

# Defectos del tubo neural abiertos

Es un defecto de nacimiento en el que la columna vertebral y el conducto raquídeo no se cierran antes del nacimiento. Esta afección es un tipo de [esпина bífida](#).

La piel carece de recubrimiento o está cubierta por una fina membrana transparente que no impide la fuga de LCR y la exposición de las estructuras neurales.

## Tipos

[Meningocele](#)

[Mielomeningocele](#)

## Complicaciones

[Hidrocefalia](#)

La incidencia exacta de la hidrocefalia no se conoce. En una proporción significativa de pacientes, la hidrocefalia no está presente en el nacimiento sino que se desarrolla en las primeras semanas o meses de vida (Warf, 2011).

La hidrocefalia afecta sobre todo a los pacientes con mielomeningocele y malformación de [Chiari tipo II](#), por lo que requieren una estrecha vigilancia y seguimiento, mediante resonancia magnética cerebral y de la unión craneocervical para definir el tamaño ventricular y la presencia de una malformación de Chiari tipo 2.

Los ventrículos dismórficos se observan en la mayoría de los pacientes, el más común de los cuales es la [colpocefalia](#) (Elgamal, 2012).

## Bibliografía

Elgamal, Essam A. 2012. "Natural History of Hydrocephalus in Children with Spinal Open Neural Tube Defect." Surgical Neurology International 3: 112. doi:10.4103/2152-7806.101801.

Warf BC. Hydrocephalus associated with neural tube defects: Characteristics, management, and outcome in sub-Saharan Africa. Childs Nerv Syst. 2011;27:1589-94.

From:

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

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=defectos\\_del\\_tubo\\_neural\\_abiertos](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=defectos_del_tubo_neural_abiertos)

Last update: **2025/03/10 14:48**

