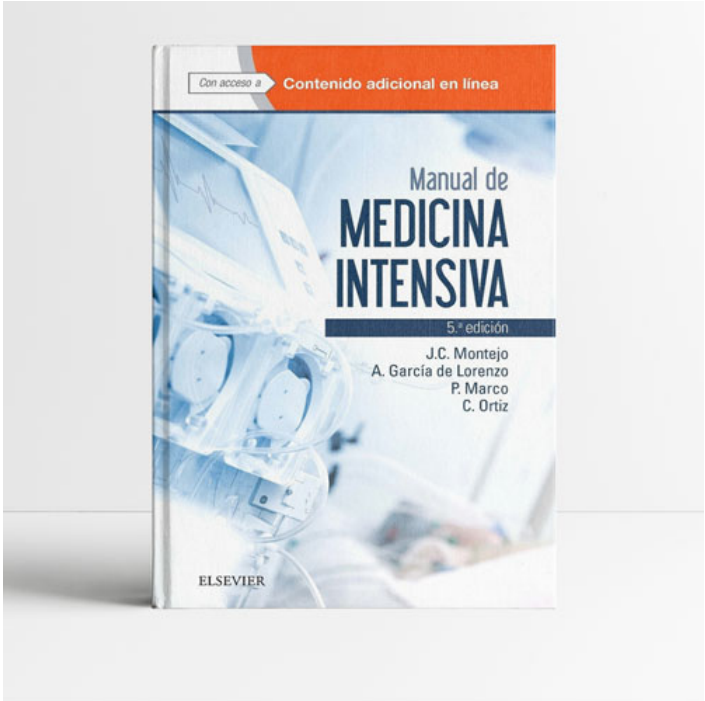


| | |
|---|---|
| **Peso** | 1 kg |
| **Dimensiones** | 18 × 23 × 3 cm |
| **Páginas** | 624 |
| **Año** | 2017 |
| **Edición** | 5a edición |
| **Autor** | Abelardo García de Lorenzo y Mateos, Juan Carlos Montejo González |
| **Editorial** | Elsevier |
| **ISBN** | 9788490229460 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta guía básica del conocimiento de la medicina intensiva y de su aplicación clínica regresa en una necesaria nueva edición para ofrecer a los médicos intensivistas un contenido completamente revisado que recoge las últimas actualizaciones de la especialidad.

En esta edición ha aumentado el número de autores y centros hospitalarios representados, enriqueciendo las fuentes académicas y clínicas. Ha crecido también la presencia de autores internacionales tanto europeos como latinoamericanos.

Se han incorporado especialistas de otras disciplinas con las que cada vez es más frecuente la colaboración para el tratamiento del paciente crítico, como son gastroenterólogos y cardiólogos así como especialistas de medicina de urgencias y atención extrahospitalaria.

El contenido electrónico, formado por casos clínicos, que presentan situaciones reales de una unidad cuidados intensivos y vídeos sobre técnicas y equipos utilizados en medicina intensiva, se ha enriquecido en esta edición con nuevos materiales.

**Puntos claves**

- La nueva edición del Manual de medicina intensiva continua con el compromiso de ofrecer una herramienta actualizada y de gran valor para el día a día de la atención a los pacientes críticos, convirtiéndose en una guía básica en el conocimiento de la medicina intensiva y en la aplicación de sus fundamentos a los pacientes críticos.
- Más de 185 autores procedentes de más de 50 centros hospitalarios participan en esta obra, la mayoría de ellos médicos especialistas en medicina intensiva, aunque se han incorporado también especialistas de otras disciplinas involucradas en el tratamiento del paciente crítico. Especialistas en medicina de urgencias y atención extrahospitalaria, medicina del aparato digestivo y cardiología son algunos de ellos.
- Esta edición presenta contenidos revisados y totalmente actualizados, incluidos los apéndices.
- Algunos de los temas que se han actualizado con más profundidad en esta nueva edición con las técnicas de soporte circulatorio extracorpóreo, técnicas ecográficas, trasplantes y nuevos datos sobre los diferentes sistemas de monitorización, entre otros.
- El contenido electrónico de esta edición se ha enriquecido con nuevos materiales. Se mantienen los casos clínicos y los vídeos sobre técnicas y equipos.

