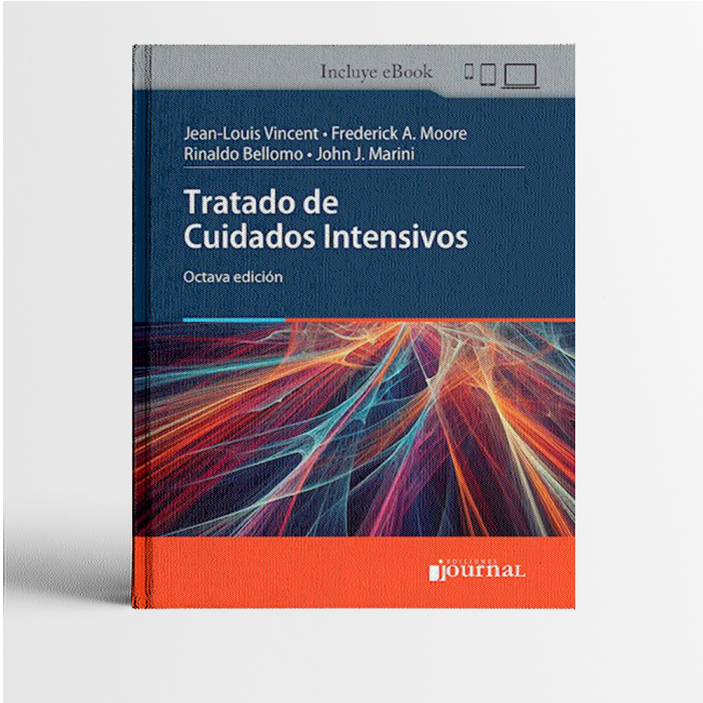


| | |
|---|---|
| **Peso** | 3.3 kg |
| **Dimensiones** | 22 × 28 × 5 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 1492 |
| **Año** | 2024 |
| **Edición** | 8a edición |
| **Autor** | Jean-Louis Vincent, Frederick A. Moore |
| **Editorial** | Ediciones Journal |
| **ISBN** | 9789878452807 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Tratado de Cuidados Intensivos 8a edición une las especialidades médicas y quirúrgicas empleadas en la medicina intensiva y ofrece un abordaje práctico y multidisciplinario para el tratamiento de pacientes adultos y pediátricos internados en cuidados intensivos. Un sobresaliente equipo editorial liderado por el Dr. Jean-Louis Vincent (médico intensivista de renombre mundial), asistido por el Dr. Frederick A. Moore y los nuevos editores, los Dres. Rinaldo Bellomo y John J. Marini, nos brinda una guía basada en la evidencia necesaria para afrontar los desafíos de la práctica cotidiana. La participación de los mejores expertos a nivel mundial, la inclusión en todos los capítulos de imágenes, conceptos científicos de gran relevancia y puntos clave, hacen de
este libro un recurso indispensable para todos los miembros del equipo de cuidados intensivos.

**Puntos clave del libro Tratado de Cuidados Intensivos 8a edición**

- Proporciona una comprensión concisa e interesante de la fisiopatología de las enfermedades críticas y las nuevas estrategias terapéuticas de la medicina intensiva.
- Aborda aspectos tanto médicos como quirúrgicos de la medicina intensiva para pacientes adultos y pediátricos.
- Comparte el conocimiento y la experiencia de los más reconocidos y confiables líderes en el campo.
- Incluye nueva información sobre ecografía diagnóstica y ecografía aplicada a procedimientos, posición en

decúbito prono, ECMO y VAD.
- Analiza temas nuevos tales como el soporte de órganos, la telemedicina, la ecocardiografía, la supervisión de antibióticos, los fármacos antivirales, la coagulación y anticoagulación, etc.
- Presenta abundantes tablas, cuadros, algoritmos, imágenes diagnósticas y puntos clave que dilucidan conceptos importantes y simplifican información compleja para una referencia rápida.
- Adopta un abordaje multidisciplinario de los cuidados intensivos, con contribuciones de expertos en anestesia, cirugía,neumonologíay pediatría.

El eBook incluye 22 capítulos adicionales de procedimientos realizados con frecuencia: manejo de vía aérea dificultosa, cateterización venosa central y arterial, monitoreo de la presión intracraneana, ECMO, POCUS, etc.

