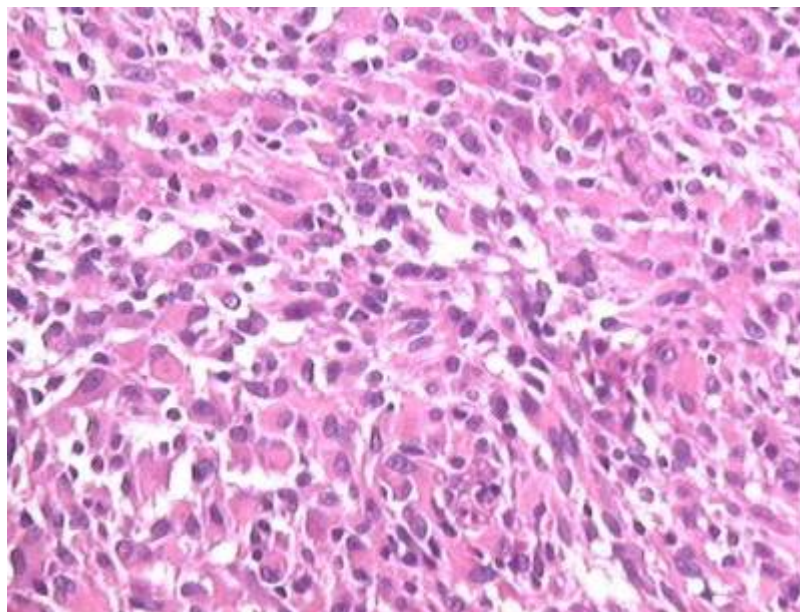


Astrocitoma gemistocítico IDH mutado

Tumor infiltrante cuyas células se asemejan a los [gemistocitos](#).



Para considerarlo gemistocítico deben de haber > 20 % de células de este tipo ya que se pueden presentar algunas células de este tipo en los fibrilares

La presencia de linfocitos perivasculares no está relacionada con el pronóstico de las lesiones.

Estos tumores usualmente ocurren en los hemisferios cerebrales de los adultos y constituyen del 5 al 10 % de los gliomas hemisféricos.

Los criterios de malignidad como el pleomorfismo nuclear, mitosis, proliferación endotelial y necrosis pueden estar presentes.

Tumores que reúnan los criterios de astrocitoma gemistocítico benigno son muy raros.

Algunos neuropatólogos asocian los cambios gemistocíticos en un astrocitoma con una alta tendencia de transformación a glioblastoma multiforme, y por tanto, con un mal pronóstico, incluso peor que para el astrocitoma fibrilar anaplásico. Otros no encuentran diferencia en la supervivencia entre los pacientes con astrocitoma gemistocítico y los que tienen astrocitoma fibrilar anaplásico.

A menudo reúnen criterios grado 3

Bibliografía

Pérez -Ortiz L, Galarraga J, Gómez-Suárez H, Tamayo-Suárez JD. Clasificación de los gliomas astrocíticos. Breves consideraciones. Rev Neurol 2000;31:1180-3.

Tatter SB, Wilson CB, Harsh IV GR. Neuroepithelial tumors of the adult brain. En: Youmans JR, ed. Neurological surgery. A comprehensive reference guide to the diagnosis and management of neurosurgical problems. Philadelphia: WB Saunders, 1996:2612-84.

Levin VA, Gutin PH, Leibel SA. Neoplasms of the central nervous system. En: Devita VT, Hellman S, Rosenberg SA, eds. Cancer: principles and practice of oncology. Philadelphia: J.B. Lippincott, 1993:1679-737.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=astrocitoma_gemistocitico

Last update: **2025/03/10 14:54**

