

Desconexión del sistema de derivación de líquido cefalorraquídeo

Esta complicación se produce habitualmente a consecuencia del estrés al que está sometido el [sistema de derivación de líquido cefalorraquídeo](#) durante el crecimiento corporal en el caso de haber sido implantado durante la infancia. Otras causas incluyen el fallo de los materiales de la derivación o la conexión incorrecta de los componentes durante la operación quirúrgica ¹⁾.

La disfunción del sistema de derivación (SD) secundaria a ruptura o desconexión puede tener lugar en cualquier punto del sistema.

Las zonas de más riesgo son las de conexión y gran movilidad, como en la zona lateral del cuello. Las válvulas que han estado colocadas durante cierto tiempo llegan a fijarse con frecuencia por el desarrollo de un tejido fibroso alrededor del catéter. Éste también experimenta una mineralización y biodegradación, que unido a lo anterior contribuye a la rotura del catéter con el crecimiento. La continuidad de una derivación puede valorarse mediante palpación del trayecto.

Si se sospecha una desconexión del sistema habrá que buscar acúmulos de [líquido cefalorraquídeo](#) LCR a nivel subcutáneo.

¹⁾

Rosenthal G, Pomeranz S, Spektor S, Yacoub M, Israel ZH. Syndrome of overdrainage associated with disconnection of a ventriculoperitoneal shunt. *Pediatr Neurosurg* 1999; 31: 124-6.

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

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=desconexion_del_sistema_de_derivacion_de_liquido_cefalorraquideo

Last update: **2025/03/10 15:19**

