

Quistes aracnoideos

¿Qué es un quiste aracnoideo?

El cerebro y la médula espinal están cubiertos y protegidos por tres capas de membranas (meninges). Estas capas se llaman duramadre, aracnoides y piamadre. (Figura 1)

- Un quiste aracnoideo es un saco lleno de líquido que se encuentra en la capa aracnoides alrededor del cerebro o la médula espinal.
- A veces, los quistes se desarrollan dentro de los ventrículos del cerebro. Los ventrículos son recolecciones normales del líquido cefalorraquídeo (LCR) que se encuentran en la profundidad del cerebro.
- Estos quistes están llenos de LCR. Es el mismo líquido que se encuentra naturalmente en el cerebro y la médula espinal y a su alrededor.
- Los quistes aracnoideos no son tumores.

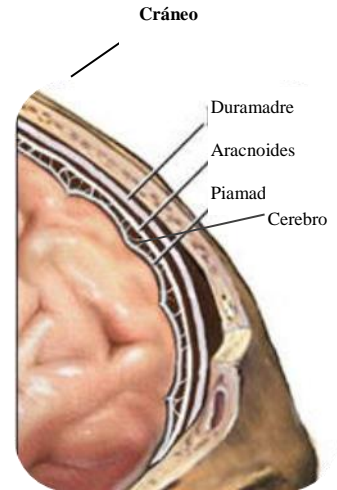


Figura 1

Existen dos tipos de quistes aracnoideos:

- Quiste aracnoideo primario. Este tipo es más frecuente en los niños y a menudo está presente desde el nacimiento (congénito). Se desconoce la causa exacta de estos quistes.
- Quiste aracnoideo secundario. Este tipo se desarrolla como resultado de una lesión en la cabeza o una infección. Son raros y no son tan frecuentes en niños.

La mayoría de los quistes aracnoideos se descubren cuando a un niño le realizan una tomografía computada o una resonancia magnética por algún otro motivo, como una lesión en la cabeza.

¿Causan algún problema?

- La mayoría de los quistes aracnoideos **no** causa ningún problema.
- Si el quiste es grande, podría presionar el cerebro o la médula espinal y provocar síntomas.
- Los quistes aracnoideos en la cabeza pueden causar:
 - dolor de cabeza
 - convulsiones
 - retraso del desarrollo
 - crecimiento rápido de la cabeza
 - mareos
 - hidrocefalia
 - náuseas/vómitos

- Los quistes aracnoideos en la médula espinal pueden causar:
 - dolor de espalda o en las piernas
 - entumecimiento o cosquilleo en los brazos o las piernas.
 - debilidad de los brazos o las piernas
 - problemas en los intestinos o la vejiga

¿Cuál es el tratamiento?

Si su hijo tiene síntomas provocados por el quiste, podría necesitar una cirugía para drenar el líquido del quiste. El neurocirujano de su hijo le recomendará 1 de 2 cirugías.

1. **Fenestración del quiste.** Se hacen muchas perforaciones pequeñas dentro del quiste. El LCR se drena del quiste al espacio alrededor del cerebro o la médula espinal.
2. **Derivación.** Se coloca una derivación (tubo delgado) en la pared del quiste para drenar el LCR al abdomen. Desde allí, se absorbe nuevamente al torrente sanguíneo.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud para el diagnóstico, el tratamiento y el control o seguimiento.