

# Información sobre la epilepsia

La epilepsia es una de las enfermedades neurológicas graves más frecuentes en el mundo. La epilepsia es una patología que afecta al cerebro. Cuando alguien tiene epilepsia, significa que tiene tendencia a sufrir crisis epilépticas. Las crisis epilépticas se producen cuando se da un estallido repentino de actividad eléctrica intensa en el cerebro.<sup>1</sup>

La epilepsia suele diagnosticarse solo si el médico cree que hay una alta probabilidad de que la persona pueda tener más crisis.<sup>1</sup>

## Crisis epilépticas

La forma en que afecta una crisis epiléptica depende de la zona del cerebro implicada en esta intensa actividad eléctrica. Puede provocar cambios en el comportamiento, los movimientos o los sentimientos, así como en los niveles de conciencia.<sup>2</sup>



**Crisis focales:** se manifiestan con o sin síntomas motores y conducen a la pérdida de conciencia. Se producen en la mitad de las crisis infantiles<sup>3</sup>. Estas se inician en una zona o red de células de un lado del cerebro.<sup>4</sup>



**Crisis generalizadas:** se manifiestan con o sin síntomas motores, y conducen a la pérdida de conciencia.<sup>3</sup> En ellas se comprometen o implican redes de ambos lados del cerebro en su inicio.<sup>4</sup>

## ¿A quién afecta?

La epilepsia es una de las enfermedades neurológicas más frecuentes y afecta a personas de todas las edades<sup>5</sup>, siendo más frecuente en:<sup>6</sup>



**Niños de 5-9 de edad<sup>6</sup>**  
86/100.000 personas al año



**Adultos de >80 años<sup>6</sup>**  
180/100.000 personas al año

## Causas<sup>7,8</sup>

**Etiologías:** estructurales, genéticas, infecciosas, metabólicas, inmunes y desconocidas.<sup>7,8</sup>



Anomalías congénitas o alteraciones genéticas.<sup>7</sup>



Daños cerebrales por causas prenatales o perinatales<sup>7</sup>



Traumatismo craneoencefálico o accidente cerebrovascular.<sup>7</sup>



Infección bacteriana o vírica (meningitis, encefalitis, etc.).<sup>7</sup>



Tumor cerebral.<sup>7</sup>



Enfermedades autoinmunes o trastornos metabólicos.<sup>8</sup>



Fiebre.<sup>8</sup>



Alcohol o Drogas.<sup>8</sup>

# + Prevalencia de la enfermedad



Alrededor de  
**50 millones**  
de personas en todo el mundo tienen epilepsia<sup>7</sup>

## EN EUROPA



de personas en Europa  
tiene epilepsia.<sup>9</sup>



se diagnostican cada  
año en Europa.<sup>9</sup>



El  
**40%**  
de las personas con  
epilepsia reciben el  
tratamiento adecuado.<sup>9</sup>



de las personas que tienen epilepsia podrían no  
sufrir crisis epilépticas con un uso adecuado de  
medicamentos antiepilépticos.<sup>7</sup>



**~100,000** niños y adolescentes con epilepsia  
son diagnosticados cada año.<sup>10</sup>

- Los niños con crisis epilépticas pueden y deben llevar una vida activa normal.<sup>11</sup>
- Entender la epilepsia, responsabilizarse de sus medicamentos y conocer las conductas de riesgo ayudará a los adolescentes a normalizar la epilepsia.<sup>11</sup>

 **NEURAXPHARM**<sup>®</sup>  
Tu especialista en SNC



@Neuraxpharm\_ES  
[www.neuraxpharm.es](http://www.neuraxpharm.es)

[www.conociendolaepilepsia.es](http://www.conociendolaepilepsia.es)

## REFERENCIAS

**1.** Epilepsy Action website. About epilepsy. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.epilepsy.org.uk/info> **2.** MayoClinic. Patient Care & Health Information. Disease & Conditions. Seizures - Symptoms & causes. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/seizure/symptoms-causes/syc-20365711> **3.** Epilepsy Action website. Epilepsy seizures. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.epilepsy.org.uk/info/seizures-explained> **4.** Epilepsy Foundation. 2017 Revised classification of Seizures. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.epilepsy.com/article/2016/12/2017-revised-classification-seizures> **5.** Beghi E. The Epidemiology of Epilepsy. Neuroepidemiology. 2020;54:185-191 **6.** CBD 2016 Epilepsy Collaborators. Global, regional, and national burden of epilepsy, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet Neurol. 2019 Apr;18(4):357-375. **7.** WHO. World Health Organization. Epilepsy. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/epilepsy> **8.** Cerdá JM, et al. Guía oficial de la Sociedad Española de Neurología de práctica clínica en epilepsia. Neurología. 2016;31:121-129. **9.** Epilepsy Alliance Europe. Background. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: <https://www.epilepsyallianceeurope.org/about/background/> **10.** Baulac M, et al. Epilepsy priorities in Europe: A report of the ILAE-IBE. Epilepsy Advocacy Europe Task Force. Epilepsia. 2015; 56(11):1687-1695. **11.** WHO. epilepsy in the WHO European region: Fostering Epilepsy Care in Europe. Último acceso: Enero 2021. Disponible en: [https://www.who.int/mental\\_health/neurology/epilepsy/euro\\_report.pdf?ua=1](https://www.who.int/mental_health/neurology/epilepsy/euro_report.pdf?ua=1)