

# Ecografía transcraneal guiada por resonancia

Magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery (MRgFUS)

El potencial terapéutico de MRgFUS se está expandiendo rápidamente. Aunque clínicamente en su infancia, Los ensayos clínicos en fase I sugieren un futuro prometedor <sup>1)</sup>.

[Sonotrombolisis mediante ecografía transcraneal guiada por resonancia](#) <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

Medel R, Monteith SJ, Elias WJ, Eames M, Snell J, Sheehan JP, Wintermark M, Jolesz FA, Kassell NF. Magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery: Part 2: A review of current and future applications. *Neurosurgery*. 2012 Oct;71(4):755-63. Review. PubMed PMID: 22791029.

<sup>2)</sup>

Monteith SJ, Harnof S, Medel R, Popp B, Wintermark M, Lopes MB, Kassell NF, Elias WJ, Snell J, Eames M, Zadicario E, Moldovan K, Sheehan J. Minimally invasive treatment of intracerebral hemorrhage with magnetic resonance-guided focused ultrasound. *J Neurosurg*. 2013 May;118(5):1035-45. doi:10.3171/2012.12.JNS121095. Epub 2013 Jan 18. PubMed PMID: 23330996.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ecografia\\_transcraneal\\_guiada\\_por\\_resonancia](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ecografia_transcraneal_guiada_por_resonancia)

Last update: 2025/05/04 00:00

