Peso	1 kg
Dimensiones	15 × 23 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	592
Año	2026
Edición	7a edición
Autor	Brian M. Keech, Ryan D. Laterza
Editorial	Elsevier
ISBN	9791370030865
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La anestesiología es una especialidad fundamental en la atención perioperatoria, que comprende la evaluación preoperatoria, el manejo farmacológico, la monitorización del paciente y el control de las complicaciones asociadas a los procedimientos quirúrgicos.

Anestesia Secretos 7a edición, de Elsevier, es un manual de consulta dirigido a estudiantes de Medicina y profesionales de la anestesiología. Su contenido aborda los fundamentos de la especialidad y ofrece una revisión organizada de los principales conocimientos necesarios para comprender y abordar situaciones relacionadas con la práctica anestésica.

El libro utiliza el formato de preguntas y respuestas característico de la serie Secretos, complementado con figuras, tablas, listas de información destacada y cuadros de puntos clave.

Su contenido está organizado en ocho secciones que abarcan desde los fundamentos de la anestesia hasta el tratamiento del dolor. Incluye farmacología anestésica, monitorización del paciente, procedimientos, complicaciones perioperatorias y consideraciones anestésicas en pacientes con enfermedades sistémicas específicas.

La séptima edición incorpora contenidos actualizados y nuevos capítulos sobre enfermedades infecciosas y anestesia,

anestesia de cabeza y cuello, salud mundial y anestesia fuera del quirófano.

Esta organización permite consultar temas específicos, repasar conceptos fundamentales y reforzar conocimientos sobre la evaluación y el manejo anestésico de pacientes en diferentes contextos clínicos.

Puntos clave del libro Anestesia Secretos 7a edición

- Fundamentos de anestesia: evaluación preoperatoria, fisiología y principios del cuidado anestésico.
- Farmacología anestésica: revisión de los principales grupos farmacológicos utilizados en anestesia.
- Monitorización y procedimientos: vigilancia del paciente y procedimientos relacionados con la práctica anestésica.
- Manejo perioperatorio: complicaciones, enfermedades sistémicas y situaciones clínicas especiales.
- Anestesia regional y dolor: fundamentos de anestesia regional y tratamiento del dolor agudo y crónico.

Dirigido a estudiantes de Medicina que buscan consolidar sus conocimientos de anestesiología, médicos residentes que requieren una referencia para el estudio y repaso de los principales conceptos de la especialidad, y médicos anestesiólogos interesados en disponer de un recurso organizado para la consulta de contenidos relacionados con la farmacología, monitorización, atención perioperatoria y técnicas anestésicas.

Anestesia Secretos, 7.ª edición, constituye un recurso de consulta y repaso para el estudio de la anestesiología. Su estructura temática, formato de preguntas y respuestas y cobertura de diferentes escenarios clínicos lo convierten en una referencia académica para la formación médica y el fortalecimiento de conocimientos en la práctica anestésica.

» Explorar más libros de Anestesiología
» Síguenos en Facebook

Índice del libro Anestesia Secretos 7a edición

Dedication
Prólogo
Colaboradores
Los 100 secretos más importantes

Sección 1: Fundamentos de la anestesia
Capítulo 1: Introducción a la anestesia
Capítulo 2: Evaluación preoperatoria
Capítulo 3: Manejo de la vía aérea
Capítulo 4: Sistema nervioso autónomo
Capítulo 5: Fisiología cardiaca
Capítulo 6: Fisiología pulmonar
Capítulo 7: Gasometría arterial

Capítulo 8: Regulación del volumen y reposición de líquidos
Capítulo 9: Electrolitos
Capítulo 10: Coagulación
Capítulo 11: Tratamiento transfusional
Capítulo 12: Seguridad perioperatoria del paciente
Capítulo 13: Ética médica perioperatoria

Sección 2: Farmacología
Capítulo 14: Anestésicos inhalatorios
Capítulo 15: Anestésicos intravenosos
Capítulo 16: Opioides
Capítulo 17: Relajantes neuromusculares
Capítulo 18: Anestésicos locales
Capítulo 19: Fármacos vasoactivos

