

Conoscere l'Epilessia

L'epilessia rappresenta una delle patologie neurologiche gravi più comuni al mondo. L'epilessia interessa il cervello e tende a provocare crisi epilettiche, che si manifestano quando si ha un repentino aumento di intensa attività elettrica nel cervello.¹

Generalmente l'epilessia viene diagnosticata solo nei casi in cui il medico ritiene che vi sia un'elevata probabilità che si presentino altre crisi.¹

**mi
nu
ti**
che
cambiano
la vita
CONOSCERE L'EPILESSIA

Crisi Epilettiche

Le caratteristiche di una crisi epilettica dipendono dall'area del cervello coinvolta da questa intensa attività elettrica. Le crisi epilettiche possono causare cambiamenti del comportamento, dei movimenti o delle emozioni, così come alterare il livello di coscienza.²



Crisi focali: si manifestano con o senza sintomi motori e ridotta consapevolezza e rappresentano la metà delle crisi in età pediatrica³. Hanno inizio in un'area o in un gruppo di cellule localizzato su un lato del cervello.⁴



Crisi generalizzate: si manifestano con o senza sintomi motori e portano alla perdita di coscienza³. La loro insorgenza interessa o coinvolge gruppi di cellule su entrambi i lati del cervello.⁴

Chi colpisce?

L'epilessia rappresenta una delle patologie neurologiche più comuni e colpisce persone di tutte le età⁵, più frequentemente.⁶



**Bambini di
5-9 anni di età⁶**



**Adulti di
età > 80 anni⁶**

Cause

Eziologia: strutturale, genetica, infettiva, metabolica, autoimmune, sconosciuta.⁷



Anomalie congenite o condizioni genetiche con malformazioni cerebrali associate.⁷



Riduzione della quantità di ossigeno che affluisce al cervello a causa di un ictus.⁷



Danno cerebrale da cause prenatali o perinatali.⁷



Infezione cerebrale (meningite, encefalite, ecc.).⁷



Grave lesione al capo.⁷



Tumore cerebrale.⁷

+ Tasso di malattia



Circa

50 milioni

di persone in tutto il mondo soffrono di epilessia.⁷

IN EUROPA



6 milioni
di persone soffrono di Epilessia.⁸



300.000 nuovi casi
vengono diagnosticati ogni anno.⁸



Solo il 40%
delle persone con epilessia riceve un trattamento appropriato.⁸



dei soggetti con epilessia potrebbe non avere più crisi grazie all'uso di medicinali appropriati.⁷



~100.000 bambini e adolescenti in UE ricevono ogni anno una diagnosi di epilessia.⁹

- I bambini con crisi epilettiche possono e devono condurre una normale vita attiva.¹⁰
- Comprendere l'epilessia, responsabilizzarsi sulla terapia e conoscere i comportamenti a rischio aiuteranno gli adolescenti a normalizzare l'epilessia.¹⁰



NEURAXPHARM®
Your CNS specialist



@Neuraxpharm_com
www.neuraxpharm.it

www.conoscilepilessia.it

BIBLIOGRAFIA

1. Epilepsy Action website. About epilepsy. Accessed January 2021. Available in: <https://www.epilepsy.org.uk/info> 2. MayoClinic. Patient Care & Health Information. Disease & Conditions. Seizures - Symptoms & causes. Accessed January 2021. Available in: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/seizure/symptoms-causes/syc-20365711> 3. Epilepsy Action website. Epilepsy seizures. Accessed January 2021. Available in: <https://www.epilepsy.org.uk/info/seizures-explained> 4. Epilepsy Foundation. 2017 Revised classification of Seizures. Accessed January 2021. Available in: <https://www.epilepsy.com/article/2016/12/2017-revised-classification-seizures> 5. Beghi E. The Epidemiology of Epilepsy. Neuroepidemiology. 2020;54:185-191 6. GBD 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. Accessed January 2021. Available in: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/epilepsy> 8. Epilepsy Alliance Europe. Background. Accessed January 2021. Available in: <https://www.epilepsyallianceeurope.org/about/background/> 9. 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. 10. WHO. epilepsy in the WHO European region: Fostering Epilepsy Care in Europe. Accessed January y 2021. Available in: https://www.who.int/mental_health/neurology/epilepsy/euro_report.pdf?ua=1