

La carbenoxolona (CBX), es un bloqueante de la unión gap que puede disminuir la cantidad de glucocorticoides en el cerebro, ya que inhibe la 11Beta-hidroxiesteroide deshidrogenasa tipo 1, una enzima que activa el cortisol de la cortisona.

El bloqueo de la unión gap empeora la isquemia cerebral focal

Los experimentos actuales proporcionan evidencia de que la CBX puede acelerar el inicio y la propagación de depresión cortical propagada, por lo que, las medidas destinadas a mejorar la amortiguación espacial a través de uniones astrogiales podría tener un potencial terapéutico (Tamura y col., 2011).

Bibliografía

Tamura, K, B Alessandri, A Heimann, y O Kempfski. 2011. «The effect of a gap-junction blocker, carbenoxolone, on ischemic brain injury and cortical spreading depression». *Neuroscience* 194 (Octubre 27): 262-271. doi:10.1016/j.neuroscience.2011.07.043.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:03**

