

Algunos ejemplos de quimioquinas son la proteína MCP-1 (Monocyte Chemotactic Protein-1: proteína quimiotáctica de monocitos 1), que tiene un papel crítico en la facilitación del proceso inflamatorio intra-aneurismático dependiente de la vía MIP-1 α y MIP-2-dependiente.

Estas quimioquinas son capaces de reclutar la migración de fibroblastos, macrófagos, células musculares lisas y células endoteliales in vitro en ensayos de migración celular e in vivo en aneurismas de carótida murinas (Hoh y col., 2012).

Bibliografía

Hoh, Brian L, Koji Hosaka, Daniel P Downes, Kamil W Nowicki, Cristina E Fernandez, Christopher D Batich, and Edward W Scott. 2011. "Monocyte Chemotactic Protein-1 Promotes Inflammatory Vascular Repair of Murine Carotid Aneurysms via a Macrophage Inflammatory Protein-1 α and Macrophage Inflammatory Protein-2-dependent Pathway." *Circulation* 124 (20) (November 15): 2243-2252. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.111.036061.

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=quimioquina>

Last update: **2025/05/04 00:00**

