

Programa de Detección Prenatal de California

## Los resultados de la prueba inicial del segundo trimestre

Prueba inicial de marcador cuádruple o  
Prueba inicial integrada del suero o  
Prueba inicial integrada completa



**El resultado de su prueba de sangre del segundo trimestre es:  
"Resultado positivo de trisomía 18"**

Esto quiere decir que hay un riesgo mayor de que el feto pueda tener un defecto de nacimiento llamado trisomía 18



**C**omo parte de su cuidado prenatal le hicieron una prueba de sangre entre las semanas 15 y 20 de su embarazo. Es posible que también le hayan realizado:

- una prueba de sangre del primer trimestre y/o
- un ultrasonido de translucidez de la nuca fetal

El resultado incluye los resultados de todas las pruebas realizadas. El resultado de la prueba inicial le indica el **riesgo**, o la probabilidad, de que haya cierto defecto de nacimiento. Por ejemplo, un riesgo puede ser 1 en 40 ó 1 en 5,000.

El resultado de su prueba inicial fue “resultado positivo de trisomía 18”. El riesgo de que el feto tenga trisomía 18 es

---

### **¿Qué es la trisomía 18?**

Este defecto de nacimiento causa deficiencias intelectuales severas y algunos problemas de salud muy serios. La trisomía 18 es causada por un cromosoma No. 18 adicional. Los cromosomas son paquetes de información genética que se encuentran en todas las células del cuerpo. Los defectos de nacimiento pueden ocurrir cuando hay muy pocos o demasiados cromosomas.

### **¿Significa el resultado “positivo” que el feto realmente tiene trisomía 18?**

No... la mayoría de las mujeres con este resultado tienen bebés normales y sanos.

### **¿Qué es lo próximo que puede hacer?**

Pruebas adicionales para saber con certeza si el feto tiene trisomía 18 (*vea la página 2*).

## Pruebas adicionales...

No hay ningún cargo adicional para estos servicios autorizados en un Centro de Diagnóstico Prenatal aprobado por el estado.

Los servicios adicionales que se ofrecen son:

- Consejería genética
- Ultrasonido
- Prueba prenatal no invasiva
- Amniocentesis

## La consejería genética es el primer servicio

Una consejera genética le hablará acerca de los resultados de la prueba inicial y lo que quieren decir. También repasará el historial de su familia. La consejera le dará información sobre las pruebas adicionales que tiene a su disposición. **Usted puede rechazar cualquier servicio o prueba en cualquier momento.** Asegúrese de hacerle todas las preguntas que tenga a la consejera genética.

La consejera le explicará que después de un resultado “positivo” puede elegir entre varias opciones. El ultrasonido, la prueba prenatal no invasiva, (*Non-invasive Prenatal Testing*, NIPT) y la amniocentesis se tratan en las próximas páginas.



## Prueba de ultrasonido en un Centro de Diagnóstico Prenatal aprobado por el estado

Esta prueba también se conoce como sonograma. Esta prueba de ultrasonido de alto nivel se hace entre las **15 y 24 semanas**. Es una imagen muy detallada del feto tomada por médicos especializados en hacer estos tipos de ultrasonido.

El ultrasonido puede ayudar a determinar la edad del feto. Puede identificar algunos defectos o anomalías de nacimiento. Sin embargo, **no** es una prueba diagnóstica de trisomía 18.

Le pueden hacer esta prueba de ultrasonido de alto nivel aunque no acepte que le hagan una NIPT y la amniocentesis.



## **NIPT (Prueba prenatal no invasiva)**

Se trata de una prueba del ADN del feto que se encuentra en la sangre de la madre. La NIPT se considera una prueba muy precisa para ciertas anomalías cromosómicas como el síndrome de Down, la trisomía 18, la trisomía 13 y algunas anomalías de los cromosomas sexuales. La NIPT se ofrece en el primer trimestre (entre las semanas 11 y 14) y en el segundo trimestre (entre las semanas 15 y 24) de embarazo.

Los resultados de la NIPT están listos en aproximadamente dos semanas.

## **Amniocentesis a las 15 a 24 semanas**

En esta prueba diagnóstica se saca una pequeña cantidad del líquido que está alrededor del feto. Se usa una aguja fina para sacar una pequeña cantidad del líquido. El feto no se toca. Este líquido contiene células del feto. Los cromosomas en estas células se cuentan y examinan.

La amniocentesis puede indicar si el feto tiene trisomía 18. También puede detectar el 99% de otros defectos cromosómicos de nacimiento. Se considera que la amniocentesis es una prueba segura si la hacen expertos médicos en un Centro de Diagnóstico Prenatal aprobado por el estado. El riesgo de tener un aborto espontáneo a causa de la amniocentesis es pequeño, menos de 1 en 100.

Los resultados de la amniocentesis están listos en aproximadamente dos semanas. La mayoría de los resultados son normales.

## ¿Qué pasa si se detecta que el feto tiene trisomía 18?

Un médico o una consejera genética le daría información sobre la trisomía 18. Los bebés con este defecto de nacimiento tienen deficiencias intelectuales graves y problemas de salud muy serios. Por lo general mueren antes de nacer o en la primera infancia. La trisomía 18 ocurre en aproximadamente 3 de cada 10,000 nacimientos en Estados Unidos.

Durante la sesión de consejería hablarán con usted sobre las opciones de continuar o terminar el embarazo. La decisión es totalmente suya.

El Programa de Detección Prenatal de California no paga ningún otro servicio médico después de que se hagan las pruebas adicionales y la consejería. Tenemos disponibles recomendaciones a cuidados médicos y servicios de apoyo.

### **Recuerde:**

La mayoría de las mujeres con resultados “positivos” tienen bebés normales y sanos.

# The California Prenatal Screening Program

California Department of Public Health  
Genetic Disease Screening Program  
850 Marina Bay Parkway, F175  
Richmond, CA 94804  
866-718-7915 (sin cargo)

Para obtener más información visite nuestro sitio web:  
[www.cdph.ca.gov/pns](http://www.cdph.ca.gov/pns)

