

# Quiste de cavum velum interpositum

Navarro-Briceño Y, Santos-Bolívar J, Reyna-Villasmil E. Diagnóstico prenatal de quiste de Cavum Velum Interpositum. *Avan Biomed* 2016; 5: 178-81. 181

---

El quiste del cavum velum interpositum representa un espacio lleno de [líquido cefalorraquídeo](#) formado por el [cuerpo calloso](#) y el [fórnix](#) por arriba, el techo del [tercer ventrículo](#), el [tálamo](#) por debajo y el [fórnix](#) a cada lado.

Ya que el quiste no está cubierto por células del plexo coroideo o ependimales, no producen líquido cefalorraquídeo (LCR), está en contacto indirecto con el espacio subaracnoideo y no es considerado parte del sistema ventricular <sup>1)</sup>.

## Epidemiología

La mayoría de los casos de quiste del CVI ocurren en los recién nacidos <sup>2)</sup>

## Clínica

La relevancia clínica de los quistes del CVI no es clara y existe discrepancia entre los resultados de estudios pre y post-natales. Se ha propuesto que producen un síndrome clínico que incluye [macrocefalia](#), retrasos en el desarrollo, [autismo](#), [epilepsia](#) e [hidrocefalia](#) <sup>3)</sup>. En ausencia de [hidrocefalia obstructiva](#), la relación de estos síntomas con el quiste del CVI diagnosticado por imágenes no está clara <sup>4)</sup>.

## Diagnóstico diferencial

El diagnóstico diferencial de este quiste de la línea media cerebral incluye aumento del tamaño del tercer ventrículo, aneurisma de la vena de Galeno, quistes interhemisféricos en relación con la agenesia del cuerpo calloso y quiste aracnoideo supraselar <sup>5)</sup>

## Tratamiento

[Tratamiento del quiste de cavum velum interpositum.](#)

## Vídeos

[http://youtu.be/SoYfWhn\\_-1g](http://youtu.be/SoYfWhn_-1g)

## Serie de casos

Vergani y cols.<sup>6)</sup> realizaron el seguimiento de 7 casos de quistes del CVI, de los cuales 6 persistieron y solo uno se resolvió. Dos fetos presentaron ventriculomegalia sin anomalías extra-craneales. En todos los casos los niños mostraron desarrollo normal.

## Bibliografía

1)

Giussani C, Fiori L, Trezza A, Riva M, Sganzerla EP. Cavum veli interpositi: just an anatomical variant or a potentially symptomatic CSF compartmentalization? *Pediatr Neurosurg*. 2011;47(5):364-8. doi: 10.1159/000336881. Epub 2012 May 9. PubMed PMID: 22572640.

2) 5)

Eisenberg VH, Zalel Y, Hoffmann C, Feldman Z, Achiron R. Prenatal diagnosis of cavum velum interpositum cysts: significance and outcome. *Prenat Diagn*. 2003 Oct;23(10):779-83. Review. PubMed PMID: 14558018.

3)

Raimondi AJ, Gutierrez FA, Jones RR, Winston SR. Cystic cavum veli interpositi associated with normal or low pressure hydrocephalus. *Childs Brain*. 1975;1(5):291-305. PubMed PMID: 1175442.

4)

Borha A, Ponte KF, Emery E. Cavum septum pellucidum cyst in children: a case-based update. *Childs Nerv Syst*. 2012 Jun;28(6):813-9. doi: 10.1007/s00381-012-1760-6. Epub 2012 Apr 29. PubMed PMID: 22543432.

6)

Vergani P, Locatelli A, Piccoli MG, Ceruti P, Patané L, Paterlini G, Ghidini A. Ultrasonographic differential diagnosis of fetal intracranial interhemispheric cysts. *Am J Obstet Gynecol*. 1999 Feb;180(2 Pt 1):423-8. PubMed PMID: 9988813.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN 1988-2661

Permanent link:

[http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=quiste\\_de\\_cavum\\_velum\\_interpositum](http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=quiste_de_cavum_velum_interpositum)

Last update: **2019/09/26 22:13**

