Estudio KidsCanSeq - Tipos de resultados que puede recibir

Un ANÁLISIS DE SANGRE <u>podría</u> encontrar "mutaciones heredadas" (cambios en todas las células del cuerpo de su hijo/a) que aportarían información sobre lo siguiente:

- Por qué desarrolló cáncer su hijo/a.
- El riesgo que tiene su hijo/a de padecer otro tipo de cáncer en el futuro.
- Si su hijo/a tiene un riesgo mayor de padecer otro tipo de enfermedad, que no sea cáncer, para la que se recomienda cuidado médico adicional.
- Si su hijo/a es portador de una o más enfermedades genéticas, como fibrosis quística, pero hoy en día no tiene la enfermedad.
- El riesgo de que otros familiares padezcan determinadas enfermedades.

Una PRUEBA TUMORAL <u>podría</u> encontrar "mutaciones tumorales" (cambios que solo se localizan en las células del tumor) que aportarían información sobre lo siguiente:

- Si el tumor de su hijo/a responderá mejor o peor a un tratamiento contra el cáncer en particular. Esto puede ser de la mayor utilidad si su hijo/a tiene un tumor que no ha respondido bien a algún tratamiento previo contra el cáncer o si ha regresado tras la terapia.
- Si su hijo/a tiene un tipo de tumor distinto del que los médicos pensaban originalmente. Creemos que esta circunstancia no se producirá con frecuencia, pero, si ocurre, el médico de su hijo/a puede hablar con usted sobre la posibilidad de cambiar el plan de tratamiento del niño o de la niña.