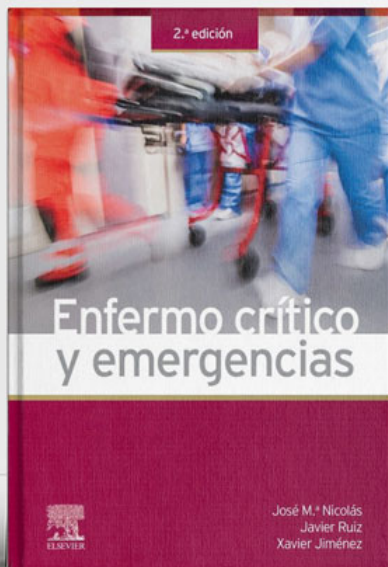




|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Peso</b>        | 1.602 kg           |
| <b>Dimensiones</b> | 17 × 24 × 3 cm     |
| <b>Páginas</b>     | 1096               |
| <b>Año</b>         | 2021               |
| <b>Edición</b>     | 2a edición         |
| <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 miorrelajación

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 neurológico<sup>1</sup>

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 »](#)