



<b>Peso</b>	1.602 kg
<b>Dimensiones</b>	17 × 24 × 3 cm
<b>Páginas</b>	1096
<b>Año</b>	2021
<b>Edición</b>	2a edición
<b>Autor</b>	José María Nicolas
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>ISBN</b>	9788490228227

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Segunda edición de Enfermo crítico y emergencias, que actualiza sus contenidos continuando con el objetivo de formar a los profesionales implicados en esta área, tanto en el ámbito hospitalario como en el prehospitalario. El contenido viene avalado por la experiencia clínica y docente de autores referentes en sus campos de conocimiento.

Organización de los capítulos en cuatro partes principales: «Procedimientos y monitorización en el enfermo crítico y emergencias», «Emergencias en el ámbito prehospitalario», «Atención a las diversas patologías en la unidad de cuidados intensivos» y «Otras consideraciones en la atención al enfermo crítico y emergencias».

Nuevos capítulos incorporados en la segunda edición: «Ecografía clínica», «Cuidados posresucitación y valoración del pronóstico neurológico», «Triage: sistema de clasificación y estratificación frente a los signos y síntomas agudos más frecuentes», «Abordaje del enfermo crítico posquirúrgico», «Fundamentos para el aislamiento de alto nivel», «Consideraciones básicas en amenazas nucleares/radiológicas, biológicas y/o químicas», «Humanización de la atención al enfermo crítico» y «Sistemas de información en la atención al enfermo crítico».

Los capítulos comienzan con un cuadro de puntos clave, que introducen al lector en su contenido fundamental, seguidos, en los capítulos clínicos, de un caso clínico ilustrativo, que aproxima al lector a la realidad profesional.

## Puntos clave

- Segunda edición de la obra "Enfermo crítico y emergencias", que actualiza sus contenidos continuando con el objetivo de formar a los profesionales implicados en esta área, tanto en el ámbito hospitalario como en el prehospitalario. El contenido viene avalado por la experiencia clínica y docente de autores referentes en sus áreas de conocimiento.
- Se mantiene la misma organización en cuatro partes principales y al igual que en la anterior edición, los capítulos comienzan con un cuadro de puntos clave, que introducen al lector en su contenido fundamental, seguidos, en los capítulos clínicos, de un caso clínico ilustrativo, que aproxima al lector a la realidad profesional al compartir experiencias vividas por los propios autores
- Entre las principales novedades, cabe destacar la inclusión de 8 nuevos capítulos: "Ecografía clínica", "Cuidados posresucitación y valoración del pronóstico neurológico", "Triage: sistema de clasificación y estratificación frente a los signos y síntomas agudos más frecuentes", "Abordaje del enfermo crítico posquirúrgico", "Fundamentos para el aislamiento de alto nivel", "Consideraciones básicas en amenazas nucleares/radiológicas, biológicas y/o químicas", "Humanización de la atención al enfermo crítico" y "Sistemas de información en la atención al enfermo crítico."

## Índice de Enfermo crítico y emergencias 2a edición

### 1 Procedimientos y monitorización en el enfermo crítico y emergencias

Capítulo 1 El enfermo crítico y sus profesionales: enfoque histórico y fundamentos actuales

Capítulo 2 Acceso a la vía aérea

Capítulo 3 Sedación, analgesia y miorelajación

Capítulo 4 Adquisición y monitorización de gases respiratorios sanguíneos y tisulares

Capítulo 5 Monitorización de la función cardiovascular

Capítulo 6 Ecocardiografía

Capítulo 7 Ecografía clínica

Capítulo 8 Marcapasos provisional y desfibrilador automático implantable

Capítulo 9 Balón de contrapulsación intraaórtico, ECMO y asistencias circulatorias mecánicas

Capítulo 10 Oxigenoterapia y principios de la ventilación mecánica

Capítulo 11 Otros procedimientos respiratorios: endoscopia respiratoria, drenaje pleural, gasometría arterial y asistencia pulmonar

Capítulo 12 Diagnóstico y monitorización del fracaso renal agudo

Capítulo 13 Monitorización abdominal

Capítulo 14 Dispositivos hemostáticos en la hemorragia aguda por varices esofagogástricas

Capítulo 15 Soporte hepático artificial y bioartificial

Capítulo 16 Neuromonitorización multimodal

Capítulo 17 Doppler transcraneal y estudios neurofisiológicos

### 2 Emergencias en el ámbito prehospitalario

Capítulo 18 Soporte vital avanzado en el adulto

Capítulo 19 Soporte vital en pediatría y neonatología

Capítulo 20 Cuidados posresucitación y valoración del pronóstico neurológico1

- Capítulo 21 Control de la temperatura en situaciones críticas
- Capítulo 22 Coordinación de urgencias y emergencias sanitarias
- Capítulo 23 Gestión y preparación hospitalaria ante catástrofes
- Capítulo 24 Medidas de autoprotección en la atención sanitaria prehospitalaria
- Capítulo 25 Biomecánica de los accidentes de tráfico y fisiopatología relacionada con el transporte sanitario
- Capítulo 26 Dispositivos y maniobras de inmovilización y movilización prehospitalaria en el enfermo traumatizado
- Capítulo 27 Atención prehospitalaria del enfermo politraumatizado
- Capítulo 28 Atención inicial prehospitalaria del traumatismo en la gestante y el enfermo pediátrico
- Capítulo 29 Actuación inicial y manejo prehospitalario del sangrado en el enfermo traumatizado
- Capítulo 30 Lesiones por agentes físicos externos
- Capítulo 31 Atención de las emergencias en situaciones especiales
- Capítulo 32 Triage: sistema de clasificación y estratificación frente a los signos y síntomas agudos más frecuentes
- Capítulo 33 Atención inicial en las urgencias médicas hospitalarias

