

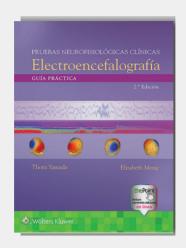






# Pruebas neurofisiológicas clínicas Electroencefalografía

## **INUEVA EDICIÓN!**



### Yamada, Thoru

2020 • 2.ª Ed • 400 páginas Tapa Blanda, 2 colores ISBN: 978-84-17949-34-1

### ¡Descargue el capítulo muestra!



#### Para más información contacte con su representante de ventas de Wolters Kluwer

#### México

Ricardo.ipac@wolterskluwer.com Silvia.MoralesRuiz@wolterskluwer.com Hector.guerrero@wolterskluwer.com

### Centroamérica y República Dominicana

Harry.DeLaCruz@wolterskluwer.com

#### Pacto Andino y Panamá

Enrique.Gallego@wolterskluwer.com

#### Cono Sur

Marcela.Canizo@wolterskluwer.com

shop.lww.com

## Descripción

Ideal para médicos residentes en neurología y neurocirugía, y para estudiantes y profesionales de las neurociencias, la segunda edición de la Guía práctica de Encefalografía de la colección **Pruebas neurofisiológicas clínicas** es una excelente aborda los fundamentos neurofisiológicos electroencefalograma (EEG), la tecnología detrás del estudio y sus aplicaciones e interpretación clínicas. Su enfoque de guía permite explotar esta valiosa técnica diagnóstica en todo su potencial. Su contenido incluye aspectos fundamentales como la neurofisiología y electrónica básicas, las modalidades de registro, el reconocimiento de artefactos y patrones diagnósticos, las aplicaciones clínicas en diferentes padecimientos del sistema nervioso central y las pautas y recomendaciones más recientes de la American Clinical Neurophysiology Society (ACNS).

### Lo nuevo en esta edición

- Incluye aspectos técnicos del electroneurodiagnóstico, así como sus aplicaciones clínicas y utilidad en diferentes padecimientos del sistema nervioso central
- **Enfatiza el reconocimiento de patrones** y artefactos, fallas técnicas y la correlación clínica de la electroencefalografía
- Refleja las pautas y recomendaciones más recientes de la ACNS sobre la nomenclatura para patrones característicos del EEG
- Presenta un capítulo completamente nuevo sobre monitorización a largo plazo de pacientes en cuidados intensivos
- Contiene una extensa colección de ejemplos de EEG
- eBook gratuito con la adquisición del libro impreso que incluye acceso a 60 videos de pruebas neurofisiológicas clínicas

## Contenido

- Cap 1. Introducción: historia y perspectiva de las pruebas diagnósticas neurofisiológicas clínicas
- Cap 2. Tecnología básica del EEG
- Cap 3. Electrónica básica y seguridad eléctrica
- Cap 4. EEG digital
- Cap 5. Bases neuroanatómicas y neurofisiológicas del EEG
- Cap 6. Principios de análisis visual del EEG
- Cap 7. Características del EEG normal
- Cap 8. La valoración del EEG anormal Cap 9. Procedimientos de activación

- Cap 10. EEG y epilepsia
- Cap 11. Anomalías difusas del EEG
- Cap 12. Anomalías focales del EEG
- Cap 13. Monitorización EEG continua en pacientes en cuidados intensivos (EEGCCC)
- Cap 14. Patrones benignos en el EEG
- Cap 15. Reconocimiento de artefactos y problemas técnicos
- Cap 16. EEG en neonatos prematuros y de término