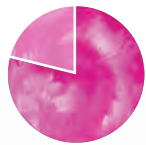
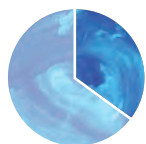


# El impacto psicosocial de crecer con un hermano con epilepsia infantil grave

Las encefalopatías epilépticas de desarrollo (developmental epileptic encephalopathies, DEE) infantiles graves, como los síndromes de Dravet y Lennox-Gastaut, son tipos raros, intratables (resistentes al tratamiento) de epilepsia en los que las convulsiones generalmente contribuyen a la disfunción cerebral.<sup>1,2</sup> Estos síndromes se producen en una pequeña cantidad de personas, pero pueden afectar a la persona y a su familia de diversas maneras significativas.<sup>3,4</sup>

**LOS HERMANOS DE NIÑOS CON DEE PUEDEN CORRER EL RIESGO DE SUFRIR ANSIEDAD O DEPRESIÓN. Y MUCHOS EXPRESARON TEMOR DE QUE SU HERMANO PUDIERA MORIR.**



**El Estudio de voces de hermanos**, que se desarrolló para evaluar el impacto emocional de crecer con un hermano con una DEE, reveló que los hermanos a menudo sufren efectos psicosociales negativos que pueden afectar su calidad de vida.<sup>5</sup> Los padres de estos hermanos pueden subestimar el efecto que la epilepsia grave tiene en ellos.<sup>6</sup>

**El estudio incluyó 3 subgrupos de hermanos:** El grupo de hermanos jóvenes incluyó cohortes de hermanos de 9 a 12 y 13 a 17 años, y el grupo de hermanos adultos incluyó hermanos de 18 años o más. También se invitó a los padres a participar en el estudio.

**DESAFIOS EMOCIONALES INFORMADOS CON MÁS FRECUENCIA MENCIONADOS POR HERMANOS JÓVENES<sup>9</sup>**

- Se sobresaltan con facilidad
- Tristeza
- Irritabilidad
- Pesadillas

**PRINCIPALES PREOCUPACIONES MENCIONADAS POR LOS HERMANOS JÓVENES<sup>9</sup>**

- Preocupación/temor
- Menor atención de los padres
- Estrés parental
- Interrupción de actividades
- Más responsabilidades en el hogar
- Vergüenza



**UN MAYOR CONOCIMIENTO SOBRE LA DEE DE UN HERMANO TUVO UN BENEFICIO (MENOS IMPACTO PSICOSOCIAL) PARA LOS HERMANOS NO AFECTADOS.**



**ENTRE EL 52 % Y 76 % DE HERMANOS JÓVENES Y ADULTOS**

que se sintieron bien informados sobre los DEE y/o que ayudaron durante una convulsión tuvieron **puntuaciones más bajas en los síntomas de depresión/ansiedad anímica.**<sup>8</sup>

**ENTRE EL 38 % Y 86 % DE HERMANOS JÓVENES Y ADULTOS**

que se sintieron bien informados sobre la DEE de un hermano informaron que se sintieron más **cómodos hablando con otras personas sobre el diagnóstico de su hermano.**<sup>8</sup>

**LOS HERMANOS ADULTOS ESTÁN PREOCUPADOS POR HACERSE CARGO DEL CUIDADO DE SU HERMANO**



El **65 %** expresó preocupación por el **estrango psicológico/emocional** de cuidar a su hermano afectado.<sup>5</sup>

El **70 %** teme que **algo malo le suceda** a su hermano bajo su cuidado.<sup>5</sup>

El **67 %** expresó preocupación por poder **proporcionar una vida plena** para su hermano.<sup>5</sup>



**EL AUTOINFORME DEL IMPACTO PSICOSOCIAL DE UN HERMANO NO COINCIDE CON LOS INFORMES DE LOS PADRES**

Entre el **24 %** y **58 %** de las respuestas de los hermanos indicaron posibles **síntomas de ansiedad**,<sup>6</sup> sin embargo,

entre **14 %** y el **38 %** de los padres percibieron que los hermanos experimentaron síntomas de ansiedad.<sup>6</sup>

El **42 %** de los hermanos de 9 a 12 años tuvieron una puntuación alta de **tristeza**,<sup>6</sup> mientras que solo

el **20 %** de los padres informó reconocer signos de este grado de tristeza en los hermanos.<sup>6</sup>

Los hermanos de niños con DEE graves crecen en un entorno permeado por el estrés, la ansiedad y el miedo. La gran presión sobre los recursos emocionales y financieros de la familia puede tener un impacto negativo significativo en la salud psicológica del hermano y puede provocar sentimientos de depresión, ansiedad u otras comorbilidades psicológicas.

**SE RECOMIENDA A LAS FAMILIAS QUE HABLEN CON UN PROFESIONAL DE CUIDADOS DE LA SALUD** sobre formas de apoyar los desafíos que enfrentan los hermanos cuando tienen un hermano o una hermana con DEE.



**ZOGENIX**  
Rare Disease Therapies

**Referencias:**

1. Khan S, Al Baradie R. Epileptic encephalopathies: an overview. *Epilepsy Res Treat.* 2012;2012:403592.
2. Dravet C. The core Dravet syndrome phenotype. *Epilepsia.* 2011;52(suppl 2):3-9.
3. Villas N, Meskis MA, Goodliffe S. Dravet syndrome: characteristics, comorbidities, and caregiver concerns. *Epilepsy Behav.* 2017;74:81-86.
4. Jensen MP, Lijtenquist KS, Bocell F, et al. Life impact of caregiving for severe childhood epilepsy: results of expert panels and caregiver focus groups. *Epilepsy Behav.* 2017;74:135-143.
5. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Psychosocial concerns of growing up with a sibling with a severe epileptic encephalopathy: results from the Sibling Voices Survey identify potential targets for psychosocial assessment. Póster presentado en: 72nd American Epilepsy Society (AES) Annual Meeting; November 30-December 4, 2018; New Orleans, LA.
6. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Assessing quality of life in siblings of children with severe epileptic encephalopathies: a comparative analysis of sibling self-reports and parental perception of sibling experiences. Póster presentado en: 72nd American Epilepsy Society (AES) Annual Meeting; November 30-December 4, 2018; New Orleans, LA.
7. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Siblings of epileptic encephalopathy patients are at risk for depression and anxiety: results from the Sibling Voices Survey. Presentado en: 13th European Congress on Epileptology (ECE); August 29, 2018; Vienna, Austria.
8. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Constructive vs destructive coping methods in siblings of patients with epileptic encephalopathies: targets for intervention. Póster presentado en: National Organization for Rare Disorders (NORD) Rare Diseases & Orphan Products Breakthrough Summit; October 15-16, 2018; Washington, DC.
9. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Impact of severe rare childhood epilepsy on siblings under 18 years of age. Póster presentado en: 13th European Congress on Epileptology (ECE); August 26-30, 2018; Vienna, Austria.
10. Bailey LD, Gammaitoni AR, Galer BS, Schwartz L, Schad C. Impact of severe rare childhood epilepsy on siblings: fear of death in siblings of children with severe epilepsy. Póster presentado en: 2018 Partners Against Mortality in Epilepsy (PAME) Conference; June 14-16, 2018; Alexandria, VA.