**Índice de Manual de Medicina Intensiva 5a edición**

**Sección 1 Principios de cuidados intensivos**
Capítulo 1.1 Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y síndrome de disfunción multiorgánica
Capítulo 1.2 Oxigenoterapia
Capítulo 1.3 Principios de ventilación mecánica
Capítulo 1.4 Ventilación mecánica no invasiva
Capítulo 1.5 Ventilación mecánica: interacción paciente-respirador
Capítulo 1.6 Retirada de la ventilación mecánica: destete
Capítulo 1.7 Resucitación cardiopulmonar
Capítulo 1.8 Sedación, analgesia y relajación en la unidad de cuidados intensivos
Capítulo 1.9 Reposición de fluidos
**Sección 2 Técnicas**
Capítulo 2.1 Intubación orotraqueal y traqueotomía
Capítulo 2.2 Accesos vasculares
Capítulo 2.3 Monitorización respiratoria
Capítulo 2.4 Monitorización hemodinámica
Capítulo 2.5 Monitorización de la perfusión tisular
Capítulo 2.6 Marcapasos
Capítulo 2.7 Cardioversión y desfibrilación
Capítulo 2.8 Balón de contrapulsación intraaórtico
Capítulo 2.9 Sistemas de drenaje en medicina intensiva
Capítulo 2.10 Neuromonitorización
Capítulo 2.11 Técnicas continuas de depuración renal
Capítulo 2.12 Vías de acceso en nutrición enteral
Capítulo 2.13 Ecocardiografía en el paciente crítico

Capítulo 2.14 Ecografía abdominal en el paciente crítico
Capítulo 2.15 Manejo de los dispositivos de soporte mecánico circulatorio en la UCI: ECMO y asistencias ventriculares de corta duración

**Sección 3 Sistema cardiovascular**

Capítulo 3.1 Síndrome coronario agudo sin elevación persistente del segmento ST
Capítulo 3.2 Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST
Capítulo 3.3 Valoración y tratamiento de las complicaciones en el síndrome coronario agudo
Capítulo 3.4 Valvulopatías
Capítulo 3.5 Síndrome aórtico agudo
Capítulo 3.6 Crisis hipertensivas
Capítulo 3.7 Arritmias cardíacas: bradiarritmias
Capítulo 3.8 Arritmias cardíacas: taquiarritmias
Capítulo 3.9 Taponamiento cardíaco
Capítulo 3.10 Miocardiopatías
Capítulo 3.11 Insuficiencia cardíaca congestiva

**Sección 4 Sistema respiratorio**

Capítulo 4.1 Valoración de la insuficiencia respiratoria aguda
Capítulo 4.2 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica reagudizada
Capítulo 4.3 Crisis asmática
Capítulo 4.4 Síndrome de distrés respiratorio agudo
Capítulo 4.5 Síndromes embólicos de riesgo vital
Capítulo 4.6 Hemoptisis masiva

**Sección 5 Trastornos hidroelectrolíticos y riñón**

Capítulo 5.1 Lesión renal aguda en el paciente crítico
Capítulo 5.2 Acidosis y alcalosis metabólica
Capítulo 5.3 Trastornos electrolíticos

**Sección 6 Sistema nervioso**

Capítulo 6.1 Valoración del coma
Capítulo 6.2 Muerte encefálica
Capítulo 6.3 Convulsiones y estatus epiléptico
Capítulo 6.4 Accidente cerebrovascular agudo
Capítulo 6.5 Hemorragia subaracnoidea espontánea
Capítulo 6.6 Enfermedad neuromuscular en la UCI
Capítulo 6.7 Alteraciones psiquiátricas agudas en la UCI

**Sección 7 Sistema digestivo**

Capítulo 7.1 Hipertensión intraabdominal y síndrome compartimental abdominal
Capítulo 7.2 Actitud ante la hemorragia digestiva aguda
Capítulo 7.3 Colitis fulminante, megacolon tóxico e isquemia mesentérica
Capítulo 7.4 Fallo hepático agudo grave
Capítulo 7.5 Pancreatitis aguda grave
Capítulo 7.6 Ictericia y disfunción hepática de aparición en la UCI. Colecistitis alitiásica