### **3 Atención a las diversas patologías en la unidad de cuidados intensivos**

- Capítulo 34 Sepsis, shock séptico y disfunción orgánica
- Capítulo 35 Síndrome de distrés respiratorio agudo
- Capítulo 36 Exacerbación de la patología obstructiva bronquial
- Capítulo 37 Hipertensión arterial pulmonar
- Capítulo 38 Tromboembolismo pulmonar, hemoptisis y neumopatías intersticiales
- Capítulo 39 Infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST
- Capítulo 40 Síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST
- Capítulo 41 Trastornos del ritmo cardíaco
- Capítulo 42 Insuficiencia cardíaca aguda
- Capítulo 43 Emergencia hipertensiva
- Capítulo 44 Síndromes aórticos y taponamiento cardíaco
- Capítulo 45 Tratamiento sustitutivo renal en la insuficiencia renal aguda
- Capítulo 46 Hemorragia digestiva
- Capítulo 47 Encefalopatía hepática
- Capítulo 48 Insuficiencia hepática aguda grave
- Capítulo 49 Síndrome hepatorenal
- Capítulo 50 Infecciones en la cirrosis hepática
- Capítulo 51 Pancreatitis aguda grave
- Capítulo 52 Abordaje del enfermo crítico posquirúrgico
- Capítulo 53 Prevención de las infecciones
- Capítulo 54 Fundamentos para el aislamiento de alto nivel
- Capítulo 55 Neumonía grave adquirida en la comunidad
- Capítulo 56 Neumonía asociada a la ventilación mecánica invasiva
- Capítulo 57 Infecciones necrosantes de piel y partes blandas
- Capítulo 58 Endocarditis infecciosa
- Capítulo 59 Infección urinaria en la unidad de cuidados intensivos
- Capítulo 60 Infección intraabdominal

- Capítulo 61 Meningitis y otras infecciones agudas del sistema nervioso central
- Capítulo 62 Infecciones relacionadas con los catéteres intravenosos centrales
- Capítulo 63 Infecciones fúngicas en el enfermo crítico
- Capítulo 64 El enfermo con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en la unidad de cuidados intensivos
- Capítulo 65 Infecciones en enfermos trasplantados de órgano sólido
- Capítulo 66 Malaria grave y otras infecciones importadas. Gripe, COVID-19 y otras infecciones
- Capítulo 67 Disfunción endocrina y enfermedades metabólicas en el enfermo crítico
- Capítulo 68 Trastornos del equilibrio ácido-base y el metabolismo iónico
- Capítulo 69 Soporte nutricional
- Capítulo 70 Consideraciones farmacológicas
- Capítulo 71 Atención al enfermo crítico oncohematológico
- Capítulo 72 Complicaciones precoces en el trasplante de progenitores hematopoyéticos
- Capítulo 73 Complicaciones precoces no infecciosas de los trasplantes de órganos sólidos
- Capítulo 74 Transfusión de componentes sanguíneos
- Capítulo 75 Alteraciones de la hemostasia y anticoagulantes
- Capítulo 76 Púrpura trombocitopénica trombótica y síndrome hemolítico urémico
- Capítulo 77 Enfermedades autoinmunes sistémicas en el enfermo crítico
- Capítulo 78 Intoxicaciones agudas
- Capítulo 79 Consideraciones básicas en amenazas nucleares/radiológicas, biológicas y/o químicas
- Capítulo 80 Atención hospitalaria y complicaciones en el enfermo politraumático
- Capítulo 81 Traumatismo craneoencefálico
- Capítulo 82 Hemorragia subaracnoidea
- Capítulo 83 Abordaje del ictus vascular cerebral
- Capítulo 84 Tratamiento del estatus epiléptico
- Capítulo 85 Patología neuromuscular
- Capítulo 86 La donación como parte del final de la vida: muerte encefálica y muerte por parada circulatoria
- Capítulo 87 Patología dermatológica
- Capítulo 88 Atención inicial al enfermo gran quemado
- Capítulo 89 Consideraciones en el enfermo pediátrico crítico
- Capítulo 90 Patología médica obstétrica grave
- Capítulo 91 Consideraciones en el enfermo crítico de edad avanzada

#### **4 Otras consideraciones en la atención al enfermo crítico y emergencias**

- Capítulo 92 Aspectos bioéticos en la atención al enfermo crítico y emergencias
- Capítulo 93 Comunicación con el enfermo crítico y política de visitas en la unidad de cuidados intensivos
- Capítulo 94 Humanización de la atención al enfermo crítico
- Capítulo 95 Gestión del riesgo en el enfermo crítico
- Capítulo 96 Indicadores de calidad en medicina intensiva
- Capítulo 97 Sistemas de información en la atención al enfermo crítico
- Capítulo 98 Gestión clínica en la atención al enfermo crítico
- Capítulo 99 Gestión del conocimiento aplicada al enfermo crítico

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

[Más de Medicina intensiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)