



Lanzamiento diciembre 2020

John S. Pellerito • Joseph F. Polak

# Ecografía vascular

Séptima edición

**Incluye eBook**

© 2021 Ediciones Journal  
614 páginas | formato 21,5 x 28 cm | cartonné  
numerosas imágenes, todo a color  
ISBN 978-987-4922-85-4

La séptima edición de **Ecografía vascular** abarca todos los aspectos del diagnóstico ecográfico vascular incluyendo las venas y arterias periféricas, las arterias carótidas y vertebrales, los vasos abdominales y el Doppler transcraneal. Esta nueva edición de una de las obras más reconocidas en la formación de radiólogos, cardiólogos, cirujanos vasculares y especialistas en medicina interna, *fellows*, residentes, ecografistas y técnicos vasculares ha sido actualizada por completo.

Novedades y mejoras en los contenidos:

- Secciones organizadas para una rápida referencia: fundamentación clínica, anatomía, técnica de exploración, hallazgos e interpretación.
- Explicaciones progresivas e ilustradas, que guían al lector a través del amplio espectro de la práctica de la ecografía diagnóstica.
- Más de 2100 imágenes ecográficas obtenidas de la práctica clínica y dibujos anatómicos, de los cuales más de 1000 son a color.
- Información actualizada sobre los procesos de certificación, acreditación y control de calidad, aplicaciones de los contrastes ecográficos para los estudios vasculares y criterios diagnósticos.
- Abordaje claro, práctico y de fácil interpretación respecto de la teoría física de la ecografía Doppler y de la hemodinamia del flujo sanguíneo, con guías de fácil lectura para la interpretación de las ondas.
- Gran cantidad de tablas, gráficos y esquemas que explican con claridad los protocolos de estudio, los valores normales, los parámetros diagnósticos y los hallazgos ecográficos.
- Consejos prácticos, fácilmente identificables en cada capítulo, que brindan contenidos esenciales a modo de referencia rápida y proporcionan información importante y puntos clave para cada aplicación.

**Ecografía vascular** (séptima edición) está dirigido a radiólogos, cardiólogos, cirujanos vasculares y especialistas en Medicina Interna.

**Esta edición incluye eBook. Disponible también en versión solo eBook.**

Acerca de los autores

## John S. Pellerito

Profesor de Radiología, Departamento de Radiología, Escuela de Medicina Zucker en Hofstra/Northwell, Hempsted, Nueva York. Vicepresidente, Departamento de Radiología, Sistema de Salud de Northwell. Manhasset, Nueva York, Estados Unidos.

## Joseph F. Polak

Profesor de Radiología, Departamento de Radiología, Escuela de Medicina de la Universidad Tufts. Director, Centro de Interpretación de Ecografía. Boston, Massachusetts. Jefe de Radiología, Departamento de Radiología, Hospital Lemuel Shattuck. Jamaica Plain, Massachusetts, Estados Unidos.

## Sección 1 Fundamentos

- 1 Hemodinamia de la enfermedad vascular
- 2 Fundamentos y dispositivos de ecografía
- 3 Ecografía Doppler y análisis espectral

## Sección 2 Vasos cerebrales

- 4 Anatomía de la estructura cerebral
- 5 Ecografía carotídea: protocolo y consideraciones técnicas
- 6 Evaluación de placas carotídeas y del espesor íntima-media
- 7 Evaluación ecográfica de la estenosis carotídea
- 8 Cómo evaluar problemas carotídeos difíciles e infrecuentes
- 9 Evaluación ecográfica de las arterias vertebrales
- 10 Evaluación ecográfica de las arterias intracraneales

## Sección 3 Arterias de las extremidades

- 11 Anatomía arterial de miembros superiores e inferiores
- 12 Estudios fisiológicos para la enfermedad arterial del miembro inferior
- 13 Evaluación de la enfermedad arterial del miembro superior
- 14 Evaluación ecográfica antes y después de la creación de un acceso para hemodiálisis
- 15 Evaluación ecográfica de las arterias del miembro inferior
- 16 Evaluación ecográfica durante y después de las intervenciones carotídeas y periféricas
- 17 Ecografía en la evaluación y el tratamiento de las emergencias arteriales

## Sección 4 Venas de las extremidades

- 18 Anatomía venosa de las extremidades y técnica para el examen ecográfico
- 19 Diagnóstico ecográfico de la trombosis venosa del miembro inferior
- 20 Factores de riesgo y el papel de la ecografía en el tratamiento de la enfermedad venosa de las extremidades
- 21 Diagnóstico ecográfico de insuficiencia venosa
- 22 Hallazgos no vasculares encontrados en la ecografía venosa

## Sección 5 Abdomen y pelvis

- 23 Anatomía y características normales de la ecografía Doppler de los vasos abdominales
- 24 Evaluación ecográfica de la aorta abdominal
- 25 Evaluación ecográfica luego de la reparación endovascular de aneurismas aórticos
- 26 Evaluación ecográfica de los vasos mesentéricos
- 27 Evaluación ecográfica de los vasos hepáticos
- 28 Ecografía dúplex de los vasos renales nativos
- 29 Evaluación mediante ecografía dúplex del útero y los ovarios
- 30 Evaluación mediante ecografía dúplex de los genitales masculinos
- 31 Evaluación de trasplantes de órganos

## Sección 6 Tendencias en ecografía vascular

- 32 Certificación, acreditación y calidad en el laboratorio vascular
- 33 Tamizaje ecográfico de las enfermedades vasculares
- 34 Estudios de imágenes correlativos
- 35 Medios de contraste ecográfico en la enfermedad vascular