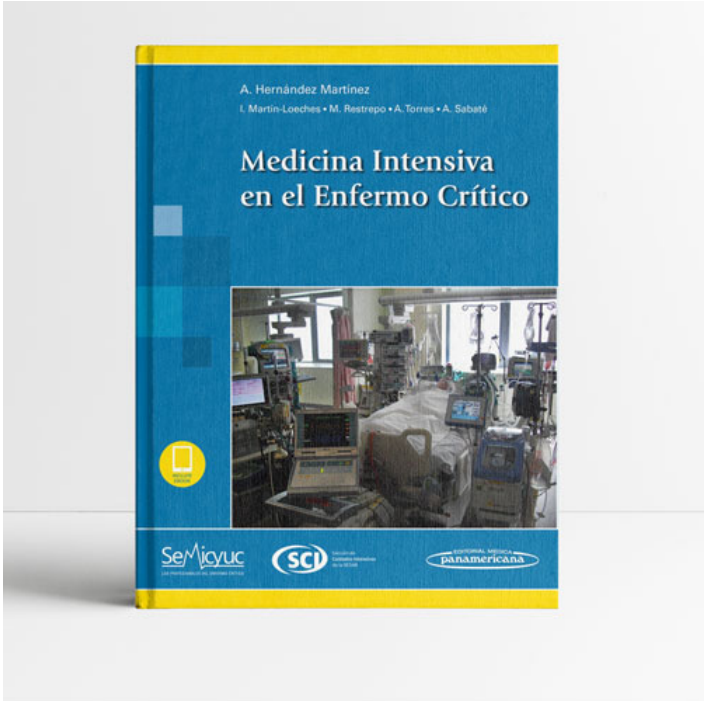
FICHA TÉCNICA



Peso	2.302 kg
Dimensiones	21 × 28 × 3 cm
Páginas	850
Año	2019
Edición	1era edición
Autor	Alberto Hernández Martínez
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491100409

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La medicina de cuidados intensivos ha evolucionado y cambiado muy rápidamente. Una unidad moderna de cuidados intensivos representa el mejor ejemplo de la capacidad de la medicina para proporcionar el personal especializado y la tecnología necesaria para mantener con vida y recuperar a personas gravemente enfermas.

DIRIGIDO A

Este libro va dirigido a médicos en contacto con el enfermo crítico: intensivistas, anestesistas, cardiólogos, neurólogos, neumólogos, cirujanos, urgenciólogos, así como otros profesionales que trabajan o están en contacto con el paciente crítico, como enfermeros, fisioterapeutas y nutricionistas.

La obra sirve para la preparación del examen Europeo (EDIC) de la Sociedad Europea de Medicina Intensiva (European Society of Intensive Care) y exámenes de oposiciones.

PUNTOS CLAVE

- Ha sido concebida por profesionales de diferentes especialidades que tienen en común el cuidado del paciente crítico.

- Tiene una parte dirigida a la organización en cuidados intensivos seguida de otra que trata exclusivamente la imagen con ecografía para el desarrollo de procedimientos a pie de cama.
- Consta de un bloque de interpretación de pruebas diagnósticas, otro dedicado a los fármacos empleados con mayor frecuencia en estos pacientes y un bloque de capítulos que hablan de actuación básica en UCI.
- Posee una gran parte con capítulos sobre cuidados críticos específicos organizada por aparatos y sistemas.

Índice de Medicina Intensiva en el Enfermo Crítico 1era edición

PARTE 1. ORGANIZACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS
Admisión y examen clínico inicial
Pronóstico y alta en cuidados intensivos
Ética en cuidados intensivos
Comunicación en cuidados intensivos
Seguridad en cuidados intensivos

PARTE 2. TÉCNICAS DE IMAGEN Y PROCEDIMIENTOS A PIE DE CAMA
Doppler transcraneal
Ecografía pulmonar
Ecografía cardíaca básica
Ecocardiografía transesofágica
Ultrasonido clínico abdominal en el paciente crítico
Ecografía vascular
Procedimientos prácticos guiados por ecografía

PARTE 3. INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS EN CUIDADOS INTENSIVOS
Interpretación radiológica
Interpretación de pruebas funcionales respiratorias
Interpretación de datos del cateterismo cardíaco
Interpretación de datos gasométricos
Interpretación de trastornos de la coagulación
Interpretación del electroencefalograma y potenciales evocados
Interpretación del electromiograma
Interpretación de cultivos microbiológicos

