

# Trastorno de la dinámica del líquido cefalorraquídeo

La circulación del [líquido cefalorraquídeo](#) comienza en el [ventrículo lateral](#), continúa hacia el [tercer ventrículo](#) por el [agujero de Monro](#) (agujeros interventriculares) y luego transcurre por el [acueducto de Silvio](#) (acueducto del mesencefalo) hasta el [cuarto ventrículo](#). Desde allí fluye, a través de un orificio central ([agujero de Magendie](#)) y dos laterales ([agujero de Luschka](#)), que abocan a la [cisterna magna](#).

Todas las superficies ependimarias de los ventrículos y las membranas aracnoideas secretan cantidades adicionales de líquido y una pequeña cantidad proviene del propio encéfalo, a través de los espacios perivasculares que rodean los vasos sanguíneos que ingresan en el encéfalo.

La cisterna magna se continúa con el [espacio subaracnoideo](#) que rodea todo el [encéfalo](#) y la [médula espinal](#). Luego, casi todo el [líquido cefalorraquídeo](#) fluye a través de este espacio hacia el cerebro. Desde los espacios subaracnoideos cerebrales, el líquido fluye en las múltiples vellosidades o granulaciones aracnoideas que se proyectan en el gran seno venoso sagital y otros senos venosos. Por último, se vacía en la sangre venosa a través de las superficies de las vellosidades.

## Presiones normales de LCR.

Cualquier trastorno de la dinámica del líquido cefalorraquídeo puede conducir a una [hidrocefalia](#) e [hipertensión intracraneal](#) y una pérdida por [fístula de líquido cefalorraquídeo](#) a una [hipotensión intracraneal](#).

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

Permanent link:  
[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=trastorno\\_de\\_la\\_dinamica\\_del\\_liquido\\_cefalorraquideo](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=trastorno_de_la_dinamica_del_liquido_cefalorraquideo)

Last update: **2025/03/10 15:20**