*» Más libros de Medicina Intensiva*
*» Síganos en Facebook*

**Índice del libro Tratado de Cuidados Intensivos 8a edición**

**Sección I Problemas frecuentes**
1 Deterioro súbito del estado neurológico
2 Agitación y delirio
3 Tratamiento del dolor agudo en la unidad de terapia intensiva
4 Fiebre e hipertermia
5 Presión arterial sistémica muy alta
6 Presión arterial sistémica
7 Taquicardia y bradicardia
8 Hipoxemia arterial
9 Insuficiencia respiratoria aguda
10 Oxígeno hiperbárico en terapia intensiva
11 Edema de pulmón
12 Derrame pleural en la unidad de terapia intensiva
13 Poliuria
14 Oliguria
15 Acidosis y alcalosis metabólica
16 Hiperpotasemia e hipopotasemia
17 Hiperfosfatemia e hipofosfatemia
18 Hipomagnesemia
19 Hipocalcemia e hipercalcemia
20 Trastornos del control glucémico o alteraciones de la glucemia
21 Anemia
22 Coagulopatía en la unidad de terapia intensiva
23 Ictericia

24 Ascitis
25 Dolor abdominal agudo
26 Íleo en pacientes críticos
27 Diarrea
28 Dolor torácico
29 Evidencia bioquímica y electrocardiográfica de lesión miocárdica aguda

**Sección II Abordajes frecuentes para el soporte orgánico, el diagnóstico y el monitoreo**
30 Ecografía en el punto de atención
31 Ecocardiografía
32 Monitoreo cardiovascular
33 Monitoreo de la función pulmonar al lado de la cama
34 Interpretación de los gases en sangre arterial
35 Intubación orotraqueal
36 Traqueostomía
37 Principios básicos de la ventilación mecánica
38 Principios básicos del tratamiento de reemplazo renal
39 Control estricto de la temperatura en pacientes críticos
40 Oxigenación por membrana extracorpórea (veno-venosa y veno-arterial)
41 Soporte nutricional

**Sección III Sistema nervioso central**
42 Neuromonitoreo avanzado al lado de la cama
43 Coma
44 Utilización de biomarcadores de lesión cerebral en el ámbito de los cuidados intensivos
45 Resucitación cardiopulmonar cerebral
46 Tratamiento del ataque cerebrovascular isquémico
47 Hemorragia intracerebral y subaracnoidea no traumática
48 Convulsiones en pacientes críticos
49 Trastornos neuromusculares del paciente crítico
50 Lesión cerebral traumática
51 Lesión medular
52 Neuroimágenes

**Sección IV Sistema respiratorio**
53 Fundamentos de la fisiología y la fisiopatología respiratoria en pacientes críticos
54 Interacción paciente-ventilador
55 Ventilación no invasiva con presión positiva
56 Técnicas avanzadas de ventilación mecánica
57 Destete de la ventilación mecánica
58 Tratamientos respiratorios complementarios
59 Estudios por imágenes en la unidad de terapia intensiva

60 Síndrome de dificultad respiratoria aguda
62 Neumonitis y neumonía por aspiración
63 Exacerbación asmática grave en adultos
64 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
65 Embolia pulmonar
66 Neumotórax
67 Neumonía adquirida en la comunidad
68 Neumonía intrahospitalaria

**Sección V Sistema cardiovascular**
69 Principios fundamentales de la fisiología y la fisiopatología cardiovascular en pacientes críticos
70 Síndromes coronarios agudos: tratamiento
71 Arritmias supraventriculares
72 Arritmias ventriculares
73 Alteraciones de la conducción del impulso y marcapasos cardíaco
74 Miocarditis y miopatías agudas
75 Enfermedades pericárdicas
76 Trastornos cardíacos valvulares de emergencia
77 Hipertensión pulmonar e insuficiencia del ventrículo derecho
78 Crisis hipertensivas: emergencia y urgencia
79 Fisiopatología y clasificación de los estados de shock
80 Resucitación del shock circulatorio
81 Tratamiento inotrópico
82 Soporte mecánico en pacientes con shock cardiogénico

**Sección VI Sistema gastrointestinal**
83 Hipertensión portal: consideraciones de cuidados intensivos
84 Síndrome hepatorrenal
85 Síndrome hepatopulmonar
86 Encefalopatía hepática
87 Insuficiencia hepática aguda
88 Colecistitis litiásica y alitiásica
89 Pancreatitis aguda
90 Sepsis abdominal
91 Obstrucción intestinal mecánica
92 Megacolon tóxico y síndrome de Ogilvie
93 Hemorragia digestiva grave

