

Indicaciones

Suplemento de hierro

Como agente de contraste para resonancia magnética.

En imágenes T2 tras las 72 horas postinfusion a razón de 5 mg / kg de ferumoxitol se obtuvo captación de macrófagos en la pared del aneurisma (Hasan y col., 2012).

El estudio piloto posterior sobre la captación de ferumoxitol en las paredes del aneurisma dentro de las primeras 24 horas sugiere inestabilidad y probabilidad de ruptura dentro de los 6 meses, y puede justificar una intervención urgente (Hasan y col., 2012).

Bibliografía

Hasan, David M, Kelly B Mahaney, Vincent A Magnotta, David K Kung, Michael T Lawton, Tomoki Hashimoto, H Richard Winn, et al. 2012. "Macrophage Imaging Within Human Cerebral Aneurysms Wall Using Ferumoxytol-enhanced MRI: a Pilot Study." *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 32 (4) (April): 1032-1038. doi:10.1161/ATVBAHA.111.239871.

Hasan, David, Nohra Chalouhi, Pascal Jabbour, Aaron S Dumont, David K Kung, Vincent A Magnotta, William L Young, Tomoki Hashimoto, H Richard Winn, and Donald Heistad. 2012. "Early Change in Ferumoxytol-Enhanced Magnetic Resonance Imaging Signal Suggests Unstable Human Cerebral Aneurysm: A Pilot Stud." *Stroke; a Journal of Cerebral Circulation* (November 8). doi:10.1161/STROKEAHA.112.673400.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=ferumoxitol>

Last update: **2025/03/10 14:57**

