



Contenido



Prólogo a la decimotercera edición	V
Agradecimientos	VII
Capítulo 1. Embriología	1
Tabicación de la aurícula primitiva.	
Malformaciones del tabique auricular	3
Formación del tabique interventricular.	
Malformaciones del tabique ventricular	7
División del canal auriculoventricular.	
Malformaciones por defectos de esta división	8
Tabicación del troncocono.	
Malformaciones derivadas de su tabicación defectuosa	9
Persistencia del conducto arterial	11
Coartación ístmica de la aorta	11
Anillo vascular	12
Sistemas de retorno venoso y anomalías de su desarrollo	13
Situs viscerales	16
Circulación fetal	18
Capítulo 2. Anatomía del corazón	23
Situación. Relaciones con el mediastino	23
Capítulo 3. Fisiología cardiovascular	37
Propiedades del corazón	38
Leyes que rigen la circulación	47
Estudio clínico del ciclo cardiaco	49
Reserva cardiaca	52
Capítulo 4. Interrogatorio y examen clínico; manifestaciones de sufrimiento cardiaco	55
Insuficiencia cardiaca	55
Repercusiones viscerales de la insuficiencia cardiaca	64
Tratamiento de la insuficiencia cardiaca ..	65
Estudio del dolor en cardiología	74
Palpitaciones	76

Trastornos del ritmo	76	Clasificación funcional del comité de criterios de la <i>New York Heart Association</i> para enfermos del corazón	82
Cianosis	78		
Detención del crecimiento	81		
Síncope	81		
Capítulo 5. Interrogatorio y examen físico; recolección de datos de sufrimiento cardiaco	85		
Inspección general	85	Estudio clínico del pulso	103
Interrogatorio; historia clínica	86	Estudio clínico de la presión arterial	105
Examen físico	88		
Capítulo 6. Radiología cardiopulmonar	111		
Tórax	111	Corazón	112
Pulmones	111	Tomografía computadorizada (TC)	120
Diafragmas	112	Resonancia magnética	120
Capítulo 7. Electrocardiografía	123		
Introducción	123	El electrocardiograma patológico	133
Interpretación de un electrocar- diograma	130	Trastornos de la conducción	139
		Problemas coronarios	143
Capítulo 8. Ecocardiografía	151		
Modo M	151	Ecocardiografía transesofágica (ECTE)	174
Ecocardiografía bidimensional Doppler	167	Ultrasonido cardiaco terapéutico (USCT)	176
Capítulo 9. Cateterismo cardiaco. Fonomecanocardiografía	177		
Cateterismo izquierdo	185	Fonomecanocardiografía	188
Cateterismo en la cabecera del enfermo, catéter de Swan-Ganz	188	Cateterismo terapéutico	189
		Accidentes del cateterismo	190
Capítulo 10. Trastornos de la conducción y del ritmo	195		
Fisiopatología	195	Cardioversión	227
Trazos normales	197	Bloqueadores beta adrenérgicos	228
Trastornos de la conducción	198	Trastornos del ritmo y de la conducción fetales	228
Trastornos del ritmo	206		
Capítulo 11. Choque	233		
Alteraciones del gasto (G)	233	Cuadro clínico	237
Alteraciones de las resistencias	236	Tratamiento	238
Capítulo 12. Cardiopatías congénitas	241		
Etiología	241	Epidemiología de las cardiopatías congénitas	245
Factores potencialmente teratógenos	242	Clasificación de las cardiopatías	246
Propuesta de un decálogo de prevención de las malformaciones congénitas	244		

Capítulo 13. Fiebre reumática	275
Características generales de la fiebre reumática	275
Prevención y tratamiento de la fiebre reumática	283
Capítulo 14. Valvulopatías	289
Valvulopatía mitral	289
Valvulopatía aórtica crónica	313
Valvulopatías por degeneración	326
Capítulo 15. Invasión neoplásica, divertículos y quistes del corazón	331
Tumores del corazón	331
Mixoma	331
Infiltración neoplásica del corazón	338
Divertículos y quistes	339
Capítulo 16. Hipertensión arterial	343
Hipertensión arterial esencial	346
Hipertensión sistólica del ateroscleroso	381
Hipertensión renovascular	382
Hipertensión por feocromocitoma	385
Hipertensión por aldosteronismo primario	388
Hipertensión por tumor del cuerpo carotídeo	389
Hipertensión arterial en niños	390
Capítulo 17. Cardiopatía coronaria. Síndromes de insuficiencia coronaria: Cardiopatía coronaria asintomática, angina de pecho, infarto del miocardio	397
El coronario asintomático	406
Angina de pecho	409
Infarto del miocardio	424
Conclusiones	486
Addenda	487
Capítulo 18. Cor pulmonale	505
Cor pulmonale crónico	505
Cor pulmonale agudo	531
Capítulo 19. Sífilis cardiovascular	539
Capítulo 20. Endocarditis infecciosa o bacteriana	545
Características generales	545
Evolución y tratamiento	557
Cuadro clínico atípico	559
Prevención de la endocarditis bacteriana	560
Capítulo 21. Miocarditis	565
Generalidades	565
Algunos tipos específicos de miocarditis	572
Capítulo 22. Miocardiopatías	579
Miocardiopatía dilatada o congestiva	581
Miocardiopatía hipertrófica obstructiva	586
Miocardiopatía restrictiva	597
Miocardiopatía alcohólica	599

Capítulo 23. Pericarditis	607
Pericarditis agudas	609
Pericarditis amebiana o subaguda	613
Pericarditis urémica	616
Pericarditis en colagenopatías	616
Pericarditis constrictiva o crónica	617
Capítulo 24. Afección del sistema cardiovascular en las colagenopatías	629
Antecedentes y datos histológicos	629
Lupus eritematoso sistémico (LES)	630
Artritis reumatoide (AR)	635
Poliarteritis nudosa (PAN)	636
Esclerodermia o esclerosis sistémica progresiva	643
Dermatomiositis: polimiositis	645
Síndrome de Ehlers-Danlos (Cutis laxa)	646
Espndilitis anquilosante	648
Capítulo 25. Alteraciones cardiovasculares en algunas endocrinopatías	653
Tiroides	653
Hipófisis	660
Glándulas suprarrenales	662
Paratiroides	664
Glándulas sexuales	666
Páncreas endocrino	668
Capítulo 26. Cardiopatía y embarazo	677
Embarazo en la mujer normal, sin cardiopatía	677
Embarazo en la enferma cardíaca	678
Miocardiopatía gravidopuerperal	685
Hipertensión arterial durante el embarazo	686
Capítulo 27. Cardioangiosclerosis	691
Capítulo 28. Trasplante del corazón	703
Capítulo 29. Patología de los vasos periféricos	711
Padecimientos arteriales. Insuficiencia arterial	711
Padecimientos venosos. Insuficiencia venosa	736
Índice	747