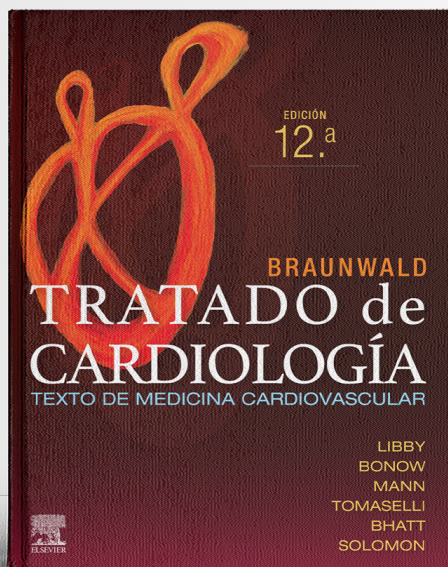




|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso</b>           | 4.9 kg                                                                                                                  |
| <b>Dimensiones</b>    | 28 × 22 × 8 cm                                                                                                          |
| <b>Encuadernación</b> | Tapa dura                                                                                                               |
| <b>Páginas</b>        | 2000                                                                                                                    |
| <b>Año</b>            | 2024                                                                                                                    |
| <b>Edición</b>        | 12a edición                                                                                                             |
| <b>Autor</b>          | Deepak L. Bhatt, Douglas L. Mann, Gordon F. Tomaselli, Peter Libby, Robert O. Bonow, Eugene Braunwald, Scott D. Solomon |
| <b>Editorial</b>      | Elsevier                                                                                                                |
| <b>ISBN</b>           | 9788413824161                                                                                                           |
| <b>Idioma</b>         | Español                                                                                                                 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Braunwald Tratado de cardiología 12a edición, actual, exhaustiva y basada en la evidencia, continúa siendo la referencia más acreditada en su campo y la principal fuente de información sobre cardiología para médicos en ejercicio y en período de formación de todo el mundo. Esta 12.ª edición, completamente actualizada, sigue la tradición de excelencia de las anteriores, con una cobertura rigurosa y avanzada sobre nuevos fármacos, nuevas guías de práctica clínica, modalidades de imagen de mejor rendimiento y el último desarrollo de la medicina de precisión, que rigen el desarrollo de la práctica de la medicina cardiovascular. Dirigido y redactado por expertos en la materia de prestigio mundial, este texto, distinguido con varios galardones, constituye una pauta de referencia multimedia sin parangón en relación con los más diversos aspectos de esta disciplina, compleja y en rápida evolución.

### Puntos clave de Braunwald Tratado de cardiología 12a edición

- Ofrece un contenido equilibrado y riguroso de la ciencia y la investigación clínicas, rápidamente cambiantes, y la medicina basada en la evidencia. Una edición cuidada y orientada a objetivos facilita la consulta rápida y

eficiente de la información.

- Incorpora 76 nuevos autores y 14 nuevos capítulos, como «Inteligencia artificial en medicina cardiovascular», «Dispositivos vestibles en medicina cardiovascular», «Enfermedades víricas endémicas y pandémicas, y enfermedad cardiovascular: gripe y COVID-19», «Riesgo de enfermedad cardiovascular de la nicotina y los productos del tabaco», «Amiloidosis cardíaca» e «Impacto del medioambiente sobre la salud cardiovascular».
- Añade un nuevo capítulo introductorio, «Enfermedad cardiovascular: pasado, presente y futuro», a cargo del doctor Eugene Braunwald, que aporta su singular y clarividente perspectiva del campo de la cardiología. El doctor Braunwald es, asimismo, responsable de las extensas actualizaciones en línea bimestrales (contenido en inglés), que incluyen «Hot Off the Press» (con enlaces a PracticeUpdate) y «Late-Breaking Clinical Trials».
- Proporciona una cobertura plenamente actualizada de temas clave, como los relacionados con proteómica y metabolómica, RVAT, diabetocardiología y cardiooncología.
- Contiene más de 1.800 ilustraciones de alta calidad, imágenes radiográficas, algoritmos y gráficos. Además, da acceso a más de 200 vídeos (contenido en inglés).
- Destaca las más recientes actualizaciones de las guías de práctica clínica de la American Heart Association, el American College of Cardiology y la Sociedad Europea de Cardiología, para recoger con claridad los criterios diagnósticos y las implicaciones clínicas.
- Incluye la versión digital de la obra original (contenido en inglés) con acceso, a través de distintos dispositivos, al texto, las figuras y la bibliografía del libro.

