

Cómo Entender Los Resultados De La Prueba De Fibrosis Quística (FQ) De Su Bebé

En California, a todos los bebés recién nacidos se les realizan pruebas para detectar muchos trastornos diferentes poco después del nacimiento. Las pruebas de detección para la fibrosis quística (FQ), una enfermedad genética que se transmite de padres a hijos. La prueba de detección también identifica a los bebés que son portadores de FQ. **A su bebé le hicieron esta prueba y los resultados mostraron que es portador de FQ.**

Un portador de FQ es alguien que tiene un gen de FQ que funciona correctamente y otro gen de FQ que no funciona. Debido a que un gen funciona bien, su hijo probablemente no tendrá problemas de salud graves relacionados por ser portador de FQ.

¿Qué es la fibrosis quística?

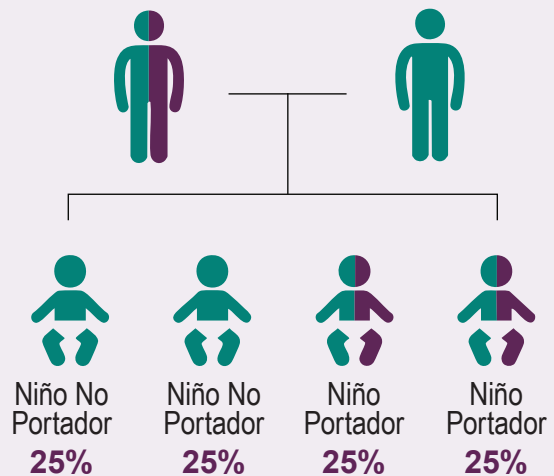
La fibrosis quística ocurre cuando alguien tiene dos genes de FQ que no funcionan correctamente. La FQ afecta las células que producen moco, sudor y jugos digestivos. Tener FQ puede provocar graves problemas pulmonares y digestivos y requiere tratamiento médico a largo plazo. Personas de todos los orígenes étnicos y raciales pueden tener FQ o ser portadores de la misma.

¿Qué son los genes?

Los genes son instrucciones que controlan la apariencia de un bebé y cómo funciona su cuerpo. Estos genes provienen de los padres. La mayoría de las veces, los bebés reciben dos conjuntos de genes - uno de cada padre. Cuando un niño recibe un gen de FQ que funciona bien y otro gen de FQ que no funciona, es portador de FQ. **Si un bebé es portador de FQ, uno o ambos padres también pueden ser portadores y transmitir su gen de FQ no funcional a sus futuros hijos.**

Cuando uno de los padres es portador de FQ y el otro padre no es portador

Portador de FQ No Portador de FQ



Existe un:

- 50% (2 en 4) de posibilidades de que su hijo no sea portador de FQ y no tenga FQ.
- 50% (2 en 4) de posibilidades de que su hijo sea portador de FQ y muy probablemente no tenga FQ.





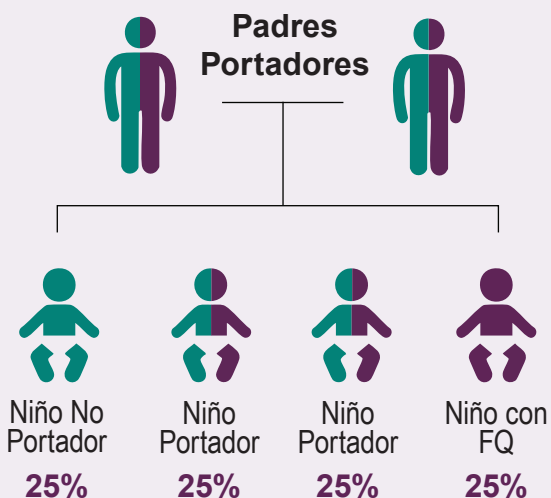
¿Qué necesitan saber los padres?

Cuando ambos padres son portadores de FQ, existe un 25% (o 1 en 4) de probabilidades de que su bebé desarrolle FQ en cada embarazo. Cuando sólo uno de los padres es portador de FQ, existe un 50% (o 1 en 2) de posibilidades en cada embarazo de que su bebé sea portador de FQ. **Si planea tener hijos en el futuro, la prueba de portador de FQ está disponible para ambos padres.** Un asesor genético puede responder a todas sus preguntas. Estarán disponibles para brindar más información sobre la FQ, lo que significa ser portador de FQ y cómo las pruebas parentales pueden identificar la posibilidad de FQ en futuros embarazos.

¿Tendré que decírselo a mi hijo en el futuro?

Cuando su hijo sea mayor, es importante que sepa que es portador de FQ y que podría transmitir el gen defectuoso a sus futuros hijos. Debe incluir la información de que su hijo es portador de FQ en su historial médico y comunicarlo a sus proveedores de atención médica.

Cuando ambos padres son portadores de FQ



Existe un:

- 25% (1 en 4) de posibilidades de que su hijo no sea portador de FQ y no tenga FQ.
- 50% (2 en 4) de posibilidades de que su hijo sea portador de FQ y muy probablemente no tenga FQ.
- **25% (1 en 4) de posibilidades de que su hijo tenga FQ.**

Nota sobre las pruebas de detección

Las pruebas de detección son precisas pero no están diseñadas para detectar todas las condiciones que pueda tener un bebé. Comuníquese con el proveedor de atención médica de su bebé si tiene preguntas o preocupaciones sobre su salud.

Para más información

- Llama a este número gratuito: 1 (800) 793-1313, de lunes a viernes, de 9:00 am - 5:00 pm, para obtener más información o solicitar hablar con un asesor genético.
- Pregúntele al proveedor de atención médica de su bebé en su próxima cita sobre los servicios para portadores de FQ y las pruebas para padres.
- Visite la [Fundación de Fibrosis Quística](http://www.cff.org/intro-cf/carrier-testing-cystic-fibrosis) (www.cff.org/intro-cf/carrier-testing-cystic-fibrosis).