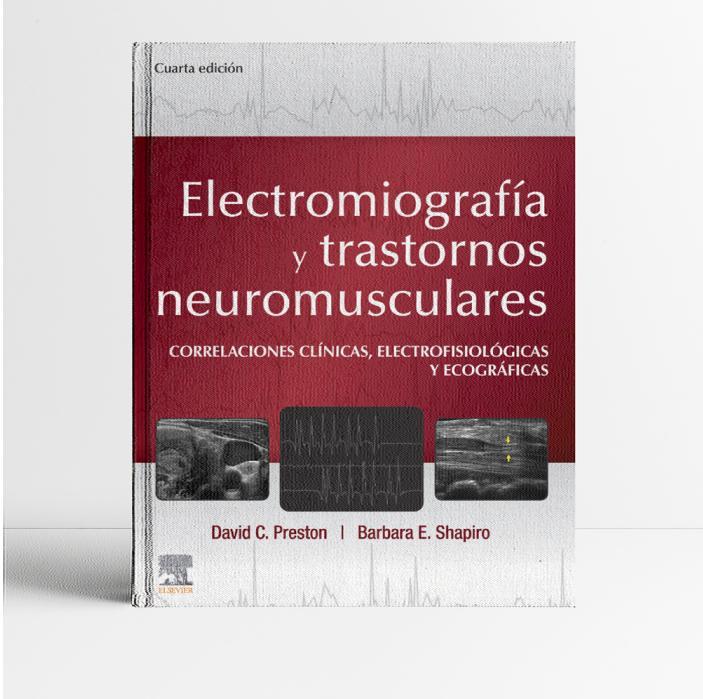

Peso	2.5 kg
Dimensiones	28 × 22 × 4 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	808
Año	2021
Edición	4a edición
Autor	Barbara E. Shapiro, David C. Preston
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491139065
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La obra de consulta por excelencia para todos aquellos profesionales, tanto noveles como expertos, interesados por la medicina neuromuscular. Una ayuda imprescindible para correlacionar con éxito los hallazgos electromiográficos y ecográficos con las diferentes presentaciones clínicas.

Incluye nuevos capítulos sobre ecografía neuromuscular e incorpora dicha técnica, junto con los estudios electromiográficos, a la evaluación de los trastornos neuromusculares en la mayoría de los capítulos de temática clínica.

Proporciona información actualizada sobre las complicaciones iatrogénicas de los estudios electrodiagnósticos, y acerca de trastornos neuromuscularesgenéticos recientemente identificados, explica los contenidos más complejos de forma clara y fácilmente comprensible y, además, ofrece numerosas y detalladas ilustraciones de anatomía seccional para asegurar la correcta inserción de la aguja electromiográfica y evitar así posibles lesiones nerviosas o vasculares.

Su estilo de fácil lectura y sus numerosos casos clínicos ayudan a dominar la evaluación y el diagnóstico con precisión y seguridad.

Incluye acceso a los siguientes contenidos online (en inglés) a través de Expert Consult: texto completo en versión electrónica, más de 70 vídeos que permiten ver y escuchar las formas de onda electromiográfica descritas en el texto y un módulo de autoevaluación.

Puntos clave de Electromiografía y trastornos neuromusculares 4a edicion

- Permite diagnosticar con mayor rapidez y exactitud los trastornos neuromusculares, correlacionando los hallazgos clínicos y los electromiográficos.
- Explica los contenidos más complejos de forma clara y fácilmente comprensible.
- Ofrece numerosas y detalladas ilustraciones de anatomía seccional para asegurar la correcta inserción de la aguja electromiográfica y evitar así posibles lesiones nerviosas o vasculares.
- Incluye nuevos capítulos sobre ecografía neuromuscular e incorpora dicha técnica, junto con los estudios electromiográficos, a la evaluación de los trastornos neuromusculares en la mayoría de los capítulos de temática clínica.
- Proporciona información actualizada sobre las complicaciones iatrogénicas de los estudios electrodiagnósticos, y acerca de trastornos neuromusculares genéticos recientemente identificados.
- Incluye acceso a los siguientes contenidos online (en inglés) a través de Expert Consult: texto completo en versión electrónica; más de 70 vídeos que permiten ver y escuchar las formas de onda electromiográfica descritas en el texto; módulo de autoevaluación.

