



Peso	6.922 kg
Dimensiones	22 × 28 × 12 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	3000
Año	2021
Edición	9a edición
Autor	Michael A. Gropper
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491137368

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La principal referencia en el campo de la anestesiología, cubre los fundamentos científicos y la práctica clínica actuales desde una perspectiva histórica e internacional.

Incorpora cuatro capítulos nuevos: «Cuidados clínicos en entornos extremos: alta presión, inmersión, ahogamiento, hipo- e hipertermia»; «Disfunción cognitiva y otras complicaciones a largo plazo de la cirugía y la anestesia»; «Investigación clínica», e «Interpretación de la literatura médica».

Proporciona información plenamente actualizada sobre fármacos anestésicos; directrices sobre práctica anestésica y seguridad del paciente; nuevas técnicas; instrucciones paso a paso para el abordaje de los pacientes; necesidades específicas de los pacientes pediátricos, y otros muchos temas, acompañados de más de 1.500 ilustraciones en color.

En esta nueva edición, el doctor Michael A. Gropper dirige a un equipo de expertos de todo el mundo que aportan la información más actualizada sobre las cuestiones técnicas, científicas y clínicas que se afrontan a diario, ya sea durante la preparación de los exámenes de especialización o el abordaje de situaciones complejas en la práctica profesional.

Incluye la versión electrónica del libro en Expert Consult, que permite acceder al texto completo, las figuras y la

bibliografía desde distintos dispositivos, así como a actualizaciones, páginas web relacionadas y una colección ampliada a vídeos ilustrativos de las técnicas. Todos los recursos electrónicos se ofrecen en inglés.

Índice del libro Miller Anestesia 9a edición

VOLUMEN 1

SECCIÓN I

Introducción

- 1 Alcance de la práctica anestésica moderna
- 2 Anestesia y analgesia en el contexto global
- 3 Medicina perioperatoria
- 4 Informática en medicina perioperatoria
- 5 Mejora de la calidad en la práctica de la anestesia y la seguridad del paciente
- 6 Evitar el daño al paciente durante la anestesia: rendimiento humano y seguridad del paciente
- 7 Simulación de paciente
- 8 Aspectos éticos de la atención de anestesia

SECCIÓN II Fisiología anestésica

- 9 Conciencia, memoria y anestesia
- 10 Medicina del sueño
- 11 Fisiología cerebral y efectos de los fármacos anestésicos
- 12 Fisiología y farmacología neuromusculares
- 13 Fisiología y fisiopatología respiratorias
- 14 Fisiología cardíaca
- 15 Fisiología y fisiopatología gastrointestinales
- 16 Fisiología y fisiopatología hepáticas y consideraciones anestésicas
- 17 Anatomía, fisiología y farmacología del riñón, y evaluación de su función
- 18 Principios básicos de farmacología
- 19 Anestésicos inhalatorios: mecanismos de acción
- 20 Captación, distribución, metabolismo y toxicidad de los anestésicos inhalatorios
- 21 Farmacología pulmonar y anestésicos inhalatorios
- 22 Anestésicos inhalatorios: sistemas de suministro
- 23 Anestésicos intravenosos
- 24 Opioides
- 25 Medicamentos analgésicos no opioides
- 26 Sistemas de administración intravenosa de fármacos
- 27 Farmacología de los bloqueantes neuromusculares
- 28 Reversión (antagonismo) del bloqueo neuromuscular
- 29 Anestésicos locales

SECCIÓN III Tratamiento anestésico

- 30 Riesgo anestésico

- 31 Evaluación preoperatoria
- 32 Implicaciones anestésicas de las enfermedades concurrentes
- 33 Implicaciones para la anestesia de los tratamientos complementarios y alternativos
- 34 Colocación del paciente y riesgos asociados
- 35 Trastornos neuromusculares: hipertermia maligna y otros trastornos genéticos
- 36 Monitorización cardiovascular
- 37 Ecocardiografía perioperatoria
- 38 Generadores de pulsos cardíacos implantables: marcapasos y desfi brilladores-cardioversores
- 39 Monitorización neurológica
- 40 Monitorización del estado cerebral y del sistema nervioso central durante la anestesia general y la sedación
- 41 Monitorización respiratoria
- 42 Fisiopatología renal y tratamiento de la isquemia perioperatoria y de las lesiones por nefrotoxicidad
- 43 Técnicas de monitorización neuromuscular
- 44 Abordaje de la vía aérea en el adulto
- 45 Anestesia intradural, epidural y caudal
- 46 Bloqueos nerviosos periféricos y guía ecográfica para la anestesia regional
- 47 Tratamiento perioperatorio con líquidos y electrolitos
- 48 Equilibrio acidobásico perioperatorio
- 49 Terapia sanguínea del paciente: terapia transfusional
- 50 Terapia sanguínea del paciente: coagulación

VOLUMEN 2

SECCIÓN IV Subespecialidades en el tratamiento del adulto

- 51 Tratamiento del paciente con dolor crónico
- 52 Medicina paliativa
- 53 Anestesia para cirugía torácica
- 54 Anestesia para intervenciones de cirugía cardíaca
- 55 Anestesia para la corrección de las arritmias cardíacas
- 56 Anestesia para cirugía vascular
- 57 Anestesia para neurocirugía e intervenciones neurológicas
- 58 Anestesia para cirugía bariátrica
- 59 Anestesia y sistemas renal y genitourinario
- 60 Anestesia para el trasplante de órganos abdominales
- 61 Anestesia para la obtención de órganos

Información eBook

Reseñas

[» Más libros de Anestesiología](#)

[» Síguenos en Facebook](#)