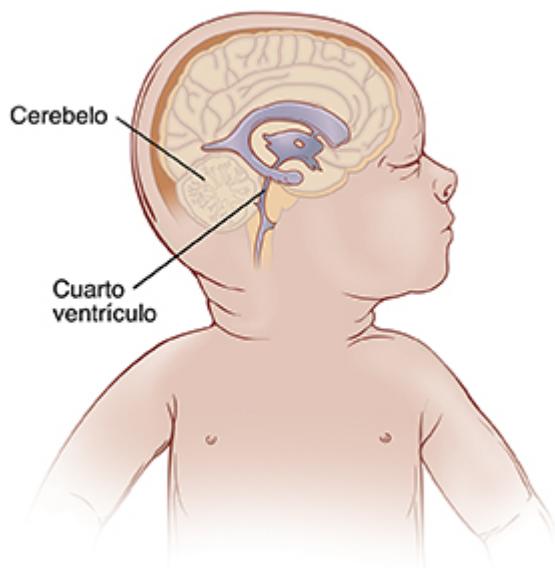


¿Qué es la malformación de Dandy-Walker?

Una malformación de Dandy-Walker (DWM, por su sigla en inglés) es un defecto congénito del cerebro. Es cuando el cerebelo no se forma correctamente a medida que se desarrolla el feto. El cerebelo es la parte del cerebro que controla el movimiento del cuerpo.

La DWM también puede afectar partes del cerebro cerca del cerebelo, a saber, el cuarto ventrículo. Un ventrículo es un espacio lleno de líquido en el cerebro. Permite que el líquido cefalorraquídeo (LCR) fluya entre el cerebro y el resto del sistema nervioso.



Los bebés que nacen con DWM tienen las siguientes características:

- Un cerebelo más pequeño o de forma anormal
- Un cuarto ventrículo más grande
- Una base del cráneo más grande

La DWM puede ocurrir con otras anomalías congénitas o trastornos del sistema nervioso central. Los niños con DWM también suelen tener hidrocefalia. Esta afección ocurre cuando se acumula LCR en el cerebro. El LCR es el líquido que rodea y protege el cerebro y la médula espinal. El cerebro tiene un nivel determinado de LCR. En exceso, este líquido puede ejercer demasiada presión sobre el cerebro y causar lesiones cerebrales.

¿Cuál es la causa de una malformación de Dandy-Walker?

La causa de la DWM no se conoce con exactitud. Ocurre porque el cerebelo y otras partes cercanas del cerebro no se desarrollan como deberían durante el embarazo. Los cambios genéticos pueden derivar en una DWM. A veces, es hereditario. Otras causas posibles incluyen beber alcohol o tener el virus de la rubéola durante el embarazo.

Síntomas de la malformación de Dandy-Walker

Los síntomas de DWM suelen observarse en el momento del nacimiento. Pero pueden comenzar a una edad más avanzada. Los niños con DWM generalmente tienen retrasos en el desarrollo. También pueden tener problemas intelectuales.

Los síntomas de DWM varían de un niño a otro. Dependen de qué tan grave sea la afección. Entre ellos, se encuentran los siguientes:

- Problemas para coordinar
- Pérdida del equilibrio
- Falta de tono muscular
- Rigidez muscular
- Tamaño de cabeza más grande
- Irritabilidad
- Movimientos espasmódicos de los ojos
- Hidrocefalia, que puede causar síntomas, como dolor de cabeza, cambios en la visión, náuseas y vómitos

Tratamiento para la malformación de Dandy-Walker

El tratamiento para la DWM depende de la gravedad de la afección. Es posible que su hijo necesite lo siguiente:

- Fisioterapia para desarrollar fuerza muscular y mejorar la flexibilidad
- Terapia ocupacional para tratar cualquier discapacidad física
- Educación especial si su hijo tiene dificultad para aprender o comprender

Si la DWM causa hidrocefalia, es posible que su hijo necesite una cirugía para drenar el exceso de LCR del cerebro. Para ello, se coloca un tubo (catéter) en el cerebro. Este tubo se extiende por debajo de la piel hasta la membrana abdominal (peritoneo). Transporta el LCR hasta allí para que el cerebro pueda absorberlo de manera segura.

Posibles complicaciones de la malformación de Dandy-Walker

Los niños con DWM pueden tener lo siguiente:

- Convulsiones
- Problemas respiratorios
- Problemas de audición y de la vista

Cuándo llamar al proveedor de atención médica de su hijo

Llame de inmediato al proveedor de atención médica de su hijo si tiene algo de lo siguiente:

- Fiebre de 100.4 °F (38 °C) o más, o según lo indique el proveedor de atención médica de su hijo
- Los síntomas no se alivian o empeoran
- Síntomas nuevos