



Alejandro Hershson • Felipe Inserra • Carlos Castellaro
Enrique Fairman • Héctor Gómez Santa María • Guillermo Rosa Diez

Cardio-Nefrología

Vinculación cardíaca, vascular y renal



SAN SOCIEDAD ARGENTINA DE NEFROLOGÍA



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA

Incluye eBook

© 2024 Ediciones Journal

462 páginas | formato 17 x 24 cm | rústica

ISBN 978-987-8452-68-5

Cardio-Nefrología: Vinculación cardíaca, vascular y renal es el resultado del trabajo mancomunado entre reconocidos cardiólogos, nefrólogos y especialistas en alteraciones metabólicas. El libro está auspiciado por la Sociedad Argentina de Cardiología y la Sociedad Argentina de Nefrología, reunidas con el objetivo de estrechar la interacción entre ambas especialidades y dar énfasis a la prevención de los principales eventos vasculares, cardíacos y renales con una mirada integradora, que haga foco en el bienestar de los pacientes.

Los temas que se desarrollan a lo largo de los 43 capítulos que conforman esta obra son: los factores nutricionales y culturales en el desarrollo de la enfermedad renal y cardiovascular, la problemática y la evaluación funcional cardíaca-vascular-renal, la hipertensión arterial, la diabetes, la enfermedad vascular y valvular en el paciente con nefropatía, la insuficiencia cardíaca y los trasplantes, entre otros.

Cardio-Nefrología: Vinculación cardíaca, vascular y renal está destinado a médicos clínicos, médicos de atención primaria, cardiólogos, nefrólogos, diabetólogos, generalistas y gerontólogos.

Esta edición incluye eBook. Disponible también en versión solo eBook.

Acerca de los autores

Alejandro Hershson

Médico cardiólogo. Jefe de Cardiología, Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y Hospital Universitario Fundación Favaloro. Profesor asociado del Departamento de Medicina, Universidad Favaloro. Expresidente de la Sociedad Argentina de Cardiología. Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología. Buenos Aires, Argentina. Buenos Aires, Argentina.

Felipe Inserra

Médico nefrólogo. Miembro del Comité de Salud Renal y de Hipertensión Arterial y Daño Vascular, Sociedad Argentina de Nefrología. Expresidente de la Sociedad Argentina de

Hipertensión Arterial. Director de la Maestría en Mecánica Vascular e Hipertensión Arterial, Universidad Austral. Buenos Aires, Argentina.

Carlos Castellaro

Médico nefrólogo. Magíster en Hipertensión Arterial y Mecánica Vascular. Médico del Servicio de Nefrología, CEMIC. Profesor titular de Medicina y profesor de la Carrera de especialista en Nefrología y Medio Interno, Instituto Universitario CEMIC. Subdirector de la Maestría en Hipertensión Arterial y Mecánica Vascular, Universidad Austral. Buenos Aires, Argentina.

Enrique Fairman

Médico cardiólogo. Jefe de Insuficiencia Cardíaca, Clínica Bazterrica y Clínica Santa

Isabel. Director del Módulo de Insuficiencia Cardíaca, Curso Superior de Cardiología, Sociedad Argentina de Cardiología. Subdirector de la Carrera de especialista en Cardiología, sede Clínica Santa Isabel, Universidad de Buenos Aires. Exdirector del Consejo de Insuficiencia Cardíaca e Hipertensión Pulmonar, Sociedad Argentina de Cardiología. Buenos Aires, Argentina.

Héctor Gómez Santa María

Médico cardiólogo. Coordinador del Servicio de Cardiología, Sanatorio Finochietto. Staff del Servicio de Ecografía Cardiovascular, Sanatorio Finochietto. Director médico, Centro Médico Brown. Exdirector del Consejo de Emergencias

Cardiovasculares y Cardiología Crítica, Sociedad Argentina de Cardiología. Protesorero y tesorero (2021-2022), Sociedad Argentina de Cardiología. Buenos Aires, Argentina.