**Sección 8 Infecciones**
Capítulo 8.1 Prevención de la infección nosocomial en la UCI
Capítulo 8.2 Sepsis
Capítulo 8.3 Neumonías
Capítulo 8.4 Peritonitis
Capítulo 8.5 Infecciones del sistema nervioso central
Capítulo 8.6 Mediastinitis
Capítulo 8.7 Infección de partes blandas
Capítulo 8.8 Endocarditis infecciosa
Capítulo 8.9 Infección relacionada con catéter
Capítulo 8.10 Infección del tracto urinario asociada con sondaje vesical
Capítulo 8.11 Infecciones en el paciente inmunodeprimido en la UCI
Capítulo 8.12 Tétanos y botulismo
Capítulo 8.13 Otras infecciones graves: paludismo, rickettsiosis, salmonelosis y leptospirosis
Capítulo 8.14 Bases para el empleo general de antimicrobianos en la UCI
**Sección 9 Hematología**
Capítulo 9.1 Hemorragia en la UCI: transfusión y otras alternativas terapéuticas
Capítulo 9.2 Anticoagulantes y antiagregantes
Capítulo 9.3 Coagulopatías asociadas a hemorragia crítica
**Sección 10 Sistema endocrino**
Capítulo 10.1 Trastornos de la regulación de la glucosa en el paciente crítico
Capítulo 10.2 Alteraciones tiroideas
Capítulo 10.3 Alteraciones suprarrenales: insuficiencia suprarrenal y feocromocitoma
Capítulo 10.4 Alteraciones en la secreción de hormona antidiurética: diabetes insípida y síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética
**Sección 11 Traumatismos graves**
Capítulo 11.1 Manejo prehospitalario del paciente con trauma grave
Capítulo 11.2 Valoración inicial intrahospitalaria del paciente politraumatizado
Capítulo 11.3 Traumatismo craneoencefálico
Capítulo 11.4 Traumatismo torácico grave
Capítulo 11.5 Traumatismo abdominal
Capítulo 11.6 Traumatismo raquimedular y lesión medular
Capítulo 11.7 Traumatismo de extremidades y síndrome compartimental
**Sección 12 Nutrición**
Capítulo 12.1 Requerimientos nutricionales y metabólicos
Capítulo 12.2 Nutrición parenteral
Capítulo 12.3 Nutrición enteral
**Sección 13 Intoxicaciones**
Capítulo 13.1 Atención clínica general del paciente con intoxicación aguda
Capítulo 13.2 Intoxicación medicamentosa aguda
Capítulo 13.3 Intoxicaciones no medicamentosas

Capítulo 13.4 Hipertermia inducida por fármacos
**Sección 14 Lesiones por agentes físicos externos**
Capítulo 14.1 Quemados críticos y necrólisis epidérmica tóxica
Capítulo 14.2 Ahogamiento
Capítulo 14.3 Golpe de calor
Capítulo 14.4 Hipotermia accidental
**Sección 15 Pediatría**
Capítulo 15.1 Asistencia respiratoria en el recién nacido y el lactante
Capítulo 15.2 Bronquiolitis aguda
Capítulo 15.3 Síndrome hemolítico urémico
Capítulo 15.4 Reanimación cardiopulmonar en niños
**Sección 16 Problemas obstétricos**
Capítulo 16.1 Hipertensión arterial asociada al embarazo
Capítulo 16.2 Insuficiencia hepática aguda y embarazo
**Sección 17 Trasplante de órganos**
Capítulo 17.1 Mantenimiento del donante de órganos en muerte encefálica
Capítulo 17.2 Trasplante cardíaco
Capítulo 17.3 Trasplante pulmonar
Capítulo 17.4 Trasplante hepático
Capítulo 17.5 Trasplante renal
**Sección 18 Cuidados postoperatorios**
Capítulo 18.1 Cuidados postoperatorios en cirugía cardíaca
Capítulo 18.2 Cuidados postoperatorios en cirugía torácica
Capítulo 18.3 Cuidados postoperatorios en neurocirugía
Capítulo 18.4 Cuidados postoperatorios en cirugía abdominal
Capítulo 18.5 Cuidados postoperatorios en cirugía vascular
Capítulo 18.6 Cuidados postoperatorios en cirugía endocrinológica
**Sección 19 Traslado de enfermos**
Capítulo 19.1 Atención de emergencias y transporte en patologías dependientes del tiempo
Capítulo 19.2 Seguridad en el traslado intrahospitalario del paciente crítico
**Sección 20 Aspectos importantes para la toma de decisiones en medicina intensiva**
Capítulo 20.1 Conceptos de bioestadística en el paciente crítico
Capítulo 20.2 Interés y aplicación de los scores pronósticos en la UCI
Capítulo 20.3 Conceptos bioéticos actuales aplicados a la medicina intensiva
Capítulo 20.4 Seguridad clínica en el paciente crítico
Capítulo 20.5 Innovación en medicina intensiva: tecnologías de la información y las comunicaciones

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