



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

Autor: José M. Valdueza

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

### » Características

<b>ISBN:</b> 9789804300165	<b>Tapa:</b> Dura	<b>Año de publicación:</b> 2019	<b>Peso:</b> 2.34 kg
<b>Impresión:</b> A color - Formato: 21,5 x 28 cm	<b>Número de páginas:</b> 630	<b>Número de tomos:</b> 0	<b>Edición:</b> 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.

## »CONTENIDO

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.