



Peso	1.438 kg
Dimensiones	16 × 23 × 4 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	888
Año	2019
Edición	2a edición
Autor	Brett Cronin, Joel A. Kaplan, Timothy Maus
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491135470
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Segunda edición de un texto práctico conciso y de fácil manejo que recoge la información necesaria para mejorar el tratamiento anestésico en pacientes con cardiopatías que vaya a someterse a una cirugía.

La segunda edición de esta obra incluye temas nuevos cruciales para la práctica actual de la anestesiología cardíaca como la ecocardiografía transesofágica los procedimientos valvulares percutáneos los marcapasos y los desfibriladores internos automáticos modernos usados para la terapia de resincronización cardíaca los dispositivos de asistencia del ventrículo izquierdo (DAVI) y la terapia con oxigenación por membrana extracorpórea para la insuficiencia cardíaca.

A lo largo del contenido se incluyen ayudas didácticas de diversa índole para destacar la información más relevante: cuadros didácticos con conclusiones prácticas puntos clave al principio de cada capítulo y una reducción importante de las referencias para destacar las citas fundamentales.

Todos los capítulos se elaboran por expertos en cada área integrando y coordinando contenido de áreas como la anestesiología cardiología cirugía cardíaca cuidados críticos y farmacología clínica

Puntos clave del libro KAPLAN Anestesia en Cirugía Cardíaca 2a edición

- La obra Lo esencial en anestesia cardíaca recoge toda aquella información indispensable para mejorar el tratamiento anestésico en pacientes con cardiopatías que vayan a someterse a una cirugía cardíaca o incluso a otros procedimientos quirúrgicos no cardíacos.
- Todos los capítulos se han redactado por expertos en cada campo y el contenido se ha coordinado para maximizar su valor clínico. Por ello, se ha integrado información procedente de áreas tan diversas como la anestesiología, cardiología, cirugía cardíaca, cuidados críticos y farmacología clínica.
- La obra incluye varias ayudas didácticas que destaca la información clínica más relevante; cuadros didácticos en los que se incluyen “conclusiones prácticas, puntos clave al principio de cada capítulos y una reducción significativa de referencias centrándose únicamente en aquellos artículos clave.
- El índice de contenidos se organiza en seis secciones a través de las cuales se actualiza información sobre el uso de la ecocardiografía en la anestesia cardíaca, se incluyen nuevos temas como los procedimientos de válvulas percutáneas, desfibriladores internos automáticos utilizados para la terapia de resincronización cardíaca y otras cuestiones relacionadas con la seguridad del paciente.
- Título dirigido a residentes, personal de enfermería y anestesiólogos que participen en anestесias cardíacas de manera esporádica.

Índice del libro KAPLAN Anestesia en Cirugía Cardíaca 2a edición**Sección I Valoración Preoperatoria y Tratamiento**

- 1 Riesgo cardíaco, modalidades de imagen y consulta de cardiología
- 2 Laboratorio de cateterismo cardíaco: procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el paciente adulto
- 3 Electrofisiología cardíaca: diagnóstico y tratamiento

Sección II Fisiología, Farmacología, Biología Molecular y Genética Cardiovascular

- 4 Fisiología cardíaca
- 5 Fisiología coronaria y aterosclerosis
- 6 Medicina cardiovascular molecular y genética e inflamación sistémica
- 7 Farmacología de los anestésicos
- 8 Farmacología cardiovascular

Sección III Monitorización

- 9 Monitorización electrocardiográfica
- 10 Monitorización del corazón y el sistema cardiovascular
- 11 Conceptos básicos de la ecocardiografía transesofágica intraoperatoria
- 12 Monitorización del sistema nervioso central
- 13 Monitorización de la coagulación

Sección IV Anestesia Para Procedimientos Quirúrgicos Cardíacos

- 14 Anestesia para la revascularización miocárdica
- 15 Cardiopatía valvular: sustitución y reparación
- 16 Cardiopatías congénitas en el adulto

- 17 Aorta torácica
- 18 Cardiopatías infrecuentes
- 19 Anestesia para el trasplante cardiaco, pulmonar, y de corazón y pulmón combinado
- 20 Tromboendarterectomía pulmonar en la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica
- 21 Procedimientos en el quirófano híbrido
- 22 Dispositivos de asistencia mecánica para la insuficiencia cardiaca
- 23 Reintervención quirúrgica cardiaca
- 24 Seguridad del paciente en el quirófano de cirugía cardiaca

Sección V Circulación Extracorpórea

- 25 Manejo de la circulación extracorpórea y protección de órganos
- 26 Dispositivos extracorpóreos, incluida la oxigenación por membrana extracorpórea
- 27 Medicina transfusional y trastornos de la coagulación
- 28 Destete de la circulación extracorpórea

Sección VI Cuidados Postoperatorios

- 29 Cuidados respiratorios postoperatorios
- 30 Tratamiento cardiovascular postoperatorio
- 31 Disfunción del sistema nervioso central después de la circulación extracorpórea
- 32 Complicaciones a largo plazo y tratamiento
- 33 Tratamiento del dolor postoperatorio en el paciente de cirugía cardiaca

[Más de Anestesiología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)