



Nusinersen en niños con atrofia muscular espinal mejora la supervivencia



La [atrofia muscular espinal](#) es un enfermedad que afecta a los niños y produce parálisis progresiva. La mayoría de los niños con esta enfermedad precisan ayuda para poder respirar antes de los años de vida.

Esta parálisis se produce por un defecto de una proteína que prolonga la vida de las neuronas que estimulan los músculos. Se ha realizado un estudio con un tratamiento nuevo llamado nusinersen, que es una sustancia que aumenta la proteína que falta.

En el estudio con este medicamento, se incluyeron 121 niños con atrofia muscular espinal. Unos recibieron nusinersen y otros una sustancia que no tenía efecto ([placebo](#)). Tras 13 meses, se observó que los niños con tratamiento mejoraban la fuerza muscular y la supervivencia. Al observar los beneficios del medicamento se suspendió el estudio y todos los niños recibieron tratamiento con nusinersen.

El tratamiento con nusinersen es costoso y el procedimiento de administración complejo, sin embargo podría mejorar la calidad de vida de los niños afectados de esta grave enfermedad.

Más información:

- [Evidencias en pediatría.](#)

Artículo publicado el 13-3-2019, revisado por última vez el 17-3-2019

La información ofrecida en En Familia no debe usarse como sustituta de la relación con su pediatra, quien, en función de las circunstancias individuales de cada niño o adolescente, puede indicar recomendaciones diferentes a las generales aquí señaladas.

Más referencias sobre el tema e información sobre los autores en:

<https://enfamilia.aeped.es/noticias/nusinersen-en-ninos-con-atrofia-muscular-espinal-mejora>