

# Muestra de vellosidades coriónicas (CVS)

## ¿Qué es la muestra de vellosidades coriónicas?

La **muestra de vellosidades coriónicas**, (CVS, por sus siglas en inglés) es una prueba que suele realizarse entre la semana 10 y la 13 de embarazo. Consiste en sacar una muestra de la **placenta**, el tejido que une a la madre con el bebé en desarrollo.

La CVS es una forma muy exacta de determinar si el embarazo está afectado por un trastorno genético, como síndrome de Down, trisomía 18 o fibrosis quística.

## ¿Por qué necesito una CVS?

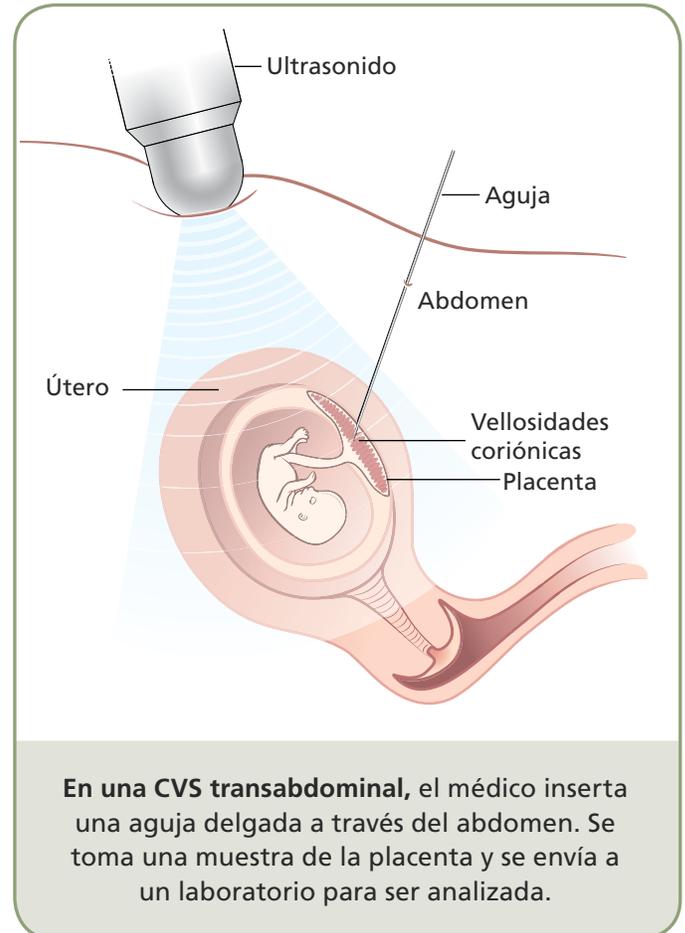
Como ocurre con todas las pruebas prenatales, la CVS es opcional. Las mujeres que optan por hacerse una CVS suelen ser aquellas que:

- Son mayores en el momento del embarazo, ya que la probabilidad de que un trastorno genético afecte el embarazo aumenta con la edad
- Tienen antecedentes familiares de un trastorno que se puede detectar con una CVS
- Se realizaron una prueba prenatal que sugiere un aumento de la probabilidad de que se produzca un trastorno genético
- Desean estar más tranquilas sobre su embarazo

Hablar con el médico o con un **asesor genético** puede ayudarla a decidir si la CVS es adecuada para usted y su bebé. Un asesor genético es un profesional médico que ayuda a los pacientes a obtener más información sobre las probabilidades de tener un trastorno genético. El asesor también puede hablar sobre otras opciones de pruebas con usted.

## ¿Cómo se hace la CVS?

Para realizar una CVS, es necesario entrar en el útero (matriz) para obtener una muestra de la placenta. Los médicos de Intermountain Healthcare usan un procedimiento llamado **CVS transabdominal**. Algunos médicos usan un procedimiento llamado **CVS transcervical**.



En una CVS transabdominal, el médico usa un ultrasonido para guiar cuidadosamente una aguja fina a través del abdomen (barriga) hasta la placenta. En una CVS transcervical, el médico introduce la aguja a través de la vagina y el cuello uterino. La aguja se utiliza para extirpar células de una parte de la placenta llamada **vellosidades coriónicas**. Luego se retira la aguja y se envía la muestra a un laboratorio para su análisis.

