



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.

[» Más libros de Anestesiología](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Miller Anestesia 9a edición (2 volúmenes)

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

Muestra del libro Miller Anestesia 9a edición (2 volúmenes)