| | |
|---|---|
| **Peso** | 3 kg |
| **Dimensiones** | 28 × 21 × 5 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 1376 |
| **Año** | 2024 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | Jesús Andrés Álvarez Fernández, José Carlos Igeño Cano, Josep Trenado Álvarez |
| **Editorial** | Panamericana |
| **ISBN** | 9788411061162 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desde sus comienzos en los años cincuenta del siglo XX con la pandemia de poliomielitis, la Medicina Intensiva mantiene una continua expansión asentada en el desarrollo tecnológico y el trinomio formado por profesionales, pacientes y familiares. En la actualidad, los médicos intensivistas son actores protagonistas de la vida hospitalaria, avalados por el conocimiento derivado del estudio de la evidencia científica y el análisis reflexivo de la propia experiencia acumulada.

Medicina Intensiva: Evidencia y Experiencia aspira a convertirse en un recurso fundamental de estudio y discusión de médicos en formación, opositores y profesionales de la especialidad que quieran repasar conocimientos, actualizarse o profundizar en un área concreta de su ámbito de actuación.

**Puntos clave del libro Medicina Intensiva 1era edición**

- Contribuir a la capacitación de los intensivistas para una correcta atención de los pacientes críticos.
- Combinar la última evidencia científica y las pautas de tratamiento más aceptadas con la experiencia contrastada de los autores, con una visión pragmática de la Medicina Intensiva.

- Contiene 100 capítulos organizados en 15 secciones que revisan en profundidad todos los problemas y patologías a los que se enfrenta la Medicina Intensiva.
- Profundizar en los conocimientos y habilidades necesarias para la atención integral de este tipo de pacientes. Incluye secciones dedicadas a la interdisciplinariedad, la seguridad, humanización y ética y una última dedicada a la investigación y gestión.
- Ha sido elaborada por médicos intensivistas que trabajan diariamente en las UCI de diferentes hospitales de España y cuenta con la participación de otros profesionales implicados en la atención de pacientes críticos.

**Índice del libro Medicina Intensiva 1era edición**

**INTRODUCCIÓN**

- Historia y desarrollo de la Medicina Intensiva
- Escenarios de actuación de los intensivistas
- Transporte sanitario y asistencia en desastres

**PROBLEMAS RESPIRATORIOS**

- Fisiología del aparato respiratorio
- Procedimientos de monitorización en patología respiratoria
- Manejo de la vía aérea del paciente crítico
- Oxigenoterapia y aerosolterapia
- Ventilación mecánica
- Intercambio extracorpóreo de gases sanguíneos
- Insuficiencia respiratoria aguda
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- Hipertensión y embolia pulmonares
- Patología pleural en el paciente crítico
- Hemoptisis, semiahogamiento y lesiones por inhalación

**PROBLEMAS CARDIOVASCULARES**

- Fisiología del sistema circulatorio
- Cateterización vascular y cateterización vascular ecoguiada
- Monitorización hemodinámica
- Parada cardíaca y resucitación
- Shock y síndrome de disfunción multiorgánica
- Procedimientos y dispositivos de soporte circulatorio
- Insuficiencia cardíaca aguda
- Síndromes coronarios agudos
- Arritmias y dispositivos relacionados
- Enfermedad valvular cardíaca aguda
- Síndrome aórtico agudo

- Emergencias hipertensivas

**PROBLEMAS NEUROLÓGICOS**

- Fisiología y fisiopatología del sistema nervioso
- Exploración neurológica
- Procedimientos diagnósticos y de neuromonitorización
- Confusión, agitación y delírium
- Depresión del nivel de consciencia
- Epilepsia en las unidades de cuidados intensivos
- Ictus isquémico
- Hemorragia intracraneal
- Traumatismo craneoencefálico
- Lesión medular aguda
- Enfermedades neuromusculares

**PROBLEMAS RENALES, HIDROELECTROLÍTICOS Y ENDOCRINOS**

- Insuficiencia renal aguda y crónica agudizada
- Terapias continuas de depuración extrarrenal
- Trastornos del equilibrio ácido-base
- Trastornos hidroelectrolíticos
- Alteraciones de la glucemia
- Enfermedades hipofisarias y suprarrenales
- Trastornos de la función tiroidea

**PROBLEMAS GASTROINTESTINALES**

- Procedimientos en patología gastrointestinal
- Insuficiencia hepática
- Hemorragia digestiva
- Patología biliar
- Pancreatitis aguda. Perspectiva desde la unidad de cuidados intensivos
- Obstrucción e íleo intestinal
- Hipertensión intraabdominal
- Isquemia intestinal aguda
- Enfermedades inflamatorias intestinales
- Soporte nutricional

**PROBLEMAS HEMATOLÓGICOS, ONCOLÓGICOS Y DEL SISTEMA INMUNE**

- Anemia, leucopenia y pancitopenia
- Trastornos de la hemostasia y de la coagulación

- Transfusión de hemoderivados
- Antitrombosis, anticoagulación y fibrinólisis
- El paciente oncológico crítico
- Conectivopatías y vasculitis
- Dermatosis graves en la unidad de cuidados intensivos

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

- Sepsis
- Infecciones relacionadas con dispositivos insertados
- Traqueobronquitis y neumonía asociadas a la ventilación mecánica
- Patología del pericardio y endocarditis
- Meningitis y encefalitis
- Infecciones urológicas
- Infecciones intraabdominales
- Infecciones óseas, de piel y partes blandas
- Infecciones en el paciente inmunodeprimido

**HIPERTERMIA E HIPOTERMIA**

- Hipertermia e hipotermia accidentales
- Síndrome neuroléptico maligno

**CIRUGÍA, TRAUMATISMO Y TRASPLANTE**

- Postoperatorio en neurocirugía
- Postoperatorio en cirugía cardiotorácica
- Postoperatorio en cirugía vascular
- Postoperatorio en cirugía del aparato digestivo
- Postoperatorio en cirugía urológica
- Traumatismos
- El paciente quemado crítico
- Proceso de donación de órganos
- Cuidados intensivos postoperatorios del paciente trasplantado

**PATOLOGÍA OBSTÉTRICO-GINECOLÓGICA E INTRODUCCIÓN A LOS CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS**

- Cambios fisiológicos en el embarazo
- Cuidados críticos en la gestante
- Fundamentos de cuidados intensivos en lactantes y niños

**FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA**

- Fluidoterapia
- Analgesia y sedación
- Bloqueo neuromuscular
- Fármacos vasoactivos
- Fundamentos de la terapia antimicrobiana
- Inmunorregulación farmacológica
- Intoxicación y envenenamiento

**INTERDISCIPLINARIEDAD**

- Cuidados de enfermería en la unidad de cuidados intensivos
- Fisioterapia aplicada a los pacientes críticos
- Psicología y cuidado emocional en la unidad de cuidados intensivos

**SEGURIDAD, HUMANIZACIÓN Y ÉTICA**

- Seguridad en Medicina Intensiva
- Humanización de la práctica clínica
- Aspectos éticos en Medicina Intensiva

**INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN**

- Escalas de valoración de la gravedad
- Metodología de investigación en las ciencias de la salud
- Gestión y calidad en Medicina Intensiva

*» Más libros de Medicina intensiva*
*» Síguenos en Facebook*