

Tumores pediátricos

Alrededor de un tercio de los niños diagnosticados con tumores cerebrales (34%) tienen un buen resultado funcional, y aproximadamente una cuarta parte de ellos (28%) son capaces de asistir a la escuela de forma regular o aceptar un empleo cualificado.

Tras el diagnóstico del tejido, el grado histológico del tumor es el único predictor independiente asociado con el resultado ¹⁾.

Etiología

Los síndromes hereditarios con mayor predisposición tumoral en el SNC son: [Neurofibromatosis I y II](#), [Esclerosis Tuberosa](#), [Enfermedad de Von Hippel Lindau](#), [Poliposis adenomatosa familiar](#) y síndrome carcinomatoso de células basales nevoides.

Tipos

[Meduloblastoma](#)

[Glioblastoma multiforme](#)

[Tumor teratoide rabdoide atípico](#)

[Carcinoma de plexo coroide](#)

[Tumor neuroectodérmico primitivo.](#)

Aunque existen cada vez más medicamentos anticancerígenos.

Su uso en tumores cerebrales pediátricos es problemático ya que los ensayos clínicos requieren de un elevado número de pacientes ²⁾.

Bibliografía

¹⁾

Pillai, Shibu, Mary Metrie, Christopher Dunham, Michael Sargent, Juliette Hukin, and Paul Steinbok. 2012. "Intracranial Tumors in Infants: Long-term Functional Outcome, Survival, and Its Predictors." *Child's Nervous System: ChNS: Official Journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery* (February 4). doi:10.1007/s00381-012-1707-y. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22307825>.

²⁾

Wolff, Johannes E, Robert E Brown, Jamie Buryanek, Stefan Pfister, Tribhawan S Vats, and Michael E Rytting. 2011. "Preliminary experience with personalized and targeted therapy for pediatric brain tumors." *Pediatric Blood & Cancer* (December 11). doi:10.1002/pbc.23402. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22162424>.

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=tumores_pediatricos

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

