



VENTRÍCULO DERECHO

PARA CARDIÓLOGOS Y NO CARDIÓLOGOS

EDITORES
Raul Carrillo Esper
Consuelo Orihuela Sandoval
Miguel Ayala León

 EDITORIAL
DISTRIBUNA

Colombia · México · Panamá · Estados Unidos

MARI CARMEN JIMÉNEZ ANDRADE, MD

Especialidad en Medicina Interna, Hospital Juárez de México
Subespecialidad en Infectología
Instituto Nacional de Cancerología
Capítulo 20

JORGE ANTONIO LARA VARGAS, MD

Jefe, Departamento de Rehabilitación Cardíaca
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre - ISSSTE
Capítulo 27

MARIO ENMANUEL LÓPEZ MARENCO, MD

Especialista en Medicina Interna
Subespecialista en Medicina Crítica
Especialista en ECMO
Alta Especialidad en Medicina Crítica Obstétrica
Médico adscrito, Unidad de Cuidados Intensivos
Hospital General de México
Capítulos 7, 8 y 15

LUIS GERARDO LÓPEZ SEGOVIA, MD

Médico adscrito, Departamento de Reumatología
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán
Capítulo 18

GERARD MARTÍ-AGUASCA, MD

Cardiología intervencionista y estructural
Vall d'Hebron, Barcelona, España
Capítulo 23

ALOHA MEAVE GONZÁLEZ, MD

Unidad de Imagen Cardíaca
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 6

LESLIAN J. MEJÍA GÓMEZ, MD

Especialista en Anestesiología
Alta Especialidad en Anestesiología en Trauma
Médico adscrito, Servicio de Terapia Intensiva
Hospital General de México
Adscrito, Hospital Lomas Verdes - IMSS
Capítulos 7, 8 y 15

MOISÉS MIER MARTÍNEZ, MD

Médico adscrito, Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias
Médico adscrito, Instituto Nacional de Pediatría
Capítulo 26

TOMAS MIRANDA AQUINO, MD

Médico adscrito, Departamento de Ecocardiografía
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre - ISSSTE
Capítulos 4 y 5

ENRIQUE MONARES ZEPEDA, MD

Medicina crítica
Adscrito, Terapia Intensiva COVID-19
Área de Reconversión, Hospital de Cardio-Neumología
Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga
Coordinador, Capítulo ECMO
Colegio Mexicano de Medicina Crítica
Capítulo 25

SANTIAGO NAVA TOWNSEND, MD

Jefe, Departamento de Electrocardiología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Profesor titular, Curso Universitario Alta
Especialidad en Electrofisiología
Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM
Coordinador de Electrofisiología, Centro Médico ABC
Cardiólogo electrofisiólogo
Departamento de Electrocardiología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 2

JUAN CARLOS OLIVERA JALDIN, MD

Unidad Coronaria
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 21

CONSUELO ORIHUELA SANDOVAL, MD

Cardióloga, ecocardiografista
Médico adjunto, Departamento de Cardiología
Laboratorio de Ecocardiografía
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán
Extesorera, Consejo Mexicano de Cardiología, 2018-2021
Capítulo 1

XÓCHITL ARELY ORTIZ LEÓN, MD

Departamento de Ecocardiografía
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 9

JAIR RAFAEL OSORIO UGARTE, MD

Médico adscrito
Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias
Capítulo 26

IMANOL OTAEGUI IRURUETA, MD

Cardiólogo intervencionista
Vall d'Hebron, Barcelona, España
Capítulo 23

RICARDO PALMA CARVAJAL, MD

Fellow de CI
Vall d'Hebron, Barcelona, España
Capítulo 23

JULIA MARLENE PEREIRA FORCADO, MD

Medicina interna, cardiología y ecocardiografía
Alta especialidad en imagen cardíaca
Capítulo 6

FABIOLA PÉREZ JUÁREZ, MD

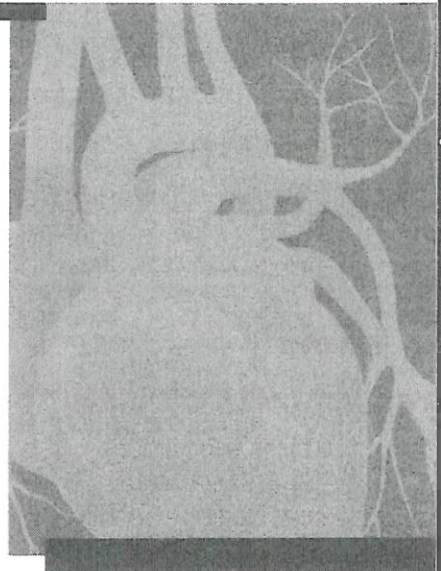
Médico adscrito, Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias
Médico adscrito, Instituto Nacional de Pediatría
Capítulo 26

GUSMARA PORRAS, MD

Especialista en Ginecología y Obstetricia
Especialista en Medicina Perinatal
Nicaragua
Capítulo 7

8815-58

CONTENIDO



Prefacio	XV
<i>Adrian Baranchuk, MD, FACC, FRCPC, FCCS, FSIAC</i>	
Prólogo	XVII
<i>Eulo Lupi Herrera</i>	
1. Integración anatomofisiológica y electromecánica del ventrículo derecho	1
<i>Miguel Ayala León, MD; Rosa Tzompantzi Flores, MD; Karen Janeth Zuñiga Sánchez, MD; María del Rocío Torres Vázquez, MD; Consuelo Orihuela Sandoval, MD</i>	
2. Visión electrofisiológica de las cavidades derechas	5
<i>Santiago Nava Townsend, MD</i>	
3. Interdependencia ventricular	19
<i>Eduardo Aceves Velázquez, MD</i>	
4. Conceptos modernos de circulación pulmonar	25
<i>José de Jesús Rodríguez Andoney, MD; Tomas Miranda Aquino, MD</i>	
5. Evaluación ecocardiográfica y mecánica de las cavidades derechas en el paciente sano	35
<i>Carlos H. Ixcampari Rosales, MD; Tomas Miranda Aquino, MD; Lilia Amezcua Gómez, MD; Rocío Aceves Millán, MD</i>	
6. Más allá del ecocardiograma: estudios de imagen de cavidades derechas	47
<i>Julia Marlene Pereira Forcado, MD; Aloha Meave González, MD; Roberto Cano Zárate, MD; Leslie Estefanía Espinosa López, MD</i>	

Revisado