

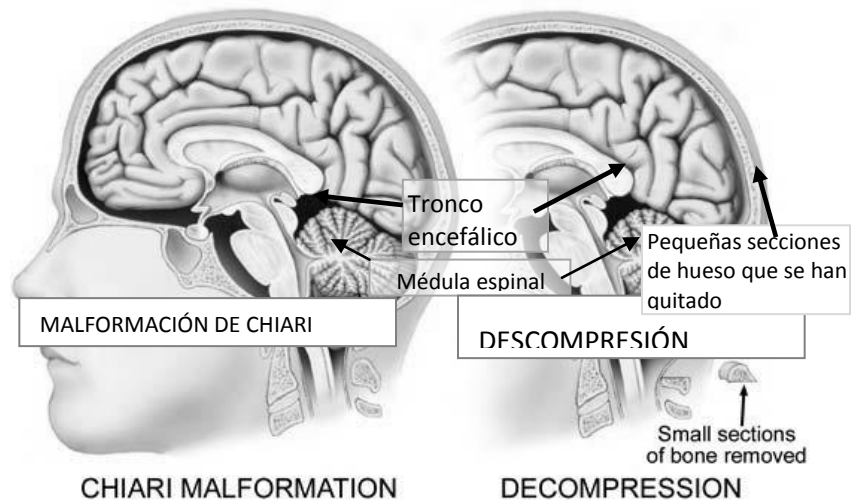
Malformación de Chiari I

(Arnold Chiari tipo I)

¿Qué es la malformación de Chiari I?

Este problema se presenta en el cerebelo, ubicado en la base del cerebro.

- Hay dos trozos de tejido que cuelgan de la superficie inferior del cerebelo, en la base del cerebro. Estos trozos se llaman amígdalas cerebelosas.
- En la malformación de Chiari I, estas amígdalas se encuentran más abajo de lo normal, colgando más allá de la base del cráneo y adentrándose en el canal espinal. Se reduce el espacio causando que el líquido cefalorraquídeo no fluya de manera normal.
- Entre un 30 a un 75% de los niños con la malformación de Chiari I también presenta una acumulación anormal de líquido cefalorraquídeo adentro de la médula espinal. Esto también se llama siringe, hidromielia o siringomielia.



¿Cómo afecta a mi hijo la malformación de Chiari I?

No todos los niños tienen síntomas. Los síntomas pueden comenzar a cualquier edad y entre ellos están los siguientes:

- Dolores de cabeza, principalmente ubicados en la parte trasera de la cabeza, que pueden ocurrir o empeorar al hacer un esfuerzo, estornudar o toser.
- Movimientos involuntarios del ojo, que se conocen como nistagmo.
- Problemas de equilibrio y de coordinación.
- Debilidad.
- Dificultades para tragar.
- Músculos tensos, especialmente con el movimiento.
- Sensaciones anormales en el cuerpo, como por ejemplo hormigueo o entumecimiento.

¿Qué exámenes podrían ser necesarios?

- Un médico especializado llamado neurocirujano realizará el examen.
- Se realiza un examen de MRI (imágenes por resonancia magnética) para ver el cerebro. Las imágenes por resonancia magnética revisan el cerebelo y las amígdalas cerebelosas.
- Se puede hacer un examen imágenes por resonancia magnética de la espina dorsal para ver si su hijo presenta una siringe.
- Se podría realizar también un estudio de MRI especial, llamado estudio del flujo del líquido cefalorraquídeo con cine, el cual mostrará si este líquido tiene el suficiente espacio en la base del cráneo para fluir.

¿Cómo se trata?

El tratamiento para la malformación del Chiari I requiere una cirugía que se llama descompresión de Chiari. Frecuentemente se recomienda la cirugía si su hijo tiene:

- Síntomas que se consideran graves o que empeoran.
- Una siringe en la médula espinal.

Si los síntomas son leves, es posible que no se requiera ninguna cirugía.

El objetivo de la cirugía es crear más espacio alrededor del cerebelo en la base del cráneo. Esto permitirá que el líquido cefalorraquídeo fluya más fácilmente por la base del cráneo y además aliviará la presión en la médula espinal.

El médico de su hijo hablará con usted sobre el tratamiento recomendado. No siempre es posible quitar todos los síntomas que presenta su hijo.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualesquier preguntas o inquietudes o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

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 sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.