[» Más libros de Cardiología](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

## Índice del libro Braunwald Tratado de cardiología 12a edición

### PARTE I. FUNDAMENTOS DE MEDICINA CARDIOVASCULAR.

1. Enfermedad cardiovascular: pasado, presente y futuro.
2. Repercusión global de las enfermedades cardiovasculares.
3. Impacto del medioambiente sobre la salud cardiovascular.
4. Ensayos clínicos en medicina cardiovascular.
5. Toma de decisiones clínicas en cardiología.
6. Efecto de la política sanitaria en la calidad, los resultados y la equidad en la enfermedad cardiovascular.

### PARTE II. ABORDAJE INDIVIDUALIZADO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR.

7. Aplicaciones de la genética en medicina cardiovascular.
8. Proteómica y metabolómica en medicina cardiovascular.
9. Principios de farmacoterapia, farmacogenética y biología.
10. Biomarcadores y su uso en medicina de precisión.
11. Inteligencia artificial en medicina cardiovascular.
12. Dispositivos vestibles en medicina cardiovascular.

**PARTE III. EVALUACIÓN DEL PACIENTE.**

13. Historia clínica y exploración física: un abordaje basado en la evidencia.
14. Electrocardiografía.
15. Fisiología de la prueba de esfuerzo y prueba de esfuerzo con electrocardiograma.
16. Ecocardiografía.
17. Radiografía de tórax en la enfermedad cardiovascular.
18. Cardiología nuclear.
19. Resonancia magnética cardiovascular.
20. Tomografía computarizada cardíaca.
21. Coronariografía y pruebas de imagen intracoronaria.
22. Diagnóstico hemodinámico invasivo de las cardiopatías.
23. Anestesia y cirugía no cardíaca en pacientes con enfermedades cardíacas.

**PARTE IV. CARDIOLOGÍA PREVENTIVA.**

24. Biología vascular de la aterosclerosis.
25. Prevención primaria de las enfermedades cardiovasculares.
26. Hipertensión sistémica: mecanismos, diagnóstico y tratamiento.
27. Trastornos de las lipoproteínas y enfermedad cardiovascular.
28. Riesgo de enfermedad cardiovascular de la nicotina y los productos del tabaco.
29. Nutrición y enfermedades cardiovasculares y metabólicas.
30. Obesidad: tratamiento médico y quirúrgico.
31. Diabetes y sistema cardiovascular.
32. Ejercicio y cardiología deportiva.
33. Rehabilitación cardíaca integral.
34. Abordajes integrales para el tratamiento de los pacientes con cardiopatía.

**PARTE V. ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATEROESCLERÓTICA.**

35. Abordaje del paciente con dolor torácico.
36. Flujo sanguíneo coronario e isquemia miocárdica.
37. Infarto de miocardio con elevación del segmento ST: fisiopatología y evolución clínica.
38. Infarto de miocardio con elevación del segmento ST: tratamiento.
39. Síndromes coronarios agudos sin elevación del ST.
40. Cardiopatía isquémica estable.
41. Intervención coronaria percutánea.
42. Enfermedades de la aorta.
43. Enfermedad arterial periférica.
44. Tratamiento de la enfermedad vascular obstructiva no coronaria.
45. Prevención y tratamiento del accidente cerebrovascular isquémico.

