



Kerry B. & David A.  
Usaron Foresight  
Carrier Screen.



## PANEL FUNDAMENTAL

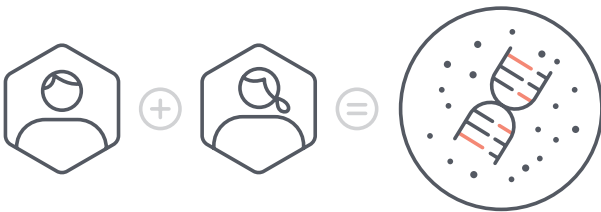
Si está embarazada o está pensando en quedar embarazada, averigüe si usted o su pareja son portadores de afecciones hereditarias que podrían afectar a su familia.

# Pruebas sencillas de detección de afecciones hereditarias

## BENEFICIOS

La prueba de detección de portador puede ayudarle a hacer planes y a prepararse

La prueba **Counsyl Foresight™ Carrier Screen** puede ayudar a su proveedor de atención médica a determinar si usted podría transmitirle afecciones de salud hereditarias a su hijo. Lo único que se necesita es una pequeña muestra de saliva o de sangre. Los resultados están disponibles en aproximadamente dos semanas.



### Se puede hacer antes

Se puede someter a una prueba al comienzo del embarazo e, incluso, antes de quedar embarazada.

### Conocer los riesgos puede ayudar a prepararse

La mayoría de las personas obtienen resultados reconfortantes y eso les da tranquilidad. Si se descubre alguna anomalía en una prueba de detección, puede trabajar con su proveedor de atención médica o con un asesor genético para comprender los resultados y determinar los pasos siguientes.

### Apoyo cuando lo necesita

Queremos que tenga todo el apoyo que necesita. Todas las pruebas Foresight Carrier Screen implican consultas programadas o a pedido con nuestros asesores genéticos, y nuestros especialistas de pagos pueden ayudarle con los problemas de facturación que pueda tener.

## AFECCIONES

Buscamos varias afecciones graves

### Fibrosis quística

La fibrosis quística afecta muchos órganos diferentes del cuerpo, incluidos los pulmones, el páncreas y el hígado, recubriéndolos con una mucosidad anormalmente gruesa y pegajosa. Esta afección puede causar problemas de respiración crónicos e infecciones pulmonares, y los pacientes tienen una menor expectativa de vida.

Cuando ambos padres son portadores, existe una probabilidad de 1 en 4 (25%) de tener un hijo afectado.

### Atrofia muscular espinal (SMA)

La atrofia muscular espinal (tipo 1) es la causa genética más frecuente de mortalidad en niños menores de dos años. Es causada por cambios en un gen llamado *SMN1*, que corresponde a las siglas en inglés de neurona motora sobreviviente. Los bebés con SMA no pueden usar sus músculos para darse vuelta, gatear, sentarse y, con el tiempo, respirar o tragar.

Cuando ambos padres son portadores, existe un riesgo de 1 en 4 (25%) de tener un hijo afectado.

### Síndrome del cromosoma X frágil

El síndrome del cromosoma X frágil es la causa hereditaria más frecuente de discapacidad intelectual. Los niños se benefician de las intervenciones y los tratamientos que se realizan lo antes posible, pero la edad promedio en que se hace el diagnóstico es a los tres años. En general, se transmite de la madre al hijo, y un diagnóstico temprano puede marcar una diferencia en las habilidades sociales y cognitivas del niño.

Debido a que, como su nombre lo indica, el síndrome del cromosoma X frágil se encuentra en el cromosoma X, las mujeres portadoras pueden presentar una probabilidad de 1 en 2 (50%) de tener un hijo afectado.

## SIGUIENTES PASOS

### Ya tiene sus resultados. ¿Qué sucede después?

Si descubre que es portador de fibrosis quística o de atrofia muscular espinal, es fundamental que su pareja se someta a una prueba de detección para asegurarse de que no sea portadora de la misma enfermedad.

Si ambos padres son portadores (o si la mujer es portadora del síndrome del cromosoma X frágil), hay medidas importantes que puede tomar.

#### Hacer un diagnóstico prenatal

El muestreo de vellosidades coriónicas (CVS) o la amniocentesis pueden determinar si se le transmitió una afección hereditaria a su hijo.

#### Prepararse para el parto

Según los resultados, puede optar por buscar ayuda adicional para poder planificar y prepararse para el futuro. En algunos casos, el tratamiento temprano puede hacer una gran diferencia. Puede empezar por hablar con un especialista o con uno de nuestros asesores genéticos.

#### Explorar otras opciones para formar una familia

Si aún no está embarazada, los resultados pueden ayudarle a determinar si quiere considerar un procedimiento de fertilización in vitro (IVF), donde los embriones se someten a una prueba de detección de enfermedades genéticas antes de la implantación. Otras opciones son la adopción o la donación de esperma o de óvulos.

### ¿Tiene alguna pregunta?

Nuestros especialistas atienden:

**De 6:00 a. m. a 5:00 p. m. PST**

De lunes a viernes

**Teléfono:** (888)268-6795

**En línea:** [counsyl.com/contact](https://counsyl.com/contact)

## PROGRAMA DE ACCESO DE COUNSYL

### Le ofrecemos cobertura

#### Nos comprometemos a lograr que las pruebas de detección genéticas sean asequibles

Comprendemos que cada situación es única. Es por eso que creamos el Programa de Acceso de Counsyl, un programa integral diseñado para que las pruebas de detección genéticas sean asequibles para más pacientes.

El Programa de Acceso de Counsyl tiene tres componentes clave diseñados para ayudarle a tomar decisiones informadas sobre su salud, su familia y su futuro.

- Estimaciones de costos personalizadas por correo electrónico y/o mensaje de texto
- Clasificación dentro de la red con la mayoría de los planes médicos
- Opciones entre las que puede elegir para ayudarle con sus gastos de desembolso
  - Si tiene una gran responsabilidad de desembolso, es posible que tenga a su disposición un precio con descuento por pronto pago si envía el pago en un plazo de 45 días después de recibir su factura.
  - Usted puede calificar para una prueba de detección gratuita según el tamaño de su familia, sus ingresos y sus gastos médicos.
  - Se ofrecen planes de pago sin intereses cuando paga el monto completo facturado, independientemente de su necesidad económica.

- Para obtener más información, visite [counsyl.com/foresight](https://counsyl.com/foresight)

- Para obtener más información sobre la cobertura de Counsyl, visite [counsyl.com/access](https://counsyl.com/access)

