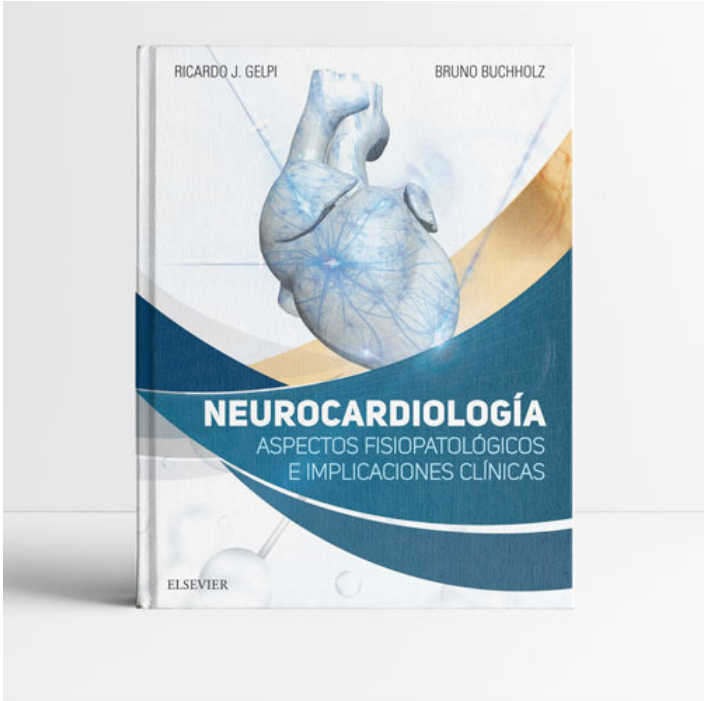


| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.4 kg |
| **Dimensiones** | 22 × 28 × 2 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 400 |
| **Año** | 2018 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | Bruno Buchholz, Ricardo J. Gelpi |
| **Editorial** | Elsevier |
| **ISBN** | 9788491131557 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primer libro en español que proporciona una visión global de la neurocardiología haciéndose eco de los últimos hallazgos científicos registrados.

Además de describir los aspectos básicos de la neurocardiología, se presentan las posibles aplicaciones clínicas de esta disciplina, convirtiéndose así en un contenido innovador de gran utilidad para el abordaje de patologías tan prevalentes como la diabetes, la HTA, la cardiopatía isquémica o las arritmias.

Participan en esta obra prestigiosos especialistas de distintos lugares del mundo que han sido seleccionados de acuerdo a su experiencia y áreas de trabajo, así como a su trayectoria investigadora.

Con un enfoque claramente multidisciplinar, esta obra está dirigida a investigadores, residentes y médicos formados en Cardiología, Neurología, Medicina interna, Medicina intensiva, Anestesiología, Cirugía cardiovascular y Neurocirugía, entre otros.

**Puntos clave**

- Esta obra, que se convierte en el primer libro publicado sobre esta temática en español, presenta un abordaje

íntegro y detallado de todos los temas que giran en torno a la neurocardiología y que van desde la investigación básica, los fundamentos fisiopatológicos y la clínica de las enfermedades neurocardiológicas.
- Obra de contenido innovador pero que aborda patologías de mucha prevalencia en la sociedad actual, como pueden ser la diabetes, la cardiopatía isquémica, las arritmias, la HTA, etc.
- Los autores tratarán tanto la estructura como el funcionamiento normal del sistema nervioso cardíaco con un enfoque moderno en base a una jerarquía neuronal para la regulación de las funciones cardiovasculares.
- La obra estará escrita por prestigiosos especialistas de distintos lugares del mundo que han sido seleccionados de acuerdo a su experiencia y áreas de trabajo, así como a su trayectoria investigadora.
- Enfoque multidisciplinar: La obra no estaría dirigida únicamente a cardiólogos, sino también a otros especialistas como neurólogos, neurocirujanos, especialistas en cuidados intensivos, medicina interna, etc.

## Índice de Neurocardiología 1era edición

1. Historia de la neurocardiología
2. Neuroanatomía funcional del corazón
3. Neuroanatomía intrínseca del corazón humano y de otros mamíferos
4. Control hipotalámico de la función cardiovascular
5. Control parasimpático de la función cardíaca: un nuevo blanco de oportunidades terapéuticas
6. Mecanismos moleculares involucrados en la regulación de señales adrenérgicas y colinérgicas cardíacas
7. Cronobiología de la función cardiovascular
8. Variabilidad de la frecuencia cardíaca, sus mecanismos y su relación con la inervación autónoma
9. Fisiopatología del síncope vasovagal
10. Síncopes con participación del sistema nervioso autónomo
11. Regulación neural en la insuficiencia cardíaca
12. Interacción neurohumoral en el control del corazón insuficiente
13. Control cardiovascular durante el ejercicio en la insuficiencia cardíaca
14. Control autonómico en el infarto agudo de miocardio: efectos de la estimulación vagal
15. Modulación autonómica para el manejo de pacientes con insuficiencia cardíaca crónica
16. Participación del sistema nervioso autónomo en los mecanismos de protección miocárdica
17. Neuromodulación en el dolor cardíaco crónico refractario
18. Sistema nervioso autónomo y su importancia en la génesis de las arritmias cardíacas
19. Muerte súbita y sistema nervioso autónomo
20. Inervación autonómica cardíaca y rol de los tratamientos neuromoduladores
21. Reflejo trigeminocardíaco
22. Neuropatía autonómica cardiovascular en la diabetes mellitus
23. Afecciones cardiovasculares en las enfermedades neurológicas: enfermedad de Parkinson
24. Neurocardiología y enfermedad cerebrovascular
25. Arritmogenia disautonómica: una hipótesis de trabajo en la enfermedad cardíaca chagásica
26. Regulación autonómica cardiovascular en la apnea del sueño
27. Síndrome de takotsubo o miocardiopatía de estrés
28. Interocepción cardíaca como mecanismo de regulación de las conductas y las emociones
29. Neurocardiología a través de la óptica de la teoría polivagal

Más de Cardiología »
Más de Neurología »
Síguenos en Facebook »