

# Índice

---

<b>PRÓLOGO</b>	<b>IX</b>
<b>PREFACIO DE LA SEGUNDA EDICIÓN</b>	<b>XI</b>
<b>PREFACIO DE LA PRIMERA EDICIÓN</b>	<b>XIII</b>
<b>PRESENTACIÓN DEL LIBRO</b>	<b>XV</b>

## **PARTE I: GENERALIDADES Y FISIOPATOLOGÍA** **1**

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

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

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

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

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

<b>CAPÍTULO 6</b>	
<b>Interacciones cardiopulmonares en la ventilación mecánica con presión positiva</b>	<b>139</b>
<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***Mariana Cecilia Torre y Fabiana Ciccioli***PARTE III: CONSIDERACIONES ESPECIALES****435****CAPÍTULO 16****Nuevos modos de ventilación mecánica****437***Damián A. Violi y Guillermo R. Chiappero***CAPÍTULO 17****Consideraciones pediátricas****463***Claudia Berrondo, Andrea Canepari y Nilda Vidal***CAPÍTULO 18****Prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica****481***Fernando Ríos***ÍNDICE ANALÍTICO****495**