

Quiste aracnoideo de la cisterna cuadrigémina

No es un [quiste aracnoideo](#) homogéneo, ya que puede tener diferentes extensiones hacia las regiones circundantes.

En la mayoría de los casos se presenta como un área de contigüidad entre el quiste y el sistema ventricular y/o [cisternas subaracnoideas](#).

Diagnóstico diferencial

Al quiste hidatídico es muy importante tenerlo en cuenta para determinar qué procedimiento quirúrgico a realizar y evitar complicaciones inesperadas ¹⁾.

Tratamiento

El tratamiento endoscópico se debe considerar como la primera opción, que con el uso de la navegación lo hace más preciso y seguro ²⁾.

El quiste de la [cisterna cuadrigémina](#) y la [hidrocefalia](#) asociada pueden ser tratados eficazmente por [endoscopia](#); este [abordaje](#) permite que el paciente sea independiente de una [derivación](#) en más del 78% de los casos.

Si se utiliza la endoscopia como primera opción, la tasa de éxito de las técnicas endoscópicas observadas en la serie de Cinalli y cols es del 90%. Para ello la [ventriculostomía endoscópica del tercer ventrículo](#) debe estar asociado con una [ventrículocistostomía](#) para ofrecer la mayor tasa de éxito con un solo procedimiento ³⁾.

Complicaciones

Colecciones subdurales debido a la delgadez de la capa cerebral o colecciones subcutáneas debido a la hidrocefalia asociada ⁴⁾.

¹⁾
Sanlı AM, Türkoğlu E, Kertmen H, Gürer B. Hydatid cyst of the ambient cistern radiologically mimicking an arachnoid cyst. J Neurosurg Pediatr. 2012 Sep;10(3):186-8. doi: 10.3171/2012.6.PEDS11562. Epub 2012 Jul 13. PubMed PMID:22793161.

²⁾
Hu ZQ, Dai B, Huang H, Zhu GT, Guan F, Mao BB, Wang SH, Kang Z. [Neuroendoscopic treatment of different types of quadrigeminal cistern arachnoid cysts]. Zhonghua Yi Xue Za Zhi. 2011 Jul 5;91(25):1742-5. Chinese. PubMed PMID: 22093730.

³⁾
Cinalli G, Spennato P, Columbano L, Ruggiero C, Aliberti F, Trischitta V, Buonocore MC, Cianciulli E. Neuroendoscopic treatment of arachnoid cysts of the quadrigeminal cistern: a series of 14 cases. J Neurosurg Pediatr. 2010 Nov;6(5):489-97. doi: 10.3171/2010.8.PEDS08491. PubMed PMID: 21039175.

⁴⁾
Spennato P, Ruggiero C, Aliberti F, Buonocore MC, Trischitta V, Cinalli G. Interhemispheric and quadrigeminal cysts. World Neurosurg. 2013 Feb;79(2 Suppl):S20.e1-7. doi:

10.1016/j.wneu.2012.02.010. Epub 2012 Feb 10. Review. PubMed PMID: 22381822.

From:

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

Permanent link:

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

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