Sección 3: Monitorización del paciente y procedimientos
Capítulo 20: Pulsioximetría y oximetría cerebral
Capítulo 21: Capnografía
Capítulo 22: Monitorización de la presión arterial y cateterismo arterial
Capítulo 23: Cateterismo venoso central
Capítulo 24: Ecografía portátil y ecocardiografía perioperatorias
Capítulo 25: Valoración de la volemia
Capítulo 26: Máquina de anestesia
Capítulo 27: Estrategias de ventilación mecánica
Capítulo 28: Electrocardiograma
Capítulo 29: Marcapasos y desfibriladores automáticos implantables

Sección 4: Problemas perioperatorios
Capítulo 30: Alteraciones de la presión arterial
Capítulo 31: Complicaciones pulmonares
Capítulo 32: Consciencia intraoperatoria
Capítulo 33: Trastornos de la temperatura
Capítulo 34: Cuidados postanestésicos
Capítulo 35: Enfermedades infecciosas y anestesia

Sección 5: Anestesia en enfermedades sistémicas específicas
Capítulo 36: Enfermedad arterial coronaria e infarto de miocardio perioperatorio
Capítulo 37: Insuficiencia cardiaca
Capítulo 38: Cardiopatía valvular
Capítulo 39: Hipertensión pulmonar
Capítulo 40: Neumopatías obstructivas: asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica
Capítulo 41: Síndrome de dificultad respiratoria aguda

Capítulo 42: Disfunción hepática y trasplante de hígado
Capítulo 43: Función renal y anestesia
Capítulo 44: Patología intracraneal y cerebrovascular
Capítulo 45: Hipertensión intracraneal y lesión cerebral traumática
Capítulo 46: Hipertermia maligna y otras miopatías
Capítulo 47: Enfermedades neurológicas degenerativas y neuropatías
Capítulo 48: Diabetes mellitus
Capítulo 49: Enfermedades endocrinas no diabéticas
Capítulo 50: Obesidad y apnea obstructiva del sueño
Capítulo 51: Consumo de alcohol y sustancias

Sección 6: Anestesia en contextos clínicos especiales
Capítulo 52: Anestesia neonatal
Capítulo 53: Anestesia pediátrica
Capítulo 54: Cardiopatías congénitas
Capítulo 55: Principios fundamentales de la anestesia obstétrica
Capítulo 56: Analgesia y anestesia obstétricas
Capítulo 57: Pacientes obstétricas de alto riesgo
Capítulo 58: Anestesia de cabeza y cuello
Capítulo 59: Anestesia en el paciente politraumatizado
Capítulo 60: El paciente quemado
Capítulo 61: Anestesia geriátrica
Capítulo 62: Salud mundial y anestesia

Sección 7: Anestesia en procedimientos quirúrgicos específicos
Capítulo 63: Cirugía laparoscópica
Capítulo 64: Cirugía vascular mayor
Capítulo 65: Cirugía cardiaca: circulación extracorpórea
Capítulo 66: Cirugía torácica: técnicas de aislamiento pulmonar
Capítulo 67: Cirugía de columna
Capítulo 68: Craneotomía
Capítulo 69: Intervenciones quirúrgicas del hombro
Capítulo 70: Anestesia fuera del quirófano
Capítulo 71: Terapia electroconvulsiva

Sección 8: Anestesia regional y tratamiento del dolor
Capítulo 72: Fundamentos de la anestesia regional
Capítulo 73: Bloqueos de troncos y nervios periféricos
Capítulo 74: Bloqueos nerviosos para la cabeza y el cuello
Capítulo 75: Anestesia y analgesia neuroaxiales
Capítulo 76: Tratamiento del dolor agudo
Capítulo 77: Tratamiento del dolor crónico

Índice alfabético

Muestra del libro Anestesia Secretos 7a edición