PARTE 4. FARMACOLOGÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS
Fármacos sedantes y analgésicos
Fármacos bloqueantes neuromusculares y reversores
Fármacos cardiovasculares
Fármacos respiratorios
Fármacos renales
Fármacos gastrointestinales
Fármacos anticonvulsionantes
Fármacos antiagregantes y anticoagulantes

Fármacos hipoglucemiantes

PARTE 5. ACTUACIÓN BÁSICA EN CUIDADOS INTENSIVOS

Monitorización
Oxigenoterapia
Fluidoterapia
Transfusiones
Profilaxis de úlcera péptica
Nutrición
Profilaxis de trombosis venosa profunda

PARTE 6. CUIDADOS CRÍTICOS ESPECÍFICOS

SECCIÓN I. Cuidados críticos cardiovasculares
Monitorización cardiovascular
Optimización hemodinámica en el paciente quirúrgico de alto riesgo
Síndrome coronario agudo
Arritmias
Marcapasos y otros dispositivos implantables
Hipotensión arterial y shock
Insuficiencia cardíaca aguda y shock cardiogénico
Dispositivos de soporte ventricular
Trasplante cardíaco
Endocarditis infecciosa
Enfermedades del miocardio y del pericardio
Taponamiento cardíaco
Manejo postoperatorio en cirugía cardíaca
Parada cardiorrespiratoria y cuidados posparo
Urgencias y emergencias hipertensivas
Síndrome aórtico agudo
Aneurismas de aorta

SECCIÓN II. Cuidados críticos respiratorios
Monitorización del aparato respiratorio
Vía aérea: valoración y manejo
Vía aérea emergente
Fibrobroncoscopio
Ventilación mecánica no invasiva
Ventilación mecánica invasiva
Manejo del paciente crónico dependiente del respirador
Insuficiencia respiratoria aguda
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y asma

Neumonía grave
Síndrome de distrés respiratorio agudo
Técnicas de soporte respiratorio: oxigenación por membrana extracorpórea
Enfermedades pleurales
Tromboembolismo pulmonar
Hipertensión pulmonar
Hemoptisis y hemorragia pulmonar
Trasplante pulmonar
Manejo postoperatorio en cirugía torácica

SECCIÓN III. Cuidados neurocríticos
Neuromonitorización
Neuroimagen
Traumatismo craneoencefálico
Convulsiones y estatus epiléptico
Isquemia cerebral aguda
Hemorragia intracraneal
Alteraciones del estado mental en el paciente crítico: delirium
Diagnóstico de muerte: manejo de órganos para donación
Síndrome neuroléptico maligno
Trastornos neuromusculares
Manejo postoperatorio en neurocirugía

SECCIÓN IV. Cuidados críticos en politrauma y quemados
Politraumatismo grave
Shock hemorrágico
Lesión medular aguda y shock espinal
Gran quemado y electrocución
Patología por sumersión/inmersión

SECCIÓN V. Cuidados críticos abdominales
Hemorragia gastrointestinal aguda
Pancreatitis aguda
Insuficiencia hepática grave
Trasplante hepático
Manejo postoperatorio en cirugía abdominal
Hipertensión intraabdominal y síndrome compartimental abdominal
Trastornos abdominales específicos del paciente crítico
Intoxicaciones

SECCION VI. Cuidados críticos renales
Lesión renal aguda

Técnicas de reemplazo renal

SECCIÓN VII. Cuidados críticos metabólicos y endocrinológicos
Trastornos hidroelectrolíticos
Trastornos hipofisarios, suprarrenales y tiroideos en el paciente crítico
Hipoglucemia, hiperglucemia y emergencia diabética

SECCIÓN VIII. Cuidados críticos en enfermedades infecciosas y hemato-oncológicas
Pirexia, infección e inflamación
Control de infección y medidas de control
Diagnóstico de infección
Antibioterapia esencial
Infecciones graves por sistemas
Infecciones fúngicas graves
Sepsis, shock séptico y disfunción multiorgánica
Trastornos de la serie roja, de las plaquetas y de la coagulación
Enfermo inmunodeprimido
Emergencias oncológicas

SECCIÓN IX. Cuidados críticos en obstetricia
Trastornos cardiovasculares en la gestante
Trastornos hemorrágicos en la gestante
Trastornos respiratorios en la gestante
Trastornos hepáticos en la gestante

Más de Medicina de urgencias y emergencias »
Más de Medicina intensiva »
Síguenos en Facebook »