

Antiepiléptico

El antiepiléptico (también llamado [anticonvulsivo](#)) es un término que se refiere a un fármaco, droga u otra sustancia destinada a combatir, prevenir o interrumpir las convulsiones o los ataques epilépticos.

Suele llamársele antiepiléptico aunque existen otros tipos de convulsiones no asociadas a la epilepsia.

Los antiepilépticos se han estado usando en el tratamiento del trastorno bipolar, debido a que actúan como estabilizantes del humor. A pesar de que al controlar las convulsiones se previene considerable daño cerebral, se han asociado a los antiepilépticos con una disminución del coeficiente intelectual.

Por lo general, los anticonvulsivos son medicamentos que se absorben bien por vía oral, cerca del 80-100% de la droga llega al torrente sanguíneo, donde tienden a no permanecer unidos a proteínas. Casi todos son eliminados por algún mecanismo hepático, exhibiendo una vida media relativamente larga de 12 horas o más.

Los anticonvulsivos existentes producen control epiléptico y flatos adecuados en aproximadamente 2/3 de los pacientes.

Tipos de antiepilépticos

La mayoría de los antiepilépticos usados para convulsiones tónico-clónicas generalizadas o parciales son los barbitúricos, benzodiazepinas, bromuros, carbamatos e hidantoinatos. En algunos países están disponibles drogas nuevas como la lamotrigina, gabapentina y otros.

Los anticonvulsivantes pueden ser divididos en 8 grupos principales:

Bloqueadores de los canales de sodio de activación repetitiva: Fenitoína, carbamazepina, oxcarbazepina

Drogas que potencian las acciones del neurotransmisor GABA: Fenobarbital, benzodiazepinas

Moduladores del glutamato, otro neurotransmisor: Topiramato, lamotrigina, felbamato

Bloqueadores de los canales de calcio T: Etosuximida y [ácido valproico](#)

Bloqueadores de los canales de calcio N y L: lamotrigina, topiramato, zonisamida y ácido valproico

Moduladores de la corriente H: Gabapentina y lamotrigina

Bloqueadores de sitios de unión específicos: Gabapentina y levetiracetam

Inhibidores de la anhidrasa carbónica: Topiramato y zonisamida

Carbamacepina (Tegretol ©)

Fenobarbital (Luminal ©)

Prinidona (Mysoline ©)

Fenitoína (Epanutin ©)

Etosuximida(Etosuximida ©)

Clonacepam(Rivotril ©)

Vigabatrina (Sabrilex ©)

Lamotrigina (Crisomet ©)

Gabapentina (Neurontin ©)

Felbamato (Taloxa ©)

Topiranato (Topamax ©)

Tiagabina (Gabitril ©)

Oxcarbazepina (Trileptal ©)

[Levetiracetam](#) (Keppra ©)

[Lacosamida](#) (Vimpat©)

From:

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

Permanent link:

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

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

