

Hablemos Acerca De...

Orientación prenatal: ventriculomegalia e hidrocefalia

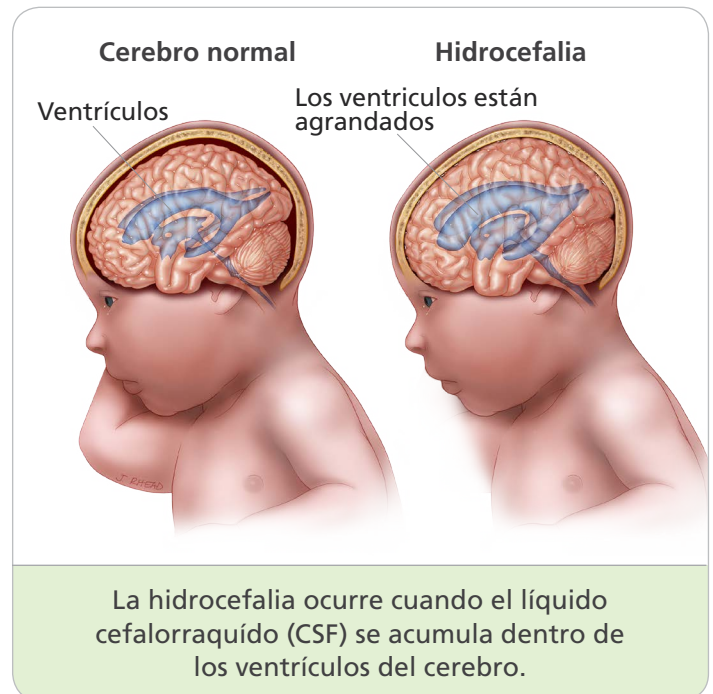
¿Qué es la ventriculomegalia?

La **ventriculomegalia** ocurre cuando los ventrículos (espacios llenos de líquido) en el cerebro son más grandes de lo normal. Por lo general, un médico observa esto en un ultrasonido fetal. La ventriculomegalia ocurre cuando:

- Hay demasiado líquido cefalorraquídeo (CSF, por sus siglas en inglés). En un cerebro normal, hay un equilibrio entre la cantidad de líquido cefalorraquídeo que el cerebro produce en los ventrículos y la cantidad que absorbe.
- Su bebé tiene **hemorragia intraventricular idiopática**, o sangrado en el cerebro.
- Su bebé tiene **isquemia** o no llega suficiente al cerebro.
- El cerebro no se ha formado normalmente.
- Su bebé tiene un **tumor cerebral**.

Su bebé solo necesita tratamiento para la ventriculomegalia si muestra señales de hidrocefalia (vea la imagen a la derecha). No todos los bebés con ventrículos grandes desarrollan hidrocefalia. Esto solo puede diagnosticarse después del nacimiento.

El **equipo de Utah Fetal Center** le ayudará a tomar las mejores decisiones posibles sobre la ventriculomegalia e hidrocefalia de su bebé. El equipo incluye especialistas en medicina materno fetal para la madre embarazada, neonatólogos especialmente capacitados para brindar atención a recién nacidos y especialistas pediátricos para ayudar con las necesidades de su bebé antes y después del parto.



¿Qué es la hidrocefalia?

La **hidrocefalia** ocurre cuando el CSF se acumula dentro de los ventrículos del cerebro, lo que hace que su tamaño sea mayor y hagan presión sobre el cerebro. Alrededor de 2 de cada 1,000 bebés nacen con hidrocefalia cada año.

La hidrocefalia ocurre cuando:

- Un bloqueo impide el drenaje del CSF
- El cerebro no absorbe suficiente CSF
- El cerebro produce demasiado CSF (esto es raro)

Los bebés con hidrocefalia a menudo tienen otros defectos de nacimiento y problemas genéticos. Es importante que un proveedor de atención médica examine cuidadosamente a su bebé después de nacer.

¿En qué se diferencian la ventriculomegalia y la hidrocefalia?

