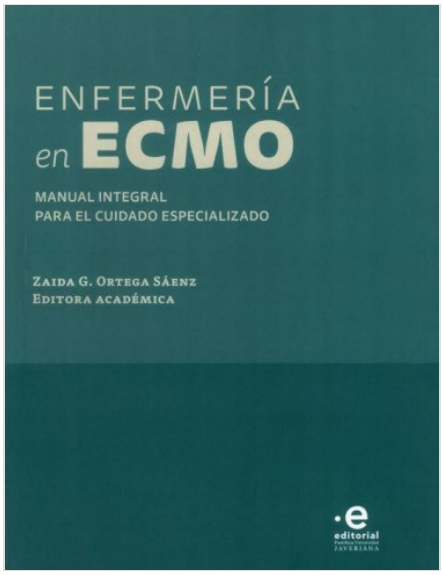
Enfermería en ECMO

Manual integral para el cuidado especializado

Autor
Zaida G. Ortega Sáenz



Sinopsis

La oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO, por sus siglas en inglés) es el soporte vital más avanzado para pacientes con insuficiencia respiratoria o cardíaca grave que no responden al manejo convencional. Este sistema de asistencia mecánica ha revolucionado el cuidado crítico, pues la complejidad tecnológica y la vulnerabilidad de los pacientes que dependen de estos dispositivos han transformado el panorama de la enfermería en cuidados intensivos. A su vez, esta realidad ha generado la necesidad de profesionales capaces de gestionar tanto el cuidado integral del paciente como el manejo seguro del circuito y del sistema de soporte.Este manual aborda de manera integral el rol de la enfermería en el manejo de ECMO, desde sus fundamentos teóricos hasta sus aplicaciones prácticas en entornos hospitalarios. Describe los componentes del circuito, las pautas para iniciar el soporte, las modalidades venoarterial y venovenosa, el manejo de la anticoagulación, las terapias de reemplazo renal, y aspectos clave como la prevención y manejo de complicaciones, el transporte de pacientes y la atención a las familias. Escrito por un equipo de profesionales de enfermería del Hospital Universitario San Ignacio, y de diversos hospitales latinoamericanos, Enfermería en ECMO es pionero en ofrecer, en lengua española, un compendio especializado centrado en las competencias y responsabilidades de la enfermería en el manejo de este soporte vital.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23 x 21 cm

Número absoluto de páginas: 400 Páginas

ISBN13: 9786285020834

$70.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se trata de un material pensado y escrito para la realidad hospitalaria latinoamericana, con protocolos, experiencias y contextos cercanos a quienes ejercen en la región. Por todo esto, constituye una herramienta indispensable tanto para la formación de especialistas como para el fortalecimiento de la práctica en este ámbito de alta complejidad tecnológica.



Sobre el autor

Zaida G. Ortega Sáenz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen