

La ciclosporina A ha sido investigada como posible agente neuroprotector en condiciones como accidente cerebrovascular, y ha sido visto en experimentos animales para reducir el daño cerebral asociado con traumatismos.

Bloquea la formación del poro de transición de la permeabilidad mitocondrial, el cual se ha relacionado como responsable de gran parte del daño asociado con traumatismos craneales y enfermedades neurodegenerativas.

Puede proporcionar neuroprotección en el modelo de hemorragia subaracnoidea HSA (Xie y col., 2012).

Bibliografía

Xie, Zongyi, Bo Lei, Qin Huang, Jinmu Deng, Mingjun Wu, Weiwei Shen, and Yuan Cheng. 2012. "Neuroprotective Effect of Cyclosporin A on the Development of Early Brain Injury in a Subarachnoid Hemorrhage Model: a Pilot Study." *Brain Research* 1472 (September 7): 113-123. doi:10.1016/j.brainres.2012.06.053.

From:

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

Permanent link:

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

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

