Información sobre

Division of Child and Adolescent Health
(División de Salud de los Niños y Adolescentes)
Pediatric Screening and Genetic Services
(Servicos de Examen y Genética Pediátricos)
Virginia Genetics Program
(Programa de Genética de Virginia)
1-800-523-4019
www.vahealth.org/genetics

VDH VIRGINIA DEPARTMENT OF HEALTH
Protecting You and Your Environment
www.vdh.virginia.gov

La Hidrocefalia

¿Qué es la hidrocefalia?
La hidrocefalia es una acumulación de líquido cefalorraquídeo dentro del cerebro. A veces se le llama “agua en el cerebro”. Normalmente el cerebro produce líquido cefalorraquídeo para proteger el tejido cerebral que se encuentra dentro del cráneo. Luego el líquido drena por la columna vertebral. Ocurre hidrocefalia cuando se produce exceso de líquido o hay una obstrucción que evita el buen drenaje del líquido.

¿Qué tipos de problemas ocurren con la hidrocefalia?
La hidrocefalia puede causar aumento del tamaño de la cabeza. También puede ejercer presión en el cerebro. Esta presión puede lesionar el tejido cerebral y causar retraso del crecimiento embrionario, discapacidad para el aprendizaje o retraso mental. Los niños pueden tener restricción o lentitud del movimiento, letargo (apariencia de cansancio) u otras discapacidades físicas. Los niños con hidrocefalia pueden tener un crecimiento lento y dificultad para alimentarse. Lamentablemente, algunos niños con hidrocefalia mueren de esas complicaciones.

¿Qué tan común es la hidrocefalia?
Ocurre hidrocefalia en unos 4.000 nacimientos anuales en los Estados Unidos. En Virginia, nacen anualmente alrededor de 80 niños con ese defecto congénito.

¿Qué causa la hidrocefalia?
La hidrocefalia puede ocurrir como el único defecto congénito de un niño. También puede ocurrir junto con otros defectos congénitos (particularmente espina bífida) o como parte de un síndrome (conjunto de manifestaciones). La forma de transmisión de un síndrome en una familia es específica del mismo. Un asesor en genética o un genetista puede ayudarle a determinar los riesgos para su familia y su situación. Se cree que la mayoría de los casos de hidrocefalia son causados por un conjunto de factores ambientales y genéticos. Los factores ambientales pueden incluir infecciones o hemorragia antes del nacimiento o en el momento de éste. Los padres de un niño con hidrocefalia presentan mayores posibilidades de tener otro hijo con el mismo defecto congénito. Si no hay ningún síndrome, las posibilidades se acercan a 4%.

¿Cómo se trata la hidrocefalia?
La hidrocefalia se puede controlar, a la larga, con medición del perímetro de la cabeza, exámenes de ultrasonido de la cabeza, rayos X, tomografía axial computadorizada o estudios de imágenes tomadas con resonancia magnética (MRI). También puede exigir cirugía para retirar la obstrucción del drenaje y colocar una derivación (un tubo delgado flexible). Una derivación permite drenar el líquido del cerebro hacia el interior del abdomen o hacia el corazón. Algunos niños tendrán una buena recuperación de la cirugía, pero otros presentarán problemas de aprendizaje a largo plazo.

¿Dónde puedo obtener más información sobre la hidrocefalia?

Hydrocephalus Association
www.hydroassoc.org
1-888-598-3789

March of Dimes Birth Defects Foundation
www.modimes.org
1-888-MODIMES (1-888-663-4637)

Infant and Toddler Connection of Virginia (Early Intervention Services)
www.infantva.org
1-800-234-1448

* *Esta publicación se ha realizado con apoyo de la donación No. U50/CCU321127-02 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Los autores asumen plena responsabilidad por su contenido, que no representa necesariamente el criterio oficial de los CDC.*