Índice de Electromiografía y trastornos neuromusculares 4a edicion

SECCIÓN I: Aspectos generales acerca de los estudios de conducción nerviosa y electromiografía.
1. Metodología de los estudios de conducción nerviosa, electromiografía y ecografía neuromuscular.
2. Anatomía y neurofisiología para estudios electrodiagnósticos.

SECCIÓN II: Fundamentos de los estudios de conducción nerviosa.
3. Estudios básicos de conducción nerviosa.
4. Respuestas tardías.
5. Reflejo de parpadeo (blink reflex).
6. Estimulación repetitiva del nervio.

SECCIÓN III: Fuentes de error en el electrodiagnóstico: anomalías anatómicas, artefactos, factores técnicos y estadística.
7. Inervaciones anómalas.
8. Artefactos y factores técnicos.
9. Estadísticas básicas para estudios electrodiagnósticos.

SECCIÓN IV: Estudios de conducción nerviosa detallados.
10. Técnicas rutinarias de conducción nerviosa en extremidades superiores y nervios frénico y facial.
11. Técnicas rutinarias de conducción nerviosa en extremidades inferiores.

SECCIÓN V: Fundamentos de la electromiografía de aguja.

12. Aspectos generales de la electromiografía.
13. Anatomía para la electromiografía de aguja.
14. Electromiografía básica: análisis de la actividad espontánea.
15. Electromiografía básica: análisis de los potenciales de acción de unidad motora.

SECCIÓN VI: Correlaciones clínico-electrofisiológicas.
16. Correlaciones clínico-electrofisiológicas: visión general y patrones comunes.

SECCIÓN VII: Fundamentos de la ecografía neuromuscular.
17. Fundamentos de la ecografía neuromuscular.
18. Ecografía neuromuscular de las mononeuropatías.
19. Ecografía neuromuscular de la polineuropatía, la enfermedad de motoneurona y la miopatía.

SECCIÓN VIII: Trastornos clínicos.
Parte I: Mononeuropatías habituales.
20. Neuropatía del nervio mediano en la muñeca.
21. Neuropatía proximal del mediano.
22. Neuropatía cubital en el codo.
23. Neuropatía cubital en la muñeca.
24. Neuropatía radial.
25. Neuropatía del peroneo.
26. Neuropatía del femoral.
27. Síndrome del túnel tarsiano.
28. Neuropatía del facial y del trigémino.
Parte II: Polineuropatía.
29. Polineuropatía.
Parte III: Enfermedad de la motoneurona.
30. Esclerosis lateral amiotrófica y sus variantes.
31. Trastornos atípicos y hereditarios de la motoneurona.
Parte IV: Radiculopatía, plexopatías y neuropatías proximales.
32. Radiculopatía.
33. Plexopatía braquial.
34. Neuropatías proximales del hombro y el brazo.
35. Plexopatía lumbosacra.
36. Neuropatía del ciático.
Parte V: Trastornos de la placa motora y del músculo.
37. Trastornos de la placa motora.
38. Miopatías.
39. Trastornos musculares miotónicos y síndromes de parálisis periódicas.

SECCIÓN IX: Electromiografía en situaciones clínicas especiales.
40. Aproximación a los estudios electrodiagnósticos en la unidad de cuidados intensivos.

41. Fundamentos de electromiografía pediátrica.

SECCIÓN X: Electrónica e instrumentación.
42. Conocimientos básicos sobre electricidad y electrónica para estudios electrodiagnósticos.
43. Seguridad eléctrica y complicaciones yatrogénicas de los estudios electrodiagnósticos.

Más libros de Neurología »
Más libros de Electromiografía »
Síganos en Facebook »