

Contenido

Volumen 1

Sección I

Consideraciones generales sobre las enfermedades cardiovasculares

Capítulo 1

**Influencia global
de la enfermedad cardiovascular** 1
J. Michael Gaziano

Capítulo 2

**Análisis económico del tratamiento
de enfermedades cardiovasculares** 23
Mark A. Hlatky y Daniel B. Mark

Sección II

Exploración del paciente

Capítulo 3

Historial clínico 33
Eugene Braunwald

Capítulo 9

Cardiología nuclear 331
Frans J. Th. Wackers, Robert Soufer y Barry L. Zaret

Capítulo 4

**Examen físico del corazón
y del sistema circulatorio** 55
Eugene Braunwald y Joseph K. Perloff

Capítulo 10

**Nuevas técnicas de imagen en cardiología:
resonancia magnética
y tomografía computarizada** 400
Charles B. Higgins

Capítulo 5

Electrocardiografía 99
David M. Mirvis y Ary L. Goldberger

Capítulo 11

Cateterismo cardíaco 442
Charles J. Davidson y Robert O. Bonow

Capítulo 6

Prueba de esfuerzo 155
Bernard R. Chaitman

Capítulo 12

**Coronariografía
y ultrasonografía intravascular** 476
Jeffrey J. Popma y John Bittl

Capítulo 7

Ecocardiografía 192
William F. Armstrong y Harvey Feigenbaum

Capítulo 8

**Radiología del corazón
y de los grandes vasos** 289
Robert M. Steiner

Capítulo 13

**Valor relativo de las técnicas diagnósticas
cardiovasculares** 517
George A. Beller

Contenido



Sección III Función cardíaca normal y anormal

Capítulo 14 Mecanismos de la contracción y relajación cardíacas 543 <i>Lionel H. Opie</i>	Capítulo 19 Tratamiento de la insuficiencia cardíaca: asistencia circulatoria 737 <i>Wayne E. Richenbacher y William S. Pierce</i>
Capítulo 15 Valoración de la función cardíaca en condiciones normales y patológicas 585 <i>William C. Little</i>	Capítulo 20 Trasplante cardíaco y trasplante corazón-pulmón 756 <i>Douglas N. Miniati, Robert C. Robbins y Bruce A. Reitz</i>
Capítulo 16 Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca 614 <i>Wilson S. Colucci y Eugene Braunwald</i>	Capítulo 21 Manejo de la insuficiencia cardíaca 781 <i>Michael R. Bristow</i>
Capítulo 17 Aspectos clínicos de la insuficiencia cardíaca: insuficiencia cardíaca con gasto cardíaco elevado y edema pulmonar 652 <i>Michael M. Givertz, Wilson S. Colucci y Eugene Braunwald</i>	Capítulo 22 Génesis de las arritmias cardíacas: consideraciones electrofisiológicas 808 <i>Michael Rubart y Douglas P. Zipes</i>
Capítulo 18 Tratamiento de la insuficiencia cardíaca: fármacos 688 <i>Michael R. Bristow, J. David Port y Ralph A. Kelly</i>	Capítulo 23 Tratamiento del paciente con arritmias cardíacas 858 <i>John M. Miller y Douglas P. Zipes</i>

Volumen 2

Capítulo 24 Marcapasos y desfibriladores cardíacos 951 <i>David L. Hayes y Douglas P. Zipes</i>	Capítulo 26 Parada cardíaca y muerte súbita cardíaca 1087 <i>Robert J. Myerburg y Agustin Castellanos</i>
Capítulo 25 Arritmias específicas: diagnóstico y tratamiento 997 <i>Jeffrey E. Olgin y Douglas P. Zipes</i>	Capítulo 27 Hipotensión y síncope 1140 <i>Hugh Calkins y Douglas P. Zipes</i>

