



VENTRÍCULO DERECHO

PARA CARDIÓLOGOS Y NO CARDIÓLOGOS

EDITORES

Raul Carrillo Esper

Consuelo Orihuela Sandoval

Miguel Ayala León

 EDITORIAL
DISTRIBUNA

Colombia · México · Panamá · Estados Unidos

KAROLINA BOZENA PIEKARSKA, MD

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
Capítulo 14

MARIANA MONTSERRAT CANO NIETO, MD

Laboratorio de Ecocardiografía
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 17

ROBERTO CANO ZÁRATE, MD

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

RAÚL CARRILLO ESPER, MD [ACAD.]

Academia Nacional de Medicina de México
Jefe de UTI, Hospital HMG
Miembro del Consejo Consultivo del
Colegio Mexicano de Anestesiología
Miembro del Consejo Consultivo del Colegio
Mexicano de Medicina Crítica
Editor de la Revista Mexicana de Anestesiología
Coeditor de la Gaceta Médica de México
Capítulos 7, 8 y 15

ALDO CÉSAR CÁZARES DIAZLEAL, MD

Departamento de Cardiología
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán
Capítulo 13

URIEL CHAVARRÍA MARTÍNEZ, MD

Medicina interna, neumología, terapia intensiva
Jefe corporativo
Departamento de Terapia Intensiva y
Programa de Trasplante Pulmonar
Hospital Christus Muguerza, Monterrey, Nuevo León, México
Coordinador, Capítulo de Ventilación Mecánica
Colegio Mexicano de Medicina Crítica
Capítulo 25

SERGIO DÍAZ TOSTADO, MD

Miembro, Sociedad Médica del Centro Médico ABC
Capítulo 17

LAURA DOS SUBIRÁ, MD

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

LESLIE ESTEFANÍA ESPINOSA LÓPEZ, MD

Médico adscrito, Unidad de Cuidados Intensivos Cardiovasculares
Hospital Beneficencia Española de Puebla
Capítulo 6

BENIGNO FERREIRA PIÑA, MD

Cirugía cardiovascular híbrida de mínima invasión
Instituto Cardiovascular de Mínima Invasión
Médico adscrito, Hospital Puerta de Hierro, Zapopan, Jalisco
Capítulo 24

JORGE LUIS FLORES MACEDO, MD

Residente de Cardiología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 16

JUAN FRANCISCO FRITCHE SALAZAR, MD

Médico adscrito
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 9

BRUNO GARCÍA DEL BLANCO, MD

Jefe, Cardiología Intervencionista
Vall d'Hebron, Barcelona, España
Capítulo 23

ARTURO GARZA DE LA MAZA, MD

Médico urgenciólogo, intensivista
Diplomado de Alta Especialidad de Cuidados
Cardiovasculares Postquirúrgicos
Adscrito a la Unidad ECMO
Hospital Christus Muguerza, Monterrey, Nuevo León, México
Capítulo 25

ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ, MD

Médico adscrito
Centro Pediátrico del Corazón ABC-Kardias
Capítulo 26

KLAYDER MELISSA GUILAR MONTAÑO, MD

Unidad Coronaria
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Capítulo 21

DAMIÁN GUTIÉRREZ ZÁRATE, MD

Médico adscrito
Hospital Ángeles Tijuana
Capítulo 22

PABLO HERNÁNDEZ REYES, MD

Departamento de Cardiología
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán
Capítulo 13

JUAN BETUEL IVEY MIRANDA, MD

Cardiólogo, ecocardiografista
Especialista en Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante
Maestro en Ciencias Médicas
Miembro, Sistema Nacional de Investigadores
Clínica de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante
Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI
Instituto Mexicano del Seguro Social
Capítulo 19

CARLOS H. IXCAMPARI ROSALES, MD

Jefe, Departamento de Ecocardiografía
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre - ISSSTE
Capítulo 5

| | | |
|-----|---|-----|
| 7. | Cardiobstetricia: un enfoque en corazón derecho | 53 |
| | <i>Mario Enmanuel López Marengo, MD; Gusmara Porras, MD; Natalia Vanessa Salgado Quintero, MD; Leslie J. Mejía Gómez, MD; Raúl Carrillo Esper, MD [Acad.]</i> | |
| 8. | Interacción cardiopulmonar del ventrículo derecho en SDRA y ventilación mecánica | 63 |
| | <i>Mario Enmanuel López Marengo, MD; Leslie J. Mejía Gómez, MD; Raúl Carrillo Esper, MD [Acad.]</i> | |
| 9. | Evaluación ecocardiográfica y mecánica de cavidades derechas en patología cardíaca | 73 |
| | <i>Juan Francisco Fritche Salazar, MD; Xóchitl Arely Ortiz León, MD</i> | |
| 10. | Evaluación ecocardiográfica y hemodinámica no invasiva del ventrículo derecho | 87 |
| | <i>Benigno Valderrábano Salas, MD</i> | |
| 11. | Cateterismo cardíaco derecho | 107 |
| | <i>Rodrigo Zebadúa Torres, MD</i> | |
| 12. | Síndrome cardiorrenal: un enfoque desde el corazón derecho | 123 |
| | <i>Eduardo Ríos Argaiz, MD</i> | |
| 13. | El ventrículo derecho en las enfermedades hepáticas | 135 |
| | <i>Pablo Hernández Reyes, MD; Aldo César Cázares Díazleal, MD</i> | |
| 14. | Corazón derecho en neumopatías | 143 |
| | <i>Karolina Bozena Piekarska, MD; Benigno Valderrábano Salas, MD</i> | |
| 15. | Disfunción del ventrículo derecho en síndrome de dificultad respiratoria aguda | 151 |
| | <i>Mario Enmanuel López Marengo, MD; Leslie J. Mejía Gómez, MD; Raúl Carrillo Esper, MD [Acad.]</i> | |
| 16. | Ventrículo derecho en insuficiencia cardíaca izquierda | 165 |
| | <i>Pamela Ramírez Rangel, MD; Jorge Luis Flores Macedo, MD; Antonio Román Bailón Sotelo, MD</i> | |
| 17. | Miocardopatía arritmogénica | 175 |
| | <i>Edith Liliana Posada Martínez, MD; Mariana Montserrat Cano Nieto, MD; Sergio Díaz Tostado, MD</i> | |
| 18. | Ventrículo derecho y enfermedades autoinmunes | 183 |
| | <i>Luis Francisco Valdés Corona, MD; Tatiana Sofía Rodríguez Reyna, MD; Luis Gerardo López Segovia, MD</i> | |
| 19. | Falla ventricular derecha aguda: un enfoque fisiopatológico y terapéutico | 191 |
| | <i>Juan Betuel Ivey Miranda, MD; Jesús Eduardo Sánchez Hernández, MD; Marco Antonio Robles Rangel, MD; Nielzer Armando Rodríguez Almendros, MD</i> | |
| | A. Falla ventricular derecha en la tromboembolia pulmonar | 193 |
| | B. Falla ventricular derecha en el infarto agudo de miocardio | 203 |
| | C. Falla ventricular derecha en el paciente con hipertensión pulmonar crónica y el trasplante cardíaco | 211 |