Intermountain® Healthcare

Muestra de vellosidad coriónica (CVS)

¿Qué es esto?

La Muestra de vellosidad crónica (CVS, por sus siglas en inglés) es una prueba prenatal que usualmente se realiza entre la semana 10 y la semana 13 del embarazo. Comprende efectuar pruebas en una muestra de **la placenta**, el tejido que la une a usted con su bebé en gestación. Se considera que la CVS es una prueba lesiva, porque requiere ingresar a su útero (matriz) para obtener una muestra de la placenta.

La CVS es una manera muy precisa de determinar si su embarazo está afectado por algún trastorno genético, como el Síndrome de Down, la trisomía 18 o la fibrosis quística.

¿Por qué la necesito?

Al igual que los demás exámenes prenatales, la CVS es una prueba opcional, no obligatoria. Las mujeres que eligen la CVS (o una prueba similar llamada amniocentesis) suelen ser aquellas que:

- Son mayores al momento del embarazo, dado que el riesgo de trastornos genéticos aumenta con la edad de la madre
- Tienen antecedentes familiares de trastornos que pueden ser detectados mediante la CVS
- En otros exámenes prenatales han presentado resultados que sugieren un mayor riesgo de trastorno genético
- Buscan certeza sobre su embarazo

Hable con su médico o asesor genético para que le ayude a decidir si la CVS es lo indicado para usted.

¿Cómo se realiza?

Durante la CVS, el médico, mediante una aguja delgada, extrae células de la porción de la placenta conocida como **vellosidades coriónicas**. Existen dos métodos para llegar a la placenta: a través del abdomen (en forma transabdominal) y a través del cuello uterino (en forma transcervical).
Estos métodos se muestran a la derecha.

En ambos métodos, el médico se vale de ultrasonido para guiar con cuidado la aguja hasta el lugar correcto en la placenta. Una vez que la aguja está en el lugar apropiado, el médico extrae una pequeña porción de la placenta para la prueba. Entonces, saca la aguja y envía la muestra a un laboratorio para realizar la prueba.

La CVS demora hasta 10 minutos y se hace como procedimiento ambulatorio. Usted debe presentarse para la CVS con la vejiga llena. Salvo esto, la CVS no requiere preparaciones especiales.

¿Qué ocurre antes?

Antes del procedimiento de CVS, usted hablará sobre la prueba con su médico. También, podría hablar con un **asesor genético**, quien es un profesional médico que también le puede ayudar a evaluar el riesgo y las opciones de las pruebas prenatales. Los temas de discusión incluyen:

- **El riesgo de tener un hijo con un trastorno genético.** Su proveedor y el asesor genético pueden evaluar su riesgo basándose en factores tales como sus antecedentes familiares, edad, grupo étnico y demás.
- **Los posibles beneficios, riesgos y alternativas de la CVS**. Además de la información general en la tabla siguiente, su médico hablará sobre cualquier beneficio, riesgo o alternativa posibles que pudieran ser relevantes a su situación.
- **Qué pueden indicar acerca de este embarazo los resultados de la prueba.** Con una precisión de más del 99%, la CVS puede decirle si su embarazo se ve afectado por un trastorno genético. Usted y su proveedor pueden hablar sobre cuáles trastornos genéticos se deberían evaluar mediante la CVS en su caso. La prueba para algunos trastornos, tales como el Síndrome de Down, se lleva a cabo como asunto de rutina, pero, para otros problemas, las pruebas se deben pedir específicamente. Tenga en cuenta que el resultado de las pruebas puede dar pié a que su médico pida exámenes adicionales. Además, tenga en cuenta que un resultado normal no es garantía de un bebé normal.

Antes de la CVS, se evaluará su tipo sanguíneo. Si usted es Rh negativo (un grupo sanguíneo en particular), podrá necesitar una inyección después de éste y de cualquier otro procedimiento durante el embarazo.

El día del procedimiento, debe presentarse al hospital o clínica con la vejiga llena. Salvo esto, la CVS no requiere ninguna preparación especial.

¿Qué sucede después?

- Después de la CVS, usted puede volver a sus actividades normales. Los resultados normalmente están listos en 7 días.
- Algunas mujeres padecen de leves calambres o goteo (ligero sangrado a través de la vagina) el primer día tras la CVS. Esto es normal. La mayoría de las mujeres no presentan ningún otro síntoma.
- Durante las primeras 24 horas después de la CVS, no tome antibióticos y, si sufre de calambres, sólo tome una dosis de Tylenol para aliviarlos.
- Siga las pautas siguientes para saber cuándo llamar al médico.

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame a su médico si presenta alguno de los siguientes síntomas:

- Goteo vaginal que se transforma en sangrado intenso
- Calambres leves que se transforman en calambres intensos
- Síntomas parecidos a la gripe (cuerpo cortado, escalofríos) o temperatura de 37.8°C (100°F) o mayor

Si tiene alguno de estos síntomas y no puede comunicarse con su médico, vaya a la sala de emergencia del hospital más cercano.

Posibles beneficios	Riesgos y posibles complicaciones	Alternativas
• **Resultados de alta precisión.** La CVS tiene una precisión de más de 99% para detectar trastornos genéticos en el feto. • **Resultados tempranos.** La CVS usualmente se realiza entre la semana 10 y la semana 13 de gestación. Normalmente, los resultados están disponibles 7 días después del procedimiento.	• **Pérdida de embarazo (aborto espontáneo).** Con un médico experto, esto sucede en menos de 1 de cada 300 a 500 procedimientos. • **Deformidad de las extremidades**. Esto se asocia a la CVS sólo cuando el procedimiento se lleva a cabo antes de la semana 10 de gestación. En el caso de procedimientos que se llevan a cabo después, el riesgo de deformidad de las extremidades no es mayor que para el resto de los embarazos. • **Calambres leves y goteo**. • **Ningún resultado**. Es posible que este procedimiento no arroje ningún resultado. Esto sucede cuando no se puede obtener una muestra de la placenta o cuando el análisis de la muestra falla por algún motivo. • **Resultados imprecisos**. Menos del 1% de las veces, los resultados de la CVS no reflejan la composición genética del feto.	• Ninguna prueba prenatal • Amniocentesis • Pruebas de portador (que se practican tanto a usted como a su pareja para determinar el riesgo de transmitir un trastorno hereditario, tal como la fibrosis quística) • Prueba del suero materno • Prueba prenatal no invasiva (NIPT, por sus siglas en inglés) • Ultrasonido

© 2008–2014 Intermountain Healthcare. Todos los derechos reservados. El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos. No sustituye los consejos profesionales de un médico; tampoco debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o enfermedad. Si tiene cualquier duda o inquietud, no dude en consultar a su proveedor de cuidados de la salud. Hay más información disponible en **intermountainhealthcare.org.** **Patient and Provider Publications 801-442-2963 FS048S - 10/14** (Spanish translation 01/10 by Lingotek, Inc.)