

# *North Carolina Women's Hospital*

## **Quistes del Plexo Coroideo**

### **¿Qué es un quiste del plexo coroideo?**

Un quiste del plexo coroideo (o CPC, por sus siglas en inglés) es un quiste que se ve en la parte del cerebro llamada plexo coroideo. Estos quistes usualmente son identificados durante un ultrasonido.

El plexo coroideo está localizado en el centro del cerebro. Esta es el área del cerebro que produce el líquido cefalorraquídeo. Este líquido rodea el cerebro y la médula espinal. Hay un plexo coroideo en cada lado del cerebro. Esta no es un área del cerebro que esté involucrada con el pensamiento.

Los quistes son pequeños sacos llenos de líquido. Un quiste se puede formar dentro del plexo coroideo. Los quistes se pueden encontrar en uno o ambos plexos coroideos en el cerebro y pueden ser de diferentes tamaños.

### **¿Cuán común son los quistes del plexo coroideo?**

Los quistes del plexo coroideo se ven en aproximadamente 1-2% (o 1 en 100 a 1 en 50) de todos los ultrasonidos que se hacen durante el segundo y tercer trimestre. La mayoría desaparecen en el tercer trimestre, pero no es un problema si no desaparecen. Estos quistes también pueden encontrarse en los cerebros de los adultos. Estos pueden pasar por desapercibidos durante la vida de una persona ya que no causan problemas para los niños o adultos.

### **¿Qué significa un quiste del plexo coroideo para mi bebé?**

Un quiste del plexo coroideo no causa problemas de aprendizaje o retardación mental. No es un tumor o cáncer. Aunque puede causar miedo oír la palabra “quiste” y “cerebro” en la misma oración, estos quistes no causan problemas para el bebé.

Aunque un quiste del plexo coroideo no causa ningún problema en el bebé, este podría ser una señal de un problema cromosómico llamado trisomía 18. El riesgo de este problema aumenta si se ven hallazgos adicionales en el ultrasonido o si usted tendrá 35 años o más para la fecha del parto.

Los cromosomas son estructuras que contienen nuestra información genética. Esta información genética actúa como el manual de instrucciones de nuestro cuerpo. Si hay un cambio en estas instrucciones, como información adicional o perdida, un bebé podría no desarrollarse adecuadamente. La mayoría de las personas tienen 46 cromosomas en cada célula de su cuerpo. Estos cromosomas vienen en pares, uno viniendo de la madre y otro del padre. Estos hacen 23 pares de cromosomas. Si hay algún cromosoma adicional o que falta, habría demasiadas o muy pocas instrucciones. Instrucciones adicionales o que falten pueden causar defectos congénitos múltiples y retardación mental.

## ¿Qué es trisomía 18?

Los bebés con trisomía 18 tienen una copia adicional del cromosoma 18, lo cual causa problemas médicos graves y retardación mental. El material adicional del cromosoma 18 causa problemas de salud como defectos del corazón, problemas respiratorios, problemas de riñón, infecciones y problemas con la digestión. La mayoría de los bebés con trisomía 18 mueren antes o inmediatamente después de nacer. Si un bebé llegase a sobrevivir, él o ella tendrán una retardación mental grave. La mayoría de los bebés con trisomía 18 no viven más allá de su primer cumpleaños.

La trisomía 18 ocurre al azar y puede ocurrir en cualquier embarazo. No es causada por algo que los padres hicieron o dejaron de hacer. Sabemos que a medida que las mujeres envejecen la posibilidad de tener un niño con trisomía 18 aumenta.

## ¿Cómo puedo encontrar más información acerca de los quistes del plexo coroideo y de la trisomía 18?

Usted puede hablar con un consejero de genética acerca de los quistes del plexo coroideo y trisomía 18. Él o ella tratarán de contestar cualquier pregunta que usted tenga. Un consejero de genética también puede hablarle acerca de las pruebas que podría hacerse para determinar si su bebé tiene trisomía 18 o cualquier otro problema cromosómico.

Hay dos tipos de pruebas de las cuales el consejero de genética le hablará. Una es una prueba de escrutinio, a veces llamada prueba de detección cuádruple. Esta es un análisis de sangre que mira a los químicos que el embarazo produce en su sangre. Diferentes niveles de los químicos son pistas para ver si el bebé tiene problemas cromosómicos pero no dirá con seguridad si hay cromosomas adicionales o de menos.

El segundo tipo se llama amniocentesis. Es diagnóstica y *puede* decir cuantos cromosomas tiene el bebé. Una amniocentesis se hace tomando una muestra del líquido que rodea al bebé. Debido a que se usa una aguja para obtener el líquido, hay riesgo de que pierda el bebé. Aproximadamente 0.2-0.3% (o 1 en 300 a 1 en 500) de las personas que se hacen esta prueba podrían abortar espontáneamente.

**La mayoría de los bebés con quistes del plexo coroideo NO tienen trisomía 18.** Hable con la consejera de genética respecto a las posibilidades de que su bebé tenga un problema cromosómico.

Usted puede programar una cita con la consejera de genética en UNC llamando al (919) 843-6095.

*Approved by NC Women's Hospital Patient Education Steering Committee, January 20, 2004. Revised, December 12, 2008.*

Translated by UNC Health Care Interpreter Services, 1/15/2009