**Sección VII Sistema renal**
94 Principios fundamentales de la fisiología y la fisiopatología renal en la enfermedad crítica
95 Evaluación clínica de la función renal
96 Biomarcadores de lesión renal aguda

97 Metabolismo del agua
98 Técnicas avanzadas de purificación de la sangre
99 Tratamiento con fluidos y expansión de volumen en la unidad de terapia intensiva
100 Lesión renal aguda
101 Obstrucción de las vías urinarias
102 Insuficiencia renal aguda inducida por contraste
103 Glomerulonefritis
104 Nefritis intersticial

**Sección VIII Enfermedades infecciosas**
105 Programa de gestión de los antimicrobianos
106 Prevención y control de la neumonía intrahospitalaria
107 Antimicrobianos con actividad primaria contra bacterias gram negativas
108 Antimicrobianos con actividad primaria contra bacterias gram positivas
109 Antimicrobianos con actividad contra bacterias anaerobias
110 Descontaminación digestiva selectiva
111 Infecciones relacionadas con catéteres intravasculares
112 Shock séptico
113 Infecciones del tracto genitourinario
114 Infecciones del sistema nervioso central
115 Infecciones cutáneas y musculares e infecciones necrosantes de partes blandas
116 Infecciones de cabeza y cuello
117 Endocarditis infecciosa
118 Infecciones fúngicas
119 Influenza y síndromes virales agudos
120 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
121 Infecciones en pacientes inmunocomprometidos
122 Tuberculosis
123 Malaria y otras infecciones tropicales en la unidad de terapia intensiva
124 Infección por Clostridioides difficile

**Sección IX Hematología**
125 Anemia y transfusión de glóbulos rojos
126 Guías para el tratamiento con componentes sanguíneos
127 Tromboembolismo venoso
128 Anticoagulación en la unidad de terapia intensiva
129 Control del estado de coagulación
130 Cuidados intensivos para receptores de trasplante de células madre hematopoyéticas

**Sección X Obstetricia**
131 Cambios cardiovasculares y endocrinos asociados con el embarazo
132 Trastornos hipertensivos en el embarazo

133 Complicaciones pulmonares agudas durante el embarazo
134 Hemorragia posparto
Sección XI Sistema endocrino
135 Cetoacidosis diabética y estado hiperglucémico hiperosmolar
136 Insuficiencia suprarrenal
137 Trastornos tiroideos
138 Diabetes insípida

**Sección XII Farmacología y toxicología**
139 Principios generales de farmacocinética y farmacodinámica
140 Intoxicación: reseña de los abordajes para la evaluación y el tratamiento

**Sección XIII Cirugía y trauma**
141 Reanimación del shock hipovolémico
142 Mediastinitis
143 Epistaxis
144 Tratamiento de pacientes luego de una cirugía cardíaca
145 Tratamiento de los receptores de trasplante pulmonar en la unidad de terapia intensiva
146 Tratamiento perioperatorio de receptores de trasplante hepático
147 Trasplante intestinal y multivisceral: tratamiento definitivo para la falla intestinal
148 Disección aórtica
149 Isquemia mesentérica
150 Síndrome compartimental abdominal
151 Síndromes compartimentales de los miembros
152 Tromboembolia y tratamiento trombolítico
153 Ateroembolización
154 Úlceras por decúbito
155 Quemaduras y lesiones por inhalación
156 Traumatismo torácico
157 Traumatismo abdominal
158 Fracturas pélvicas y fracturas de huesos largos
159 Determinación de muerte cerebral y cuidados del donante de órganos con muerte cerebral
160 Donación luego de la muerte cardíaca (donación en asistolia)

**Sección XIV Asuntos éticos y del final de la vida**
161 Conversaciones con los familiares de pacientes críticos
162 Asignación de recursos en la unidad de terapia intensiva
163 Principios éticos básicos en cuidados intensivos

**Sección XV Organización y gestión**
164 Construcción de trabajo en equipo para mejorar los resultados
165 Índices de gravedad de la enfermedad y predicción del resultado

166 Resultados a largo plazo de la enfermedad crítica
167 Deambulación temprana en la unidad de terapia intensiva
168 Cuidados intensivos masivos
169 Telemedicina en la unidad de terapia intensiva
170 Enseñanza de cuidados intensivos