

Yo padezco de cáncer de mama metastático positivo al HER2: ¿Está mi tratamiento dando resultados?

HER-2/neu (HER2) significa “receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano”. Los tumores positivos al HER2 hacen demasiadas copias del gen HER-2/neu, lo cual causa que se produzcan demasiadas proteínas (receptores) del HER-2/neu. Los tumores mamarios positivos al HER2 tienden a proliferar con mayor rapidez y tienen más probabilidades de reaparecer. Una buena característica es que el cáncer de mama positivo al HER2 puede responder al tratamiento dirigido al HER2. Además, un simple análisis de sangre puede vigilar los resultados que se logren con dicho tratamiento contra el HER2.

¿Cómo puedo enterarme de si soy positiva al HER2?

La confirmación del estado positivo al HER2 se logra haciendo una prueba para HER-2/neu en una muestra de tejido (biopsia) tomada de su tumor de mama. Las pruebas de tejidos para el HER-2/neu examinan la cantidad de proteína receptora del HER2 y/o el número de genes HER-2/neu. Algunas mujeres cuyo cáncer de mama se ha difundido (metastatizado) pueden ser positivas al HER2 aunque hubiesen sido negativas al HER2 en una etapa previa de su enfermedad. Esa es la razón por la cual es tan importante hacer pruebas para el HER2 en mujeres con enfermedad metastática.

¿Cómo se trata el cáncer de mama metastático, positivo al HER2?

Los tratamientos disponibles, que atacan al receptor HER2, generalmente se usan conjuntamente con la quimioterapia. Trastuzumab (*Herceptin*) y lapatinib (*Tykerb*) son terapias que pueden ayudar a demorar la progresión del tumor y a extender la supervivencia.

¿Está mi tratamiento dando resultados?

- Si el HER-2/neu sérico aumenta durante el tratamiento, es posible que éste no sea eficaz. Las reducciones en las concentraciones séricas de HER-2/neu sugieren que el cáncer está respondiendo al tratamiento o que se ha estabilizado.

- Al vigilar los cambios en las concentraciones del HER-2/neu durante el tratamiento para combatir al HER2, su médico se enterará más pronto, durante el proceso del tratamiento, si es que se debieran considerar otras opciones.
- La prueba de HER-2/neu sérico puede usarse con otros procedimientos clínicos y de obtención de imágenes, para controlar el cáncer de mama metastático, positivo al HER-