

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