

Hemedex

Sistema de Monitorización de **Flujo Sanguíneo Cerebral** regional en ml/100g/min

Desde su introducción en la práctica clínica, es una valiosa herramienta para la evaluación del FSC regional.

El FSC disminuyó sustancialmente con hiperventilación y aumentó ligeramente con cambios de la presión arterial media, lo cual sirve para evaluar la afectación de la autorregulación tras un TCE grave

¹⁾

Muestra una desviación al alza clínicamente relevante ²⁾

¹⁾

Rosenthal, Guy, Rene O Sanchez-Mejia, Nicolas Phan, J Claude Hemphill 3rd, Christine Martin, y Geoffrey T Manley. «Incorporating a Parenchymal Thermal Diffusion Cerebral Blood Flow Probe in Bedside Assessment of Cerebral Autoregulation and Vasoreactivity in Patients with Severe Traumatic Brain Injury». Journal of Neurosurgery 114, n.º 1 (enero de 2011): 62-70.

doi:10.3171/2010.6.JNS091360.

²⁾

Wolf, Stefan, P Vajkoczy, J Dengler, L Schürer, y P Horn. «Drift of the Bowman Hemedex® Cerebral Blood Flow Monitor Between Calibration Cycles». Acta Neurochirurgica. Supplement 114 (2012): 187-190. doi:10.1007/978-3-7091-0956-4_36.

From:

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

Permanent link:

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

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

