

Hidrocefalia comunicante

Esta forma de [hidrocefalia](#) se denomina comunicante porque el [líquido cefalorraquídeo](#) (LCR) aún puede fluir entre los [ventrículos](#), que permanecen abiertos.

También conocida como [hidrocefalia no obstructiva](#), es causada por una alteración de la reabsorción de [líquido cefalorraquídeo](#) en ausencia de cualquier obstrucción entre el [ventrículo](#) y el [espacio subaracnoideo](#). Se ha teorizado que esto se debe al deterioro funcional de las granulaciones aracnoideas, que se encuentran a lo largo del [seno sagital superior](#) y es el el sitio de reabsorción de líquido cefalorraquídeo en el sistema venoso.

La reabsorción de este líquido está alterada en las vellosidades aracnoideas por infecciones o hemorragias.

Se caracteriza por una dilatación de las cavidades ventriculares del cerebro por delante del sitio de la obstrucción. Dependiendo de la velocidad de insaturación y la edad del paciente, puede ser una hidrocefalia aguda o una [hidrocefalia crónica](#), con signos y síntomas de aparición lenta de hipertensión endocraneal.

Etiología

Dificultad de la absorción de LCR en las vellosidades aracnoideas.

[Hemorragia subaracnoidea](#)

[Hemorragia intraventricular](#)

[Meningitis](#)

Disminución congénita de [vellosidad aracnoidea](#). La cicatrización y fibrosis del espacio subaracnoideo o eventos inflamatorios infecciosos hemorrágicos también pueden dificultar la reabsorción del LCR, causando la dilatación ventricular difusa.

[Hidrocefalia normotensiva](#)

[Hidrocefalia ex vacuo](#)

La hidrocefalia comunicante asociada con un [schwannoma del nervio vestibular](#) puede ocurrir en los pacientes más jóvenes de lo que se pensaba anteriormente.

Una elevación de proteínas en [líquido cefalorraquídeo](#) parece ser importante, pero otros factores pueden estar involucrados ¹⁾.

¹⁾

Al Hinaï Q, Zeitouni A, Sirhan D, Sinclair D, Melancon D, Richardson J, Leblanc R. Communicating hydrocephalus and vestibular schwannomas: etiology, treatment, and long-term follow-up. J Neurol Surg B Skull Base. 2013 Apr;74(2):68-74. doi: 10.1055/s-0033-1333621. Epub 2013 Feb 7. PubMed PMID: 24436891; PubMed Central PMCID: PMC3699216.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 15:12**

