



MANUAL DE ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

Por: Carlos Pacheco Cuenta, Clímaco de J. Pérez Molina, Clara María Amézquita Montaña, Victoria Eugenia Dickson Puello, Anamaría Estupiñán Beltrán, Tammy Edel Nudelman

Formato: Impreso

ISBN: 978-958-771-854-6

Facultad: [Medicina](#)

Colección: Cátedra # 24

Coeditor: Ecoe Ediciones

DOI: <https://doi.org/10.5294/978-958-771-854-6>

Idioma: Español

Precio en dólares: USD \$13,00

Número de páginas: 112

Palabras clave: [Diagnóstico](#), [Electrocardiografía](#), [Electrodiagnóstico](#), [Enfermedades cardíacas](#), [Enseñanza](#), [Manuales](#)

\$38.000

Reseña del Producto

El Manual de electrocardiografía básica es una herramienta práctica que incluye los aspectos más importantes a tener en cuenta en la interpretación del electrocardiograma. En él, los estudiantes de medicina, médicos generales y especialistas de diferentes áreas pueden adquirir una visión práctica de la electrografía. Se buscó la manera más sencilla y adecuada de entender las principales manifestaciones eléctricas que pueden detectarse en el corazón, de modo que se tenga una aproximación diagnóstica precisa de las principales patologías cardiovasculares.

Se recopiló información pertinente y veraz de diferentes bibliografías acreditadas, para luego consolidarlas en una obra, como guía teórica de entendimiento básico asociado a un texto práctico y adaptado mediante términos sencillos y fáciles de comprender. Este texto es el resultado de la investigación, el rigor científico y la experticia que da la atención diaria de los pacientes, en busca de una experiencia más amena y de rápida comprensión para quienes se encuentran en el proceso de formación médica o carreras afines, trabajan profesionalmente en el área de la salud o requieren una profundización en el tema.

Información Adicional

- **Peso:** 2 kg
- **Tamaño:** 22 x 28.5 x 5 cm
- **Sku:** 9789587718546
- **Código topográfico:** 616.1207547 ed. 23

Tabla de contenido

AGRADECIMIENTOS
INTRODUCCIÓN
EL ELECTROCARDIOGRAMA
Anatomía del sistema eléctrico

¿Cómo verificar que el electrocardiograma está bien tomado?

Ritmo

Método para el ritmo irregular (fibrilación auricular)

Eje

Intervalos, segmentos y ondas en el electrocardiograma

CRECIMIENTO DE CAVIDADES

Anormalidades auriculares

Criterios diagnósticos en crecimiento auricular derecho

Criterios diagnósticos en crecimiento auricular izquierdo

Crecimiento biauricular

Hipertrofias ventriculares

Criterios diagnósticos de hipertrofia ventricular derecha

Criterios diagnósticos de hipertrofia ventricular izquierda

Hipertrofia biventricular

SOBRECARGA

Sobrecarga en ventrículo derecho

BLOQUEOS

Bloqueos auriculoventriculares

Bloqueos bifasciculares

Trastornos de la repolarización

ISQUEMIA, LESIÓN Y NECROSIS

Isquemia del miocardio

Isquemia miocárdica silenciosa

Angina de Prinzmetal

Infarto agudo de miocardio

Lesión miocárdica

Compromiso vascular del infarto

Necrosis miocárdica

EXTRASÍSTOLES

Arritmias

Ectopias supraventriculares

Ectopia supraventricular unifocal

Ectopia supraventricular multifocal

Ectopias ventriculares

Ectopia ventricular única

Bigeminismo

Taquicardia ventricular no sostenida

Arritmias supraventriculares

Taquicardia sinusal

Taquicardia sinusal inapropiada

Arritmia sinusal

Taquicardia atrial

Taquicardia de la unión AV acelerada

Disociación isorrítmica

Flutter auricular

Fibrilación auricular

Taquicardias paroxísticas supraventriculares

Ritmo de la unión

Bradicardia sinusal

ARRITMIAS VENTRICULARES

Taquicardia ventricular.

Taquicardia ventricular en corazón sano monomórfica de lado izquierdo

Taquicardia ventricular en corazón sano monomórfica del tracto de salida del ventrículo derecho en corazón sano

Taquicardia ventricular monomórfica sostenida con daño estructural rama a rama tipo I

Taquicardia ventricular monomórfica sostenida con daño estructural rama a rama con imagen de bloqueo de rama derecha

Taquicardia ventricular monomórfica sostenida con daño estructural rama a rama interfascicular

Taquicardia ventricular polimórfica sostenida con corazón estructuralmente sano

Síndrome de QT largo

Displasia arritmogénica del ventrículo derecho

Fibrilación ventricular

Asistolia

TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS Y EL ELECTROCARDIOGRAMA

Potasio

Calcio

Magnesio

Sodio

SITUACIONES ESPECIALES

Pericarditis

Aneurisma ventricular

Síndrome X

Enfermedades del sistema nervioso central

Electrocardiograma e ictus hemorrágico

Hipotermia

Prolapso de la válvula mitral

Enfermedad cardíaca traumática

Trasplante cardíaco y electrocardiograma

Miocardiopatías

Cardiopatías congénitas

Coartación de la aorta

Estenosis pulmonar

Tetralogía de Fallot

TIPOS DE MARCAPASOS

De estimulación de una cámara

De estimulación auricular

De estimulación ventricular

De estimulación de dos cámaras

Ventricular con control completo

Secuencial atrioventricular de doble cámara

De doble cámara con censado auricular y estimulación ventricular

De estimulación en tres cámaras

Antitaquicardia

MEDICAMENTOS Y ELECTROCARDIOGRAMA

ELECTROCARDIOGRAMA BÁSICO EN PEDIATRÍA

Frecuencia cardíaca

Trazado en electrocardiograma

Anormalidades

Bloqueo incompleto de rama derecha

BIBLIOGRAFÍA