

El cáncer colorrectal y la prueba de inmunohistoquímica

Si usted tiene cirugía en el Instituto del Cáncer Huntsman (HCI) para la extirpación de un cáncer colorrectal, su médico le realizará una prueba llamada prueba de inmunohistoquímica (IHC, por sus siglas en inglés). Este folleto trata acerca de la prueba de IHC y de lo que sus resultados podrían significar para usted y su familia.

¿Qué es una prueba de IHC?

La prueba de IHC busca cuatro proteínas en el cáncer que sus médicos le extirparon. Estas proteínas ayudan a que las células de su cuerpo funcionen adecuadamente. Aproximadamente 8 de cada 10 pruebas de IHC dan un resultado normal, lo cual significa que las cuatro proteínas han sido encontradas. Los resultados de las pruebas no son normales si una o más de las proteínas falta.

¿Por qué es importante la prueba de IHC colorrectal?

La mayoría de los cánceres colorrectales ocurren al azar o debido a causas que todavía no conocemos. Pero 5-10 de cada 100 personas con cáncer colorrectal lo adquieren debido a que han heredado un alto riesgo de contraer cáncer. Con frecuencia, el mayor riesgo es causado por una condición llamada síndrome de Lynch.

La prueba de IHC puede ayudarle a saber si tiene el síndrome de Lynch. Si se hace la prueba y su resultado no es normal, usted podría tener síndrome de Lynch. Su médico le recomendará más pruebas para asegurarse.

Es importante saber si usted tiene el síndrome de Lynch porque ocasiona un riesgo mayor de contraer ciertos tipos de cáncer. Si lo tiene, usted y su familia podrían necesitar más pruebas para detectar un cáncer en una etapa temprana, cuando es más fácil de tratar.

¿Qué es el síndrome de Lynch?

El síndrome de Lynch se presenta en familias debido a mutaciones genéticas que se trasladan de una generación a la siguiente. Esto significa que varios miembros de una

familia pueden tenerlo. Las familias con síndrome de Lynch tienen un riesgo mayor de contraer varios tipos de cáncer:

- Colon
- Rectal
- Endometrial
- Ovario
- Estómago
- Páncreas
- Próstata
- Tracto urinario

Si usted tiene el síndrome de Lynch, tiene un alto riesgo de contraer más de un cáncer. El síndrome de Lynch también aumenta el riesgo de contraer cáncer a una edad más temprana. Usted necesita más pruebas para detectar cáncer lo más temprano posible, cuando es más fácil de tratar. Las pruebas incluso pueden detener el comienzo del cáncer. Hable con su médico acerca de cómo reducir su riesgo de cáncer.

¿Qué sucede después de la prueba de IHC?

Si la prueba de IHC muestra que usted no tiene un alto riesgo de síndrome de Lynch, recibirá una carta por correo con sus resultados. La prueba de IHC no da información acerca de todas las formas de cáncer colorrectal hereditario. Su médico también podría pedirle que hable con un asesor genético.

Si usted tiene cáncer de colon pero no está en alto riesgo de tener síndrome de Lynch, sus parientes cercanos (padres, hermanos o hijos) todavía tienen un mayor riesgo de contraer cáncer de colon. Diga a sus familiares que hablen con sus médicos acerca de su riesgo de cáncer y de las pruebas.

Si la prueba de IHC muestra que usted tiene un alto riesgo de síndrome de Lynch, la Clínica Familiar para la Evaluación del Cáncer del HCI se pondrá en contacto con usted. Se reunirá con un asesor genético y con su médico para hablar acerca de más pruebas para el síndrome de Lynch y para responder cualquier pregunta que pueda tener.

¿Tiene preguntas acerca de su riesgo de cáncer? Nuestros médicos y asesores genéticos pueden ayudar a encontrar el plan de detección de cáncer que usted necesita.

Para aprender más, llame a la Clínica Familiar para la Evaluación del Cáncer del Instituto del Cáncer Huntsman: 801-587-9555.