Realizar la CVS toma 10 minutos o menos y es un procedimiento ambulatorio. Esto significa que el procedimiento se hará en un hospital o una clínica, pero no será necesaria la hospitalización.

## ¿Qué ocurre antes de la CVS?

Antes del procedimiento de CVS, usted:

- **Hablará sobre la muestra con el médico o el asesor genético.** Los temas a tratar pueden incluir:
  - **La probabilidad de tener un niño con un trastorno genético.** Su médico y el asesor genético pueden ayudar a evaluar esta probabilidad en base a su edad, historia familiar, grupo étnico y otros factores.
  - **Los posibles beneficios, los riesgos y las alternativas** que podrían aplicarse a su situación.
  - **Los trastornos genéticos que se deben analizar con la CVS.** Habitualmente, se hacen pruebas de algunos trastornos, como el síndrome de Down. Las pruebas de otros trastornos se deben ordenar específicamente.
  - **El significado de los diferentes resultados posibles de la prueba.** Los resultados de la CVS son exactos y permiten que más de 99 de cada 100 personas sepan si su embarazo está afectado por un trastorno genético. **Tenga en cuenta que un resultado normal no es garantía de que un bebé no tendrá problemas de salud.**
- **Le harán análisis para determinar su tipo de sangre.** Si tiene un cierto tipo de sangre, llamado **Rh negativo**, tal vez deba aplicarse una inyección después de este o de cualquier otro procedimiento durante el embarazo.
- **Beberá abundante líquido.** El día del procedimiento, debe llegar al hospital o a la clínica con la vejiga llena.

## ¿Qué ocurre después de la CVS?

Después de la CVS, usted:

- **Puede retomar sus actividades normales.**
- **Puede tener cólicos leves o goteo y manchado,** un sangrado leve de la vagina, durante 1 día. Esto es normal. La mayoría de las mujeres no tienen otros síntomas.
- **No debe tomar antibióticos durante 24 horas.** Tome solamente una dosis de acetaminofeno (Tylenol®) si lo necesita para aliviar los cólicos.
- **Recibirá los resultados de la prueba en el transcurso de 7 días.** Puede hablar sobre los resultados con su médico o el asesor genético. Dependiendo de los resultados, su médico puede sugerir que se haga otras pruebas.



### ¿Cuándo debo llamar a mi médico?

Llame al médico si tiene:

- Manchas de sangre que se convierten en sangrado abundante
- Cólicos leves que se vuelven fuertes
- Síntomas de gripe (dolores, escalofríos) o fiebre de 100 °F (38 °C) o más

**Si tiene alguno de estos síntomas y no puede comunicarse con el médico, vaya al hospital o a la sala de emergencias más cercanos.**

Posibles beneficios	Riesgos y posibles complicaciones	Alternativas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultados muy exactos.</b> Los resultados son exactos en más de 99 de cada 100 personas.</li> <li>• <b>Resultados rápidos.</b> Generalmente, los resultados están disponibles 7 días después del procedimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aborto espontáneo (pérdida del embarazo).</b> Con un médico experimentado, esto ocurre en menos de 1 de cada 300 a 500 procedimientos.</li> <li>• <b>Deformidades en las piernas o los brazos.</b> Esto es posible únicamente cuando la CVS se realiza antes de las 10 semanas de embarazo. En los procedimientos que se hacen más tarde, este riesgo no es más alto que para todos los embarazos.</li> <li>• <b>Cólicos leves y manchas de sangre.</b></li> <li>• <b>Ningún resultado.</b> Es posible que no reciba los resultados de la CVS. Esto puede ocurrir cuando no es posible obtener una muestra de la placenta o si la prueba fracasa.</li> <li>• <b>Resultados inexactos.</b> Los resultados de la CVS son inexactos en menos de 1 de cada 100 personas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna prueba prenatal</li> <li>• Otras pruebas prenatales</li> <li>• Pruebas genéticas suyas y de su pareja para determinar el riesgo de transmitir un trastorno genético.</li> <li>• Otros análisis de sangre</li> <li>• Ultrasonido</li> </ul>

Chorionic Villus Sampling (CVS)

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 proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.

© 2007–2018 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 atención médica. Hay más información disponible en [intermountainhealthcare.org](http://intermountainhealthcare.org). Patient and Provider Publications F50485-01/18 (Last reviewed - 07/17) (Spanish translation 01/18 by inWhatLanguage)