



Christian Casabela García • Fernando Pálizas (h)

# Manual de ECMO en Cuidados Intensivos

Soporte respiratorio extracorpóreo

© 2018 Ediciones Journal  
188 páginas | formato 17 x 24 cm | rústica  
Numerosas tablas, gráficos e imágenes  
ISBN 978-987-3954-41-2

**incluye libro electrónico**

El soporte vital extracorpóreo de pacientes con insuficiencia respiratoria ha mostrado un crecimiento exponencial en los últimos años.

La utilización de ECMO para las formas más graves de insuficiencia respiratoria requiere un acercamiento multidisciplinario que abarque la fisiología, los cuidados especiales y las formas de aplicación clínica.

**Manual de ECMO en Cuidados Intensivos** presenta contenidos teóricos y un enfoque práctico para la toma de decisiones. Es una herramienta indispensable y de gran utilidad para todos los profesionales de la salud involucrados en la atención de pacientes críticos con soporte respiratorio extracorpóreo.

## Contenido

### Sección 1 • Generalidades

1. Desarrollo y componentes de un programa de ECMO
2. Fisiología de ECMO veno-venoso
3. Canulación para ECMO veno-venoso
4. El circuito: componentes y características
5. Transporte en ECMO
6. Anticoagulación y sangrado durante el soporte vital extracorpóreo

### Sección 2 • ECMO VV para soporte respiratorio

7. Fisiopatología del síndrome de dificultad respiratoria aguda
8. Ventilación mecánica durante ECMO VV en pacientes con SDRA
9. Soporte respiratorio con ECMO en pacientes adultos con síndrome de distrés respiratorio agudo
10. Rol del ECMO como puente al trasplante de pulmón
11. ECMO VV para la falla
12. Remoción extracorpórea de CO<sub>2</sub> en la insuficiencia respiratoria
13. Destete de ECMO veno-venoso
14. ECMO veno-venoso en Pediatría
15. Cuidados del circuito de ECMO

## Acerca de los autores

### Christian Casabella García

Médico especialista en Terapia Intensiva.  
Codirector del Programa de ECMO de la Clínica Bazterrica.  
Exdirector del Comité de Soporte Vital Extracorpóreo de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI).  
Buenos Aires, Argentina.

### Fernando Pálizas (h)

Médico especialista en Terapia Intensiva.  
Coordinador de Terapia Intensiva de la Clínica Bazterrica, Santa Isabel y del Centro Médico Integral Fitz Roy.  
Codirector del Programa ECMO de la Clínica Bazterrica.  
Director del Comité de Soporte Vital Extracorpóreo de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI).  
Buenos Aires, Argentina.

Viamonte 2146 1º "A" • C1056 ABH  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires • Argentina  
Tel [+54 11] 5277 4444 • Fax [+54 11] 5277 3095  
info@journal.com.ar • www.edicionesjournal.com

EDICIONES  
**journal**  
www.edicionesjournal.com