



<b>Peso</b>	1 kg
<b>Dimensiones</b>	18 × 23 × 3 cm
<b>Páginas</b>	624
<b>Año</b>	2017
<b>Edición</b>	5a edición
<b>Autor</b>	Abelardo García de Lorenzo y Mateos, Juan Carlos Montejó González
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>ISBN</b>	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 »](#)

