

Índice de capítulos



Colaboradores v

Prefacio vii

Agradecimientos ix

1 Introducción a los principios de la ecocardiografía **1**

Jose A. Madrazo y Suzanne V. Arnold

2 Examen completo de ecocardiografía transtorácica **12**

Pei-Hsiu Huang

3 Uso de contraste en la ecocardiografía **31**

Stephanie N. Johnson y Majesh Makan

4 Cuantificación de la función ventricular sistólica y diastólica **42**

Christopher L. Holley

5 Función del ventrículo derecho y hemodinámica pulmonar **54**

Suzanne V. Arnold

6 Prueba de esfuerzo para isquemia y viabilidad **69**

Daniel H. Cooper y Thomas K. Kurian

7 Cardiopatía isquémica y complicaciones del infarto de miocardio **77**

Michael Yeung

8 Miocardiopatías **89**

Christopher L. Holley

- 9 Enfermedad de la válvula aórtica 107**
Brian R. Lindman y Suzanne V. Arnold
- 10 Enfermedad de la válvula mitral 128**
Brian R. Lindman y Suzanne V. Arnold
- 11 Válvula pulmonar 149**
Anupama Rao
- 12 Enfermedades de la válvula tricúspide 158**
Daniel H. Cooper y Thomas K. Kurian
- 13 Valoración de las válvulas protésicas 167**
Jose A. Madrazo
- 14 Endocarditis infecciosa 180**
Mohammed K. Saghir, Sudeshna Banerjee y Daniel H. Cooper
- 15 Derrame pericárdico y taponamiento cardíaco 192**
Michael Yeung
- 16 Enfermedades de los grandes vasos: aorta y arteria pulmonar 203**
Anupama Rao
- 17 Enfermedades cardíacas congénitas 224**
Thomas K. Kurian, Mohammed K. Saghir y Daniel H. Cooper
- 18 Masas cardíacas 251**
Suzanne V. Arnold
- 19 Manifestaciones cardíacas de enfermedades sistémicas 261**
Mohammed K. Saghir, Thomas K. Kurian y Daniel H. Cooper
- 20 Ecocardiografía transesofágica 271**
Ravi Rasalingam y Anupama Rao