Ventriculomegalia es el término que se usa para los ventrículos agrandados del cerebro, mientras que la hidrocefalia es la combinación de ventriculomegalia y presión sobre el cerebro.

Debido a que la hidrocefalia y la ventriculomegalia pueden producirse por muchos motivos diferentes, puede ser complicado determinar el resultado de su bebé.

¿Cómo se diagnostica y controla la ventriculomegalia durante el embarazo?

Generalmente, un proveedor de atención médica detecta la ventriculomegalia durante un ultrasonido en el embarazo, realizado a las 15 o 20 semanas de gestación. Su proveedor buscará otros problemas de salud, que pueden ofrecer pistas acerca de qué causa los ventrículos agrandados.

Su bebé puede necesitar una resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés), una prueba de imágenes, de modo que los proveedores puedan obtener imágenes más detalladas del cerebro y descartar más problemas. Los ultrasonidos también le permiten al proveedor observar la ventriculomegalia y ver si los ventrículos continúan creciendo. Lamentablemente, no hay ningún tratamiento fetal para la ventriculomegalia, y la hidrocefalia solo puede diagnosticarse después del nacimiento.

El equipo del centro de diagnóstico fetal revisará sus imágenes y le brindará más información sobre la ventriculomegalia y la hidrocefalia. También recomendará maneras de controlar su embarazo y le ayudará a conocer a los especialistas pediátricos que cuidarán a su bebé después del parto.

¿De qué manera la hidrocefalia se controla después del parto?

Todos los bebés con ventriculomegalia grave serán observados estrictamente después del parto para ver si muestran señales de hidrocefalia, incluyendo:

- Mayor tamaño de la cabeza
- Espacio blando lleno, tenso o protuberante
- Cuero cabelludo delgado y brillante con venas a la vista
- Vómitos
- Somnolencia o irritabilidad
- Convulsiones
- Problema para mirar hacia arriba

Si su bebé no muestra síntomas de hidrocefalia y puede comer con normalidad, puede irse a casa y ver a un neurólogo (médico del cerebro), un neurocirujano y un pediatra como paciente ambulatorio.

Si su bebé tiene señales de hidrocefalia, necesitará más pruebas. Un neuropediatra y un neurocirujano le brindarán atención en Primary Children's Hospital.

¿Cuál es el tratamiento para la hidrocefalia?

El tratamiento más común para la hidrocefalia es la cirugía para introducir una derivación (tubo flexible) en el ventrículo, para crear otro paso para el drenaje del CSF.

La derivación lleva el CSF extra desde el ventrículo del cerebro hasta el abdomen, donde el cuerpo lo absorbe.

Preguntas para mi médico

¿Qué resultado puedo esperar para mi bebé?

El resultado de su bebé dependerá de la gravedad de la ventriculomegalia o la hidrocefalia. También dependerá de si su bebé tiene otros defectos de nacimiento o trastornos genéticos.

Debido a que la hidrocefalia puede lesionar el cerebro, puede causar daño cerebral y otros problemas, estos incluyen:

- Convulsiones
- Problemas de coordinación
- Discapacidades de aprendizaje
- Problemas con la visión
- Pérdida de memoria
- Pubertad temprana

Su bebé deberá ver periódicamente a un médico de atención primaria, un neuropediatra y un neurocirujano pediátrico.

Para obtener información adicional

Utah Fetal Center

intermountainhealthcare.org/locations/primary-childrens-hospital/medical-services/utah-fetal-center

American Association of Neurological Surgeons

aans.org/Patients/Neurosurgical-Conditions-and-Treatments/Hydrocephalus

Hydrocephalus Association (Asociación de Hidrocefalia)

hydroassoc.org/what-is-hydrocephalus-an-overview

Kids Health

kidshealth.org/en/parents/hydrocephalus.html?view=ptr&WT.ac=p-ptr

Prenatal Counseling: Ventriculomegaly and hydrocephalus

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se ofrecen servicios de interpretación gratuitos. Hable con un empleado para solicitarlo.