

## Anestesia

Gropper, Michael A ( 1958-) Miller, Ronald D. ( 1939-) Cohen, Neal H.

Elsevier, cop. 2021.

Recurso Electrónico

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"; "Investigaciónclínica", 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. [Fuente: editorial Elsevier]

**Título:** Anestesia Recurso electrónico] editor jefe, Michael A. Gropper; editor honorario Ronald D. Miller; coeditores, Neal H. Cohen ... [et al.].

Edición: 9ª ed.

Editorial: Barcelona Elsevier cop. 2021.

**Descripción física:** 1 archivo il., gráf. col., bl. y n.

Nota general: Precede al tít.: Miller.

Bibliografía: Incluye referencias bibliográficas e índice.

**Contenido:** V. I: Sección I-III: Introducción: [Cap.] 1-8: Alcance de la práctica anestésica moderna; Anestesia y analgesia en el contexto global; Medicina perioperatoria; Informática en medicina perioperatoria; Mejora de la calidad en la práctica de la anestesia y la seguridad del paciente; Evitar el daño al paciente durante la anestesia: rendimiento humano y seguridad del paciente; Simulación de paciente; Aspectos éticos de la atención de anestesia

-- Fisiología anestésica: [Cap.] 9-29: Conciencia, memoria y anestesia; Medicina del sueño; Fisiología cerebral y efectos de los fármacos anestésicos; Fisiología y farmacología neuromusculares; Fisiología y fisiopatología respiratorias; Fisiología cardíaca; Fisiología y fisiopatología gastrointestinales; Fisiología y fisiopatología hepáticas y consideraciones anestésicas; Anatomía, fisiología y farmacología del riñón, y evaluación de su función ; Principios básicos de farmacología ; Anestésicos inhalatorios: mecanismos de acción ; Captación, distribución, metabolismo y toxicidad de los anestésicos inhalatorios; Farmacología pulmonar y anestésicos inhalatorios; Anestésicos inhalatorios: sistemas de suministro; Anestésicos intravenosos; Opioides; Medicamentos analgésicos no opioides ; Sistemas de administración intravenosa de fármacos ; Farmacología de los bloqueantes neuromusculares ; Reversión (antagonismo) del bloqueo neuromuscular ; Anestésicos locales -- Tratamiento anestésico: [Cap.] 30-50: Riesgo anestésico; Evaluación preoperatoria; Implicaciones anestésicas de las enfermedades concurrentes; Implicaciones para la anestesia de los tratamientos complementarios y alternativos; Colocación del paciente y riesgos asociados ; Trastornos neuromusculares: hipertermia maligna y otros trastornos genéticos: Monitorización cardiovascular: Ecocardiografía perioperatoria. Generadores de pulsos cardíacos implantables: marcapasos y desfibriladores-cardioversores; Monitorización neurológica; Monitorización del estado cerebral y del sistema nervioso central durante la anestesia general y la sedación; Monitorización respiratoria; Fisiopatología renal y tratamiento de la isquemia perioperatoria y de las lesiones por nefrotoxicidad; Técnicas de monitorización neuromuscular; Abordaje de la vía aérea en el adulto; Anestesia intradural, epidural y caudal; Bloqueos nerviosos periféricos y guía ecográfica para la anestesia regional; Tratamiento perioperatorio con líquidos y electrólitos; Equilibrio acidobásico perioperatorio; Terapia sanguínea del paciente: terapia transfusional; Terapia sanguínea del paciente: coagulación V. II: Sección IV-VIII: Subespecialidades en el tratamiento del adulto: [Cap.] 51-75: Tratamiento del paciente con dolor crónico; Medicina paliativa; Anestesia para cirugía torácica; Anestesia para intervenciones de cirugía cardíaca; Anestesia para la corrección de las arritmias cardíacas; Anestesia para cirugía vascular; Anestesia para neurocirugía e intervenciones neurológicas; Anestesia para cirugía bariátrica; Anestesia y sistemas renal y genitourinario; Anestesia para el trasplante de órganos abdominales; Anestesia para la obtención de órganos; Anestesia en obstetricia; Anestesia para cirugía fetal y otras terapias fetales; Anestesia para cirugía ortopédica; Anestesia geriátrica; Anestesia en traumatismos; Atención prehospitalaria en urgencias médicas y traumatismos; Papel del anestesiólogo en catástrofes biológicas, naturales y causadas por el hombre; Anestesia para cirugía oftalmológica; Anestesia para cirugía otorrinolaringológica y de cabeza y cuello; Anestesia para cirugía robótica; Anestesia ambulatoria (sin ingreso); Anestesia fuera del quirófano; Cuidados clínicos en entornos extremos: fisiología a gran altitud y en el espacio; Cuidados clínicos en entornos extremos: alta presión, inmersión, ahogamiento, hipo- e hipertermia -- Anestesia pediátrica: [Cap.] 76-79: Anestesia regional en niños; Anestesia pediátrica; Anestesia para cirugía cardíaca pediátrica; Cuidados intensivos pediátricos y neonatales -- Cuidados postoperatorios: [Cap.] 80-82: Unidad de recuperación postanestésica; Dolor postoperatorio agudo; Disfunción cognitiva y otras complicaciones a largo plazo de la cirugía y la anestesia -- Medicina de cuidados críticos: [Cap.] 83-86: Anestesiología de cuidados críticos ; Cuidados neurointensivos ; Oxigenación por membrana extracorpórea y dispositivos cardíacos ; Reanimación cardiopulmonar y soporte vital cardíaco avanzado -- Responsabilidades y problemas complementarios: [Cap.] 87-90: Cuidados agudos y anestésicos del paciente quemado; Seguridad laboral, control de infecciones y consumo de sustancias; Investigación clínica; Interpretación de la literatura médica

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija.

Programa de estudio: A1018.

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

Copyright/Depósito Legal: B-1915-2021

 $\textbf{ISBN:}\ 978-84-9113-736-8\ o.c.)\ 978-84-9113-734-4\ V.\ I)\ 978-84-9113-735-1\ V.\ II)\ 978-84-1382-050-7\ ed.$ 

electrónica)

Materia: Anestesiología En línea.

Autores: Gropper, Michael A (1958-) Miller, Ronald D. (1939-) Cohen, Neal H.

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es