

PORTADA



AUTORES

SONES Sociedad Española de Neurosonología
Pablo Irimia Sieira Tomás Segura Martín Joaquín Serena Leal
José Manuel Moltó Jordà

TÍTULO

Neurosonología

SUBTÍTULO

Aplicaciones diagnósticas para la práctica clínica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498356267 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 370 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2011 |

PUNTOS CLAVES

- La independencia del neurólogo nunca estuvo tan al alcance de su mano.
- Todas las técnicas de imagen por sonidos explicadas para que los neurólogos puedan realizarla y llegar a diagnósticos precisos y fiables. No espere a otros profesionales, hágalo usted mismo en su consulta.
- Ecografía vascular, ecocardiografía, eco-dopler, duplex transcraneal...desde los fundamentos a los hallazgos patológicos de toda la patología vascular con implicación neurológica. Pasó a paso desde el inicio al nivel profesional en un solo libro.
- Cientos de imágenes, los mejores expertos españoles y el aval de la Sociedad Española de Neurosonología para que la neurosonología sea una realidad cotidiana para los neurólogos.
- Con resúmenes al inicio y final del capítulo, con diagramas y explicaciones precisas, con cientos de tablas de valores de referencia... Tanto el residente como el neurólogo más experimentado tendrán un material didáctico y profesional para iniciar una capacitación cada día más demandada en esta especialidad.

DESCRIPCIÓN

La neurosonología española carecía de un texto que aunase todos los conocimientos que requieren neurólogos y clínicos diversos que asumen la responsabilidad de diagnosticar y tratar a pacientes con enfermedades vasculares.

La Sociedad Española de Neurosonología (SONES) ha reunido a los mejores especialistas nacionales para publicar este libro que es una puesta al día sobre las últimas novedades en neurosonología, en el que cabe destacar:

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Se trata de un manual en que explica de forma detallada los fundamentos básicos de la sonología y las aplicaciones de las técnicas ultrasonográficas para el estudio diagnóstico de los pacientes con ictus y otras patologías neurológicas.

- Los capítulos, con un enfoque eminentemente práctico, han sido elaborados por neurólogos clínicos. La información de cada capítulo está estructurada para ayudar al lector a encontrar con facilidad lo que busca y por ello se incluyen puntos clave y conclusiones.

- Abarca los fundamentos del Doppler y los principios básicos de ecografía, la valoración de la hemodinámica cerebral, la metodología del análisis efectuado con los distintos sistemas a nuestra disposición, los hallazgos normales y patológicos en los pacientes con enfermedad vascular cerebral, la repercusión vascular cerebral de patologías ajenas a la circulación del cerebro, el papel de la neurosonología en las unidades de neurointensivismo y, con visión futurista, las posibles líneas de investigación que se abren a nuestro ingenio y al desarrollo de sistemas cada vez más sofisticados.

- Anima a los neurólogos a introducirse en campos como la ecocardiografía o los estudios de perfusión, que los hacen más independientes y les permiten concluir con diagnósticos inmediatos.

Bien como libro de estudio en la etapa de formación o como texto de consulta cuando deban enfrentarse a situaciones concretas que le exijan un mayor conocimiento, esta obra constituye una referencia en español para neurólogos, residentes en neurología y profesionales sanitarios que requieran manejar equipos de ultrasonografía y que atienden a pacientes neurológicos.

CONTENIDO

SECCIÓN I. PRINCIPIOS BÁSICOS Y TÉCNICA

Capítulo 1. Fundamentos de velocimetría Doppler por ultrasonidos

Capítulo 2. Principios básicos de la ecografía

Capítulo 3. Estudio Doppler de troncos supraaórticos y Doppler transcraneal: técnica y anatomía

Capítulo 4. Eco-Doppler color cervical: técnica y anatomía

Capítulo 5. Estudio dúplex transcraneal de arterias y venas: técnica y anatomía

Capítulo 6. Valoración de troncos supraaórticos y arterias intracraneales: errores de interpretación

SECCIÓN II. NEUROSONOLOGÍA EN EL ICTUS ISQUÉMICO

Capítulo 7. Grosor íntima-media y estudios de función endotelial

Capítulo 8. Estudio de la placa ateromatosa carotídea

Capítulo 9. Diagnóstico de la estenosis carotídea

Capítulo 10. Estenosis de la arteria vertebral y síndrome de robo de la subclavia

Capítulo 11. Diagnóstico de las estenosis arteriales intracraneales

Capítulo 12. Monitorización ultrasonográfica durante el tratamiento trombolítico

Capítulo 13. Detección de microembolias

Capítulo 14. Estudios de reserva hemodinámica

Capítulo 15. Foramen oval permeable

Capítulo 16. Ecocardiografía para neurólogos

SECCIÓN III. NEUROSONOLOGÍA EN OTRAS PATOLOGÍAS

Capítulo 17. Muerte encefálica

Capítulo 18. Monitorización de vasospasmo tras hemorragia subaracnoidea.

Capítulo 19. Diagnóstico de la arteritis temporal mediante dúplex color

Capítulo 20. Monitorización de la presión intracraneal y otras aplicaciones en neurointensivismo

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Capítulo 21. Evaluación ultrasonográfica del parénquima cerebral

Capítulo 22. Ecografía del nervio periférico

Capítulo 23. Utilidad de los ecopotenciadores en neurosonología

Capítulo 24. Estudios de perfusión con ultrasonografía

Capítulo 25. Estudio ultrasonográfico