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 defectos del tubo neural o defectos de la pared abdominal"

Esto quiere decir que hay un riesgo mayor de que el feto pueda tener un defecto de nacimiento llamado defecto del tubo neural o defecto de la pared abdominal.

Positive NTD—2T – Spanish

Como 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 de la prueba inicial le indica el ***riesgo,*** o la probabilidad, de que haya cierto defecto de nacimiento.

El resultado de su prueba inicial fue resultado "positivo" de defecto del tubo neural (NTD, por sus iniciales en inglés), o defecto de la pared abdominal (AWD, por sus iniciales en inglés).

¿Qué es el tubo neural?

El tubo neural empieza en la coronilla de la cabeza y termina en la parte de abajo de la espina dorsal. El tubo neural se convierte en el cerebro y médula espinal del bebé. *(Vea las páginas 4 y 5 para obtener más información sobre los NTD y los AWD).*

¿Significa el resultado "positivo" que el feto realmente tiene un NTD o un AWD?

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

¿Qué es lo próximo que debe hacer?

Considere hacerse una prueba adicional para saber con certeza si el feto tiene un NTD o un AWD *(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
- 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.

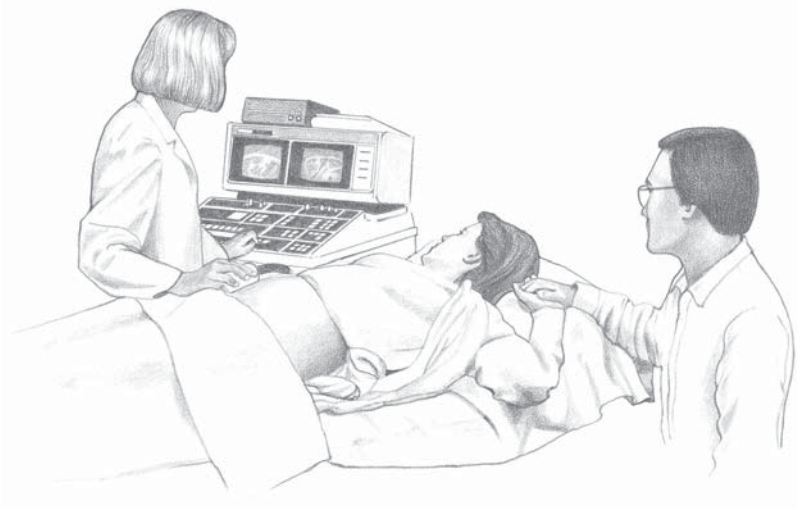
Después de un resultado "positivo" puede elegir entre algunas opciones. El ultrasonido y la amniocentesis se tratan en las próximas páginas.

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 determinar cuántos fetos tiene. También le indica cuánto tiempo tiene de embarazo. El ultrasonido identifica algunos defectos o anomalías de nacimiento, como los NTD y los AWD *(vea la página 5)*.

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



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. Las pruebas que se hacen a este líquido muestran si hay un NTD o un AWD. También se usa una parte del líquido para examinar los cromosomas en las células fetales.

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 del 1%.

Los resultados de la amniocentesis están listos en aproximadamente 2 semanas. La mayoría de los resultados son normales.

¿Qué es un defecto del tubo neural?

El tubo neural está formado completamente a las 5 semanas después de la concepción. Los defectos de nacimiento ocurren cuando el tubo neural no se desarrolla bien. Los defectos más comunes del tubo neural son la **espina bífida** y la **anencefalia**. Estos defectos ocurren en 1 de cada 1,000 nacimientos.

Los bebés que nacen con **espina bífida** tienen una abertura en los huesos de la espina dorsal que expone los nervios. Esto causa parálisis de las piernas y pérdida del control de los intestinos y de la vejiga.

La **anencefalia** ocurre cuando falta una parte grande del cráneo y la mayor parte del cerebro no se desarrolla. Este defecto causa la muerte del feto o del recién nacido.

¿Qué es un defecto de la pared abdominal?

Esto quiere decir que hay una abertura anormal en el abdomen. Esta abertura hace que los intestinos se formen fuera del cuerpo. El **onfalocele** es una abertura en el abdomen del bebé donde está unido el cordón umbilical. Esto ocurre aproximadamente en 1 de cada 4,000 nacimientos. La **gastrosquisis** es una abertura junto al cordón umbilical. Esto ocurre en 1 de cada 10,000 nacimientos. Es posible que también haya anomalías cromosómicas. Una operación poco después del nacimiento a menudo puede reparar un defecto de la pared abdominal.

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/programs/pns

5/2009