



<b>Peso</b>	0.626 kg
<b>Dimensiones</b>	13 × 21 × 2 cm
<b>Páginas</b>	664
<b>Año</b>	2016
<b>Edición</b>	6a edición
<b>Autor</b>	Jeanine P. Wiener-Kronish
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer
<b>ISBN</b>	9788416654499

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Manual de Medicina Intensiva del Massachusetts General Hospital es una guía práctica y completa para la asistencia médica y quirúrgica al paciente en estado crítico. Con un formato de tipo esquemático y de fácil consulta, presenta una serie de protocolos contrastados, fiables y testados en el medio hospitalario, que se corresponden con las prácticas más innovadoras en la atención actual a pacientes críticos. La 6.ª edición se ha actualizado con todos los últimos avances disponibles en la atención y vigilancia continua de estos pacientes.

En la primera parte se ilustran, en 16 capítulos, los principios de la fisiología aplicados a los cuidados intensivos, incluyendo el control hemodinámico y respiratorio, el equilibrio acidobásico, los principios de ventilación mecánica y las bases del tratamiento antimicrobiano y el mantenimiento nutricional. En los 19 capítulos siguientes se revisan brevemente consideraciones específicas sobre diferentes trastornos y enfermedades y sobre diversos tipos de pacientes, como paciente trasplantado y otros grupos especiales: quemados, afectados por traumatismos de tipo neurológico o pacientes obstétricos. La tercera y última, compuesta por seis capítulos, revisa la Unidad de cuidados intensivos como servicio para la salud, y aborda desde la derivación de pacientes a la mejora y estandarización de la práctica de cuidados intensivos, entre otras cuestiones.

### Características principales

- Enfoque multidisciplinar con la participación de intensivistas en el ámbito de la cirugía, la anestesia y la medicina, así como personal de enfermería de cuidados intensivos, terapeutas respiratorios y farmacólogos.
- Estructura similar en todos los capítulos para facilitar la lectura y la búsqueda de información.
- Lecturas recomendadas en todos los capítulos para una mayor información.

### **Novedades de la 6a edición**

- Ampliamente revisado para incluir las necesidades actuales de atención multidisciplinaria y de varios profesionales para una atención integral óptima.
- Se han añadido dos capítulos: 1) manejo de cuidados críticos en enfermedades relacionadas con el virus del ébola y 2) ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea) y dispositivos de asistencia ventricular.
- Nueva sección sobre Servicios de atención a la salud, con nuevos capítulos sobre derivaciones, consecuencias a largo plazo de los pacientes en la UCI, aspectos económicos de la UCI, telemedicina y sistemas de monitorización electrónica en la UCI, y mejora y estandarización de la práctica.
- Incorporación de vídeos adicionales en línea con técnicas y procedimientos, y referenciados a lo largo de la obra física.
- Paso de B&N a 2 colores .

### **Índice de Manual de Medicina Intensiva del Massachusetts General Hospitala 6a edición**

#### **Parte I. Principios generales**

- 1 Monitorización hemodinámica
- 2 Monitorización respiratoria
- 3 Uso de la ecografía en medicina crítica
- 4 Manejo de la vía aérea
- 5 Ventilación mecánica
- 6 Tratamiento hemodinámico
- 7 Sedación y analgesia
- 8 Líquidos, electrolitos y manejo acidobásico
- 9 Traumatismo
- 10 Cuidado crítico del paciente neurológico
- 11 Nutrición en la enfermedad crítica
- 12 Enfermedades infecciosas
- 13 Tratamiento médico crítico de la enfermedad por virus del Ébola
- 14 Transporte del paciente en estado crítico
- 15 Arteriopatía coronaria
- 16 Valvulopatía

#### **Parte 2. Consideraciones específicas**

- 17 Arritmias cardíacas
- 18 OMEC y dispositivos de asistencia ventricular
- 19 Síndrome de distrés respiratorio agudo
- 20 Asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica

- 21 Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar en la UCI
- 22 Interrupción de la ventilación mecánica
- 23 Lesión renal aguda
- 24 Tratamiento crítico de pacientes con enfermedad hepática
- 25 Coagulopatía e hipercoagulabilidad
- 26 Enfermedades gastrointestinales agudas
- 27 Trastornos endocrinos y control de la glucosa
- 28 Enfermedades infecciosas: tratamiento empírico y de emergencia
- 29 Avances y retos en la sepsis
- 30 Enfermedad cerebrovascular, convulsiones y encefalopatía
- 31 Debilidad aguda
- 32 Sobredosis de fármacos, intoxicación y reacciones adversas a medicamentos
- 33 Reanimación en adultos
- 34 Tratamiento crítico en quemaduras
- 35 Medicina transfusional
- 36 Tratamiento crítico obstétrico

### Parte 3. Servicios de atención médica

- 37 Entregas y transiciones en la UCI
- 38 Desenlaces a largo plazo de los pacientes en la UCI
- 39 La economía de la medicina crítica: medir y mejorar el valor en la UCI
- 40 Telemedicina y sistemas de monitorización electrónica en la UCI
- 41 Mejora de la calidad y estandarización de la práctica
- 42 Cuestiones éticas y legales en la atención médica en la UCI

### Índice alfabético de materias

[Más de Medicina de urgencias y emergencias »](#)

[Más de Medicina intensiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)