Guillermo Rosa Diez

Médico especialista en Nefrología y Medio Interno. Magíster en Efectividad Clínica Doctor en Ciencias Biológicas. Director de la Carrera de especialista en Nefrología y Medio Interno, sede Hospital Italiano de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires. Expresidente de la Sociedad Argentina de Nefrología. Coordinador del Comité de Salud Renal, Sociedad Argentina de Nefrología. Editor en Jefe de Nefrología Latinoamericana. Buenos Aires, Argentina.

Cardio-Nefrología

Vinculación cardíaca, vascular y renal

Contenido

Sección 1 | Problemática cardíaca-vascular-renal

- 1 La evolución del eje cardíaco-vascular-renal
- 2 Fisiología cardíaca-vascular-renal
- 3 Fisiopatología cardíaca-vascular-renal integrada
- 4 Enfermedad vascular como nexo del daño cardiorenal

Sección 2 | Importancia de los factores nutricionales y culturales en el desarrollo de la enfermedad renal y cardiovascular

- 5 El origen de las alteraciones metabólicas como parte del proceso de culturización
- 6 Las alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono y sus consecuencias
- 7 Las alteraciones del metabolismo de los lípidos y sus consecuencias
- 8 Las alteraciones de la microbiota y sus consecuencias
- 9 Las alteraciones de la ingesta de electrolitos y minerales y sus consecuencias
- 10 Dislipidemia
- 11 Importancia de la actividad física
- 12 Tabaquismo

Sección 3 | Evaluación funcional cardíaca-vascular-renal

- 13 Marcadores de daño renal crónico en el contexto de enfermedad cardiovascular
- 14 Evaluación clínica del estado vascular en el paciente renal
- 15 Evaluación clínica del estado cardíaco en el paciente renal

Sección 4 | Hipertensión arterial

- 16 Rol del riñón en la fisiopatología de la hipertensión arterial
- 17 Estrategias y abordaje según la situación y el escenario clínico
 - 17.1 Paciente con hipertensión arterial sin compromiso renal conocido
 - 17.2 Paciente con hipertensión arterial e insuficiencia renal no dialítica
 - 17.3 Paciente con nefropatía e hipertensión arterial resistente
 - 17.4 Paciente en diálisis con hipertensión arterial

Sección 5 | Diabetes

- 18 Epidemiología del eje cardíaco-renal-metabólico

- 19 Cómo interfiere la diabetes en el eje cardíaco-vascular-renal
- 20 Protección cardíaca y renal en pacientes con diabetes tipo 2

Sección 6 | Enfermedad vascular y valvular en el paciente con nefropatía

- 21 Enfermedad coronaria crónica
- 22 Insuficiencia renal y síndromes isquémicos agudos
- 23 Enfermedad arterial de miembros inferiores en el síndrome cardiorenal
- 24 Enfermedad vascular renal
- 25 Enfermedad valvular en insuficiencia renal crónica
- 26 Hipertensión pulmonar en la enfermedad renal crónica

Sección 7 | Insuficiencia cardíaca

- 27 Síndrome cardiorenal
- 28 Insuficiencia cardíaca descompensada
- 29 Insuficiencia cardíaca crónica y disfunción renal
- 30 Insuficiencia cardíaca en el paciente renal crónico
- 31 Enfermedades sistémicas infiltrativas con compromiso de ambos órganos

Sección 8 | Trasplantes

- 32 Trasplantes renal y renopancreático
- 33 Evaluación cardiovascular previa a un trasplante renal
- 34 Trasplante cardíaco y disfunción renal
- 35 Efectos adversos del tratamiento inmunosupresor en los trasplantes cardíaco y renal alejado

Sección 9 | Otras situaciones clínicas de impacto cardiorenal

- 36 Arritmias en el paciente renal
- 37 Cirugía cardiovascular e insuficiencia renal crónica
- 38 Lesión renal aguda vinculada a la cirugía cardiovascular
- 39 Toma de decisiones en procedimientos con el uso de contraste
- 40 Uso de fármacos cardiovasculares en el paciente con insuficiencia renal
- 41 Manejo de los trastornos hidroelectrolíticos en el paciente renal
- 42 Complicaciones cardiovasculares en el paciente en diálisis
- 43 Función renal y cardíaca en el paciente adulto mayor