**PARTE VI. INSUFICIENCIA CARDÍACA.**

46. Mecanismos de contracción y relajación del corazón.
47. Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca.

- 48. Abordaje del paciente con insuficiencia cardíaca.
- 49. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia cardíaca aguda.
- 50. Tratamiento de los pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida.
- 51. Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada y levemente reducida.
- 52. Miocardiopatías dilatada, restrictiva e infiltrante.
- 53. Amiloidosis cardíaca.
- 54. Miocardiopatía hipertrófica.
- 55. Miocarditis.
- 56. Cardiooncología: tratamiento de los efectos cardiotóxicos de las terapias oncológicas.
- 57. Cardiooncología: aproximación al paciente.
- 58. Dispositivos para la monitorización y el manejo de la insuficiencia cardíaca.
- 59. Soporte circulatorio mecánico.
- 60. Trasplante cardíaco.

#### **PARTE VII. ARRITMIAS, MUERTE SÚBITA Y SÍNCOPE.**

- 61. Abordaje del paciente con arritmias cardíacas.
- 62. Mecanismos de las arritmias cardíacas.
- 63. Genética de las arritmias cardíacas.
- 64. Tratamiento de las arritmias cardíacas.
- 65. Taquicardias supraventriculares.
- 66. Fibrilación auricular: características clínicas, mecanismos y tratamiento.
- 67. Arritmias ventriculares.
- 68. Bradiarritmias y bloqueo auriculoventricular.
- 69. Marcapasos y desfibriladores automáticos implantables.
- 70. Parada cardíaca y muerte cardíaca súbita.
- 71. Hipotensión y síncope.

#### **PARTE VIII. ENFERMEDADES DE LAS VÁLVULAS CARDÍACAS.**

- 72. Estenosis de la válvula aórtica.
- 73. Insuficiencia aórtica.
- 74. Reemplazo valvular aórtico transcáteter.
- 75. Estenosis mitral.
- 76. Insuficiencia mitral.
- 77. Enfermedad tricuspídea, pulmonar y multivalvular.
- 78. Tratamientos transcáteter de las valvulopatías mitral y tricuspídea.
- 79. Válvulas protésicas cardíacas.
- 80. Endocarditis infecciosa e infecciones de dispositivos permanentes.
- 81. Fiebre reumática.

#### **PARTE IX. ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, EL PERICARDIO Y EL LECHO VASCULAR PULMONAR.**

- 82. Enfermedad cardíaca congénita en adolescentes y adultos.
- 83. Tratamiento basado en catéter de la enfermedad cardíaca congénita en los adultos.

- 84. Miocardiopatías causadas por drogas o toxinas.
- 85. Anomalías cardiovasculares en personas infectadas por el VIH.
- 86. Enfermedades del pericardio.
- 87. Embolia pulmonar y trombosis venosa profunda.
- 88. Hipertensión pulmonar.
- 89. Respiración alterada durante el sueño y enfermedad cardíaca.

#### **PARTE X. ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN POBLACIONES SELECCIONADAS.**

- 90. Enfermedad cardiovascular en los adultos mayores.
- 91. Enfermedad cardiovascular en mujeres.
- 92. Embarazo y cardiopatía.
- 93. Enfermedad cardiovascular en poblaciones racial y étnicamente diversas.

#### **PARTE XI. ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y TRASTORNOS DE OTROS ÓRGANOS.**

- 94. Enfermedades víricas endémicas y pandémicas, y enfermedad cardiovascular: gripe y COVID-19.
- 95. Hemostasia, trombosis, fibrinólisis y enfermedad cardiovascular.
- 96. Trastornos endocrinos y enfermedad cardiovascular.
- 97. Enfermedades reumáticas y sistema cardiovascular.
- 98. Tumores que afectan al sistema cardiovascular.
- 99. Aspectos psiquiátricos y psicosociales de la enfermedad cardiovascular.
- 100. Trastornos neuromusculares y enfermedad cardiovascular.
- 101. Interconexión entre la enfermedad renal y la enfermedad cardiovascular.
- 102. Manifestaciones cardiovasculares de los trastornos autónomos.

Índice de declaraciones ID-1.

Índice alfabético IA.1.

**Muestra del libro Braunwald Tratado de cardiología 12a edición**