

# Neuromodulador

Los neuromoduladores son sustancias endógenas, productos del metabolismo, que sin ser acumuladas y liberadas por terminales nerviosas actúan presinápticamente, modulando la síntesis y/o liberación de un **neurotransmisor**; postsinápticamente, modificando la unión del ligando a su receptor; influyendo en los mecanismos de transducción del receptor involucrado, y/o a través de receptores propios, con afinidad y características equivalentes a las de los neurotransmisores clásicos.

Existen además fármacos neuromoduladores, como son la gabapentina, la pregabalina y carbamazepina, indicados como coadyuvantes en el tratamiento del dolor neuropático. Otros, como el topiramato y el ácido valproico, son usados comúnmente para el tratamiento de la epilepsia.

From:

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

Permanent link:

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

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

