPÍTULO 1	
Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica	3
<i>Carlos Apezteguía y Carlos Bevilacqua</i>	

CAPÍTULO 2	
Mecanismos de intercambio gaseoso anormal	29
<i>Elisa Estenssoro y Fernando Ríos</i>	

CAPÍTULO 3	
Clasificación y bases tecnológicas de los ventiladores	43
<i>Gabriela Rapari</i>	

CAPÍTULO 4	
Interfaces paciente-ventilador	59
<i>Mariano Setten, Roger Rodrigues La Moglie y Norberto Tiribelli</i>	

CAPÍTULO 5	
Monitorización del paciente ventilado	93
<i>Sergio E. Giannasi</i>	

CAPÍTULO 6	
Interacciones cardiopulmonares en la ventilación mecánica con presión positiva	139
<i>Raúl A. Gómez y Francisco E. González</i>	

CAPÍTULO 7

- Fisiopatología del síndrome de dificultad respiratoria aguda** 161
Christian Casabella y Gastón Murias

CAPÍTULO 8

- Modos ventilatorios** 177
Antonio Gallesio y Guillermo R. Chiappero

PARTE II: SITUACIONES ESPECÍFICAS RELACIONADAS CON LA VENTILACIÓN MECÁNICA 219

CAPÍTULO 9

- Ventilación mecánica en la lesión pulmonar aguda grave. Algunas sugerencias para la hipoxemia refractaria** 221
Elsio S. Turchetto

CAPÍTULO 10

- Ventilación mecánica en pacientes con obstrucción al flujo aéreo** 273
Fernando Villarejo y Miguel A. Blasco

CAPÍTULO 11

- Adaptación del paciente al ventilador** 291
Alejandro D. Midley y Cécica L. Irrazábal

CAPÍTULO 12

- Protocolos de analgesia y sedación aplicados a la VM** 315
Javier H. Álvarez y Pablo E. Pardo

CAPÍTULO 13

- Suspensión de la ventilación mecánica** 343
Carlos Apezteguía y Damián Violi

CAPÍTULO 14

- Ventilación mecánica no invasiva** 373
Ricardo Valentini, Sergio Lasdica y Walter D. Vázquez

CAPÍTULO 15

Cuidados del paciente en ventilación mecánica	401
<i>Mariana Cecilia Torre y Fabiana Ciccioli</i>	

PARTE III: CONSIDERACIONES ESPECIALES 435

CAPÍTULO 16

Nuevos modos de ventilación mecánica	437
<i>Damián A. Violi y Guillermo R. Chiappero</i>	

CAPÍTULO 17

Consideraciones pediátricas	463
<i>Claudia Berrondo, Andrea Canepari y Nilda Vidal</i>	

CAPÍTULO 18

Prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica	481
<i>Fernando Ríos</i>	

ÍNDICE ANALÍTICO	495
-------------------------	------------