

Pruebas del síndrome de Lynch




Análisis de tumores

Los análisis de tumores suelen ser el primer paso en la identificación del síndrome de Lynch. Los análisis de tumores sirven para buscar cambios en las células tumorales que es más probable que estén presentes en personas con el síndrome de Lynch. Un análisis de tumores común se llama prueba inmunohistoquímica (immunohistochemistry, IHC). La prueba IHC busca la presencia de proteínas que normalmente producen los genes del síndrome de Lynch. El resultado de la prueba IHC puede ayudar a determinar si el tumor podría deberse a una mutación en uno de estos genes. Se ofrece asesoría genética y otros tipos de pruebas cuando los resultados de un análisis de tumor muestran que uno o más de los genes del síndrome de Lynch podrían no estar funcionando.

Pruebas genéticas

DSUEDGpWLFED buscan mutaciones en los genes con riesgo de cáncer. Pueden analizarse varios genes al mismo tiempo si se usa un panel de genes de cáncer. El panel de pruebas incluye genes que se sabe que causan el síndrome de Lynch. La prueba de genética normalmente se hacen a partir de una muestra de sangre de una persona que haya tenido cáncer, no de una muestra tumoral.

Hay tres posibles resultados que puede obtener de la prueba de genética:

-  **NEGATIVO:** Un resultado negativo significa que no se encontró ninguna mutación genética.
 - Cuando se sabe que un pariente consanguíneo tiene una mutación, un resultado negativo le permite saber que no heredó la mutación genética que está presente en su familia.
 - Si usted es la primera persona en la familia que se hace las pruebas, un resultado negativo no le dará una respuesta completa sobre su riesgo de desarrollar cáncer. **DSUEHEDGHHpLD** no siempre detectan una mutación en familias con el síndrome de Lynch. Esto puede ocurrir si la mutación específica no se puede detectar con la prueba actual o si la mutación está en un gen que no es parte del panel de pruebas. Cuando los antecedentes de **DHÜ** suponen alguna sospecha de síndrome de Lynch, podría seguir existiendo el riesgo heredado de desarrollar cáncer aunque el resultado sea negativo.
-  **POSITIVO:** Un resultado positivo significa que se encontró una mutación genética que aumenta su riesgo de desarrollar **DHÜ**. **NO** significa que sea seguro que usted desarrollará **DHÜ**, pero sí significa que sus probabilidades de por vida de desarrollar cáncer son más altas que el promedio.
-  **VARIANTE de SIGNIFICADO INCIERTO (VARIANT OF UNKNOWN SIGNIFICANCE, VUS):** Un resultado de VUS significa que se encontró un cambio genético, pero no se sabe si implica un riesgo de cáncer. Muchas variantes son cambios inofensivos en el ADN. Un resultado de VUS no se usará para tomar decisiones sobre su atención médica.

Manejo del cáncer en personas con el síndrome de Lynch

Si tiene mayor riesgo de padecer cáncer, usted y su médico desarrollarán un plan de manejo del cáncer que podría incluir pruebas de detección de cáncer a una edad temprana o cirugía para reducir el riesgo de contraer cáncer.

- **Pruebas de detección de cáncer:** Las pruebas de detección de cáncer ayudan a detectar algunos tipos de cáncer en etapas previas al cáncer, cuando es más fácil tratarlo.
- **Cirugía para reducir el riesgo:** No todos los tipos de cáncer se pueden detectar con las pruebas de detección. Las cirugías para reducir el riesgo son procedimientos opcionales que se realizan antes de que se desarrolle el cáncer.

Es importante hablar con su médico sobre los riesgos y los beneficios de las pruebas de detección y las opciones de cirugía para decidir cuál es el plan de atención indicado para usted.