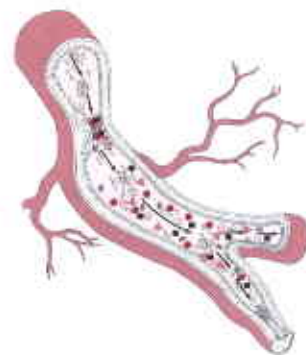
Contenido

Sección IV

Enfermedad cardiovascular hipertensiva y aterosclerótica

Capítulo 28 Hipertensión arterial sistémica: mecanismos y diagnóstico 1151 <i>Norman M. Kaplan</i>	Capítulo 36 Angina inestable 1505 <i>Christopher P. Cannon y Eugene Braunwald</i>
Capítulo 29 Hipertensión sistémica: tratamiento 1190 <i>Norman M. Kaplan</i>	Capítulo 37 Enfermedad coronaria crónica estable 1553 <i>Bernard J. Gersh, Eugene Braunwald y Robert O. Bonow</i>
Capítulo 30 Biología vascular de la aterosclerosis 1217 <i>Peter Libby</i>	Capítulo 38 Intervencionismo percutáneo coronario y valvular 1667 <i>Jeffrey J. Popma y Richard E. Kuntz</i>
Capítulo 31 Factores de riesgo de la enfermedad aterosclerótica 1238 <i>Paul M. Ridker, Jacques Genest y Peter Libby</i>	Capítulo 39 Rehabilitación global de los pacientes con enfermedad arterial coronaria 1718 <i>Gerald F. Fletcher, Keith R. Oken y Robert E. Safford</i>
Capítulo 32 Prevención primaria y secundaria de la enfermedad coronaria cardíaca 1276 <i>J. Michael Gaziano, Joann E. Manson y Paul M. Ridker</i>	Capítulo 40 Enfermedades de la aorta 1738 <i>Eric M. Isselbacher</i>
Capítulo 33 Ensayos para la disminución de lípidos 1306 <i>Antonio M. Gotto, Jr. y John A. Farmer</i>	Capítulo 41 Enfermedad arterial periférica 1781 <i>Mark A. Creager y Peter Libby</i>
Capítulo 34 Flujo sanguíneo coronario e isquemia miocárdica 1332 <i>William Ganz y Peter Ganz</i>	Capítulo 42 Intervenciones vasculares extracardíacas (procedimientos endovasculares) 1816 <i>Shaun L. W. Samuels y Michael D. Dake</i>
Capítulo 35 Infarto agudo de miocardio 1364 <i>Elliott M. Antman y Eugene Braunwald</i>	

Contenido



Volumen 3

Sección V

Enfermedades del corazón, pericardio y lecho vascular pulmonar

Capítulo 43 Cardiopatía congénita en la lactancia y la infancia 1839 <i>William F. Friedman y Norman Silverman</i>	Capítulo 49 Tumores primarios del corazón 2218 <i>Wilson S. Colucci y Frederick J. Schoen</i>
Capítulo 44 Cardiopatías congénitas en adultos 1944 <i>Judith Therrien y Gary D. Webb</i>	Capítulo 50 Enfermedades del pericardio 2237 <i>David H. Spodick</i>
Capítulo 45 Cardiopatías adquiridas en la infancia 1982 <i>Steven D. Colan y Jane W. Newburger</i>	Capítulo 51 Traumatismo cardíaco 2311 <i>Kenneth L. Mattox, Anthony L. Estrera y Matthew J. Wall, Jr</i>
Capítulo 46 Valvulopatías 2007 <i>Eugene Braunwald</i>	Capítulo 52 Embolia pulmonar 2321 <i>Samuel Z. Goldhaber</i>
Capítulo 47 Endocarditis infecciosa 2107 <i>Adolf W. Karchmer</i>	Capítulo 53 Hipertensión pulmonar 2349 <i>Stuart Rich</i>
Capítulo 48 Miocardiopatías y miocarditis 2142 <i>Joshua Wynne y Eugene Braunwald</i>	Capítulo 54 Cor pulmonale 2383 <i>Vallerie V. McLaughlin y Stuart Rich</i>

Sección VI

Biología molecular y genética

Capítulo 55 Principios de biología molecular y genética cardiovascular 2407 <i>Jeffrey M. Leiden</i>	Capítulo 56 Genética y enfermedad cardiovascular 2433 <i>Reed E. Pyeritz</i>
--	--

Contenido

Sección VII

Enfermedad cardiovascular en poblaciones especiales

Capítulo 57

Enfermedad cardiovascular en los ancianos 2487
Melvin D. Cheitlin y Douglas P. Zipes

Capítulo 58

Arteriopatía coronaria en las mujeres 2511
Pamela S. Douglas

Capítulo 59

Enfermedad cardiovascular en los deportistas 2529
Barry J. Maron

Capítulo 60

Tratamiento médico del paciente sometido a cirugía cardíaca 2538
David H. Adams y Elliott M. Antman

Capítulo 61

Anestesia general y cirugía no cardíaca en pacientes con cardiopatía 2570
Lee Goldman y Joshua Adler

Sección VIII

Enfermedad cardiovascular y alteraciones de otros sistemas

Capítulo 62

Hemostasia, trombosis, fibrinólisis y enfermedad cardiovascular 2587
Andrew I. Schafer, Nadir M. Ali y Glenn N. Levine

Capítulo 63

Diabetes mellitus y sistema cardiovascular 2628
Richard W. Nesto y Peter Libby

Capítulo 64

Corazón y trastornos endocrinológicos 2652
Ellen W. Seely y Gordon H. Williams

Capítulo 65

Embarazo y enfermedad cardiovascular 2679
Uri Elkayan

Capítulo 66

Fiebre reumática 2704
Adnan S. Dajani

Capítulo 67

Enfermedades reumáticas y sistema cardiovascular 2712
Brian F. Mandell y Gary S. Hoffman

Capítulo 68

Alteraciones cardiovasculares en pacientes con infección por VIH 2726
Stacy D. Fisher y Steven E. Lipshultz

Capítulo 69

Trastornos hematológicos-oncológicos y enfermedad cardiovascular 2739
Richard M. Stone, Kenneth R. Bridges y Peter Libby

Capítulo 70

Aspectos psiquiátricos y del comportamiento en las enfermedades cardiovasculares 2764
Arthur J. Barsky

Capítulo 71

Trastornos neurológicos y enfermedad cardiovascular 2785
William J. Groh y Douglas P. Zipes

Capítulo 72

Trastornos renales y enfermedad cardiovascular 2806
Harisios Boudoulas y Carl V. Leier