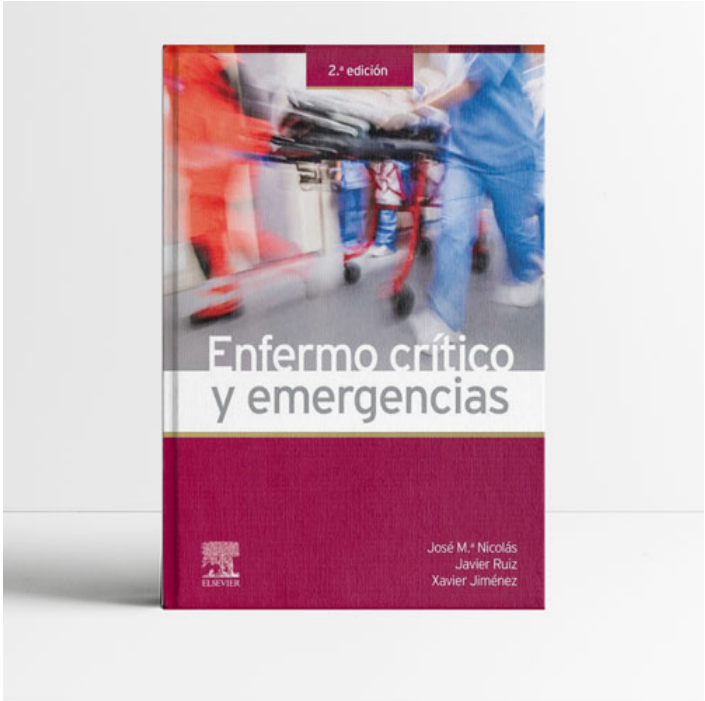


| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.602 kg |
| **Dimensiones** | 17 × 24 × 3 cm |
| **Páginas** | 1096 |
| **Año** | 2021 |
| **Edición** | 2a edición |
| **Autor** | José María Nicolas |
| **Editorial** | Elsevier |
| **ISBN** | 9788490228227 |

## 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 prónostico neurológico», «Triaje: 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", "Triaje: 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 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 Triaje: 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 hepatorrenal
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 »