



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

- La obra Lo esencial en anestesia cardiaca 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 anesthesiólogos que participen en anestesis cardíacas de manera esporádica.

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

Capítulo 1 Riesgo cardíaco, modalidades de imagen y consulta de cardiología

Capítulo 2 Laboratorio de cateterismo cardíaco: procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el paciente adulto

Capítulo 3 Electrofisiología cardíaca: diagnóstico y tratamiento

**Sección II Fisiología, Farmacología, Biología Molecular y Genética Cardiovascular**

Capítulo 4 Fisiología cardíaca

Capítulo 5 Fisiología coronaria y aterosclerosis

Capítulo 6 Medicina cardiovascular molecular y genética e inflamación sistémica

Capítulo 7 Farmacología de los anestésicos

Capítulo 8 Farmacología cardiovascular

**Sección III Monitorización**

Capítulo 9 Monitorización electrocardiográfica

Capítulo 10 Monitorización del corazón y el sistema cardiovascular

Capítulo 11 Conceptos básicos de la ecocardiografía transesofágica intraoperatoria

Capítulo 12 Monitorización del sistema nervioso central

Capítulo 13 Monitorización de la coagulación

**Sección IV Anestesia Para Procedimientos Quirúrgicos Cardíacos**

Capítulo 14 Anestesia para la revascularización miocárdica

Capítulo 15 Cardiopatía valvular: sustitución y reparación

Capítulo 16 Cardiopatías congénitas en el adulto

Capítulo 17 Aorta torácica

Capítulo 18 Cardiopatías infrecuentes

Capítulo 19 Anestesia para el trasplante cardiaco, pulmonar, y de corazón y pulmón combinado

Capítulo 20 Tromboendarterectomía pulmonar en la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica

Capítulo 21 Procedimientos en el quirófano híbrido

Capítulo 22 Dispositivos de asistencia mecánica para la insuficiencia cardiaca

Capítulo 23 Reintervención quirúrgica cardiaca

Capítulo 24 Seguridad del paciente en el quirófano de cirugía cardiaca

### **Sección V Circulación Extracorpórea**

Capítulo 25 Manejo de la circulación extracorpórea y protección de órganos

Capítulo 26 Dispositivos extracorpóreos, incluida la oxigenación por membrana extracorpórea

Capítulo 27 Medicina transfusional y trastornos de la coagulación

Capítulo 28 Destete de la circulación extracorpórea

### **Sección VI Cuidados Postoperatorios**

Capítulo 29 Cuidados respiratorios postoperatorios

Capítulo 30 Tratamiento cardiovascular postoperatorio

Capítulo 31 Disfunción del sistema nervioso central después de la circulación extracorpórea

Capítulo 32 Complicaciones a largo plazo y tratamiento

Capítulo 33 Tratamiento del dolor postoperatorio en el paciente de cirugía cardiaca

[Más de Anestesiología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)