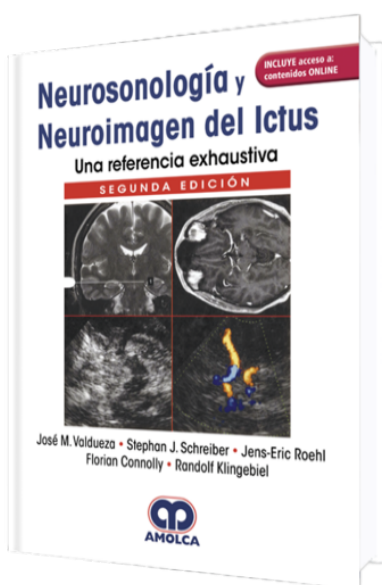


# Neurosonología y Neuroimagen del Ictus una Referencia Exhaustiva. 2 Edición

**Autor:** José M. Valdueza



**ESPECIALIDAD:** Neurocirugía

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789804300165
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	630
Año de publicación:	2019
Número de tomos:	0
Peso:	2.34 kg
Edición:	2

## DESCRIPCIÓN

La neurosonología es una modalidad de primera línea en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cerebrovascular y, en especial del ictus. En esta nueva edición de Neurosonología y neuroimagen del ictus, utilizando este método de imagen no invasivo y en tiempo real ha recibido una cobertura ampliada, particularmente por su utilidad clínica. Al igual que en la primera edición, ofrece una visión general clara de los principios de la neurosonología y es un libro de casos que explora los problemas cerebrovasculares críticos. La anatomía de la ultrasonografía, los aspectos técnicos de la aplicación clínica y las ventajas y limitaciones de esta se revisan y contrastan con la angiografía convencional por resonancia magnética y por tomografía computarizada. Se describen 45 casos seleccionados de las extensas colecciones de los autores en la Charité - Universitätsmedizin Berlin y el Center of Neurology en Bad Segeberg, Alemania. Las historias clínicas del paciente y los diagnósticos son seguidas por evaluaciones detalladas de los hallazgos sonográficos dúplex codificados por colores extra e intracraneales y procedimientos diagnósticos adicionales. Los aspectos clínicos relevantes se presentan de forma compacta y comprensible, y para la mayoría de los casos, los videos están disponibles en la página web de Amolca, lo que proporciona una comprensión más completa del potencial del método.



Prefacio.

Videos.

Abreviaturas.

Parte A Principios y reglas

1.- Conceptos básicos de flujo y ultrasonidos.

2.- Anatomía vascular y estructura del estudio ultrasonográfico.

3.- Hemodinámica intracraneal y estudios funcionales.

4.- Patogénesis del ictus.

5.- Patología vascular.

6.- Técnicas angiográficas en neurorradiología.

Parte B Casos clínicos

Referencias.

Índice.