

Fenitoina

La fenitoína, también llamada difenilhidantoína, es un antiepiléptico de uso común.

Aprobado por la FDA en 1953 para su uso en convulsiones, actúa bloqueando la actividad cerebral no deseada mediante la reducción de la conductividad eléctrica entre las neuronas, bloqueando los canales de sodio sensibles al voltaje. Como bloqueador de los canales de sodio cardíacos, la fenitoína tiene efectos como agente antiarrítmico.

La terapia actual estándar para la profilaxis anticonvulsiva posttraumática es la fenitoína. Sin embargo, el [levetiracetam](#) se está convirtiendo en una opción de tratamiento alternativo, ya que ha mostrado la misma eficacia en la prevención de convulsiones. Sin embargo, se han encontrado muy pocos ensayos controlados aleatorios (Zafar y col., 2012).

Bibliografía

Zafar, Syed Nabeel, Abdul Ahad Khan, Asfar Ayaz Ghauri, and Muhammad Shahzad Shamim. 2012. "Phenytoin Versus Levetiracetam for Seizure Prophylaxis After Brain Injury - a Meta Analysis." BMC Neurology 12: 30. doi:10.1186/1471-2377-12-30.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=fenitoina>

Last update: **2025/03/10 15:17**

