

Tumor embrionario con abundante neuropilo y rosetas verdaderas (ETANTR)

Junto al [ependimoblastoma](#) constituye una entidad distinta de la familia del tumor neuroectodérmico primitivo (PNET), en concreto es una variante poco frecuente de [tumor neuroectodérmico primitivo](#) que sólo se presenta en la población pediátrica.

No ha sido clasificado como una entidad independiente en la [clasificación de los tumores 2007](#).

Fue descrita por primera vez por Eberhart y col. en el año 2000 ¹⁾.

El estudio más grande fue publicado por Gessi que revisó 29 casos con siete casos originales ²⁾.

La mayoría están situadas en la región supratentorial, ocasionalmente infratentoriales, y rara vez en la médula espinal ³⁾

Compuesto de células neuroectodérmicas primitivas en los agregados densos, intercalados con zonas hipocelulares contienen pequeñas células redondas ampliamente dispersas similar al neuropilo. Se aprecian pocos rosetas endimarias endimoblásticas y ocasionales ⁴⁾.

Puede haber una diferenciación melanótica ⁵⁾.

La inmunohistoquímica es una herramienta de diagnóstico altamente sensible y rápida para los datos genéticos, especialmente para el locus 19q13.42. ⁶⁾

¹⁾ , ⁴⁾

Eberhart CG, Brat DJ, Cohen KJ, et al.: Pediatric neuroblastic brain tumors containing abundant neuropil and true rosettes. *Pediatr Dev Pathol* 3 (4): 346-52, 2000 Jul-Aug.

²⁾ , ³⁾

Gessi M, Giangaspero F, Lauriola L, Gardiman M, Scheithauer BW, Halliday W, Hawkins C, Rosenblum MK, Burger PC, Eberhart CG. Embryonal tumors with abundant neuropil and true rosettes. A distinctive CNS primitive neuroectodermal tumor. *Am J Surg Pathol*. 2009;33:211-217. doi: 10.1097/PAS.0b013e318186235b.

⁵⁾

Majumdar K, Batra VV, Tyagi I, Sharma A. Embryonal Tumor With Abundant Neuropil And True Rosettes With Melanotic (Retinal) Differentiation. *Fetal Pediatr Pathol*. 2013 May 20. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23688420.

⁶⁾

Ceccom J, Bourdeaut F, Loukh N, Rigau V, Milin S, Takin R, Richer W, Uro-Coste E, Couturier J, Bertozzi AI, Delattre O, Delisle MB. Embryonal tumor with multilayered rosettes: Diagnostic tools update and review of the literature. *Clin Neuropathol*. 2013 Jul 17.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: 2025/05/04 00:03

