



**VARIANTES DE  
SIGNIFICADO  
INCIERTO**  
(VUS, Variants  
of Uncertain  
Significance)

## PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿Este resultado incierto explica los antecedentes médicos de mi hijo/a?

Si el médico de su hijo/a cree que el resultado incierto explica el diagnóstico de su hijo/a, es posible que lo remita a un médico especialista en genética (genetista). A veces, saber más sobre la historial médico familiar y un examen físico cuidadoso puede ayudarnos a aprender más cosas sobre un variante.

### ¿Podría haber otros motivos para el diagnóstico de cáncer de mi hijo/a?

Sí. Solo del 5 al 10 % de los/as niños/as con cáncer tienen un cambio en el gen con el que nacieron que los hace más propensos a desarrollar cáncer (hereditario). El otro 90 % de los niños/as con cáncer probablemente desarrollaron su cáncer por casualidad (esporádico).

### ¿Cuáles son los siguientes pasos?

La mayoría de las veces, solo tenemos que esperar hasta que haya más información sobre un cambio en el gen. Es posible que su médico le pida más pruebas.

### ¿Pueden hacerme alguna prueba más para obtener una respuesta definitiva?

Normalmente no, pero si hubiera otras pruebas que pudieran ayudarnos, su oncólogo podría ponerse en contacto con usted. A veces hay estudios de investigación que podrían ayudarnos a entender estos cambios. Las familias no siempre reciben resultados de las pruebas de investigación.

## ¿A QUIÉN PUEDO CONTACTAR SI TENGO MÁS PREGUNTAS SOBRE UN RESULTADO INCIERTO?

Equipo del estudio de KidsCanSeq: (832) 824-7965 o KidsCanSeq@texaschildrens.org



## ¿QUÉ ES UN VUS?

**Un resultado genético incierto.**

Un VUS es un cambio en un gen que el laboratorio no sabe con seguridad si causa una enfermedad o si es un cambio único en su hijo/a.

## ¿QUIÉN TIENE CAMBIOS GENÉTICOS INCIERTOS

**Casi todo el mundo.**



La mayoría de la gente nunca se ha hecho pruebas genéticas, así que no saben si tienen este tipo de cambio. Los informes de las pruebas a menudo afirman si el padre o madre también tiene un VUS. El análisis de laboratorio incluye esto porque ayuda a los médicos a entender si es más o menos probable que cause una enfermedad.

## ¿CÓMO PUEDO AVERIGUAR LO QUE SIGNIFICA ESTO PARA MI HIJO/A?

**Se puede poner en contacto con nosotros o le puede preguntar a su médico cada cuantos años.**



A medida que más personas se hacen pruebas genéticas, aprendemos más sobre los cambios genéticos. Podemos volver a investigar qué nueva información hemos aprendido sobre los cambios inciertos. Con el tiempo, se ha descubierto que muchos VUS son benignos.

## ¿MI HIJO/A NECESITA ATENCIÓN MÉDICA ADICIONAL POR UN VUS?

**Probablemente no.**



La mayoría de las veces, estos cambios inciertos no cambian el funcionamiento del gen. Si su médico cree que el VUS está relacionada con los antecedentes médicos de su hijo/a, quizá lo remita a un médico especialista en genética (genetista) y/o a un asesor/a de genética.