

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 endoteliales 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 perivascuales 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:

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

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=trastorno_de_la_dinamica_del_liquido_cefalorraquideo

Last update: 2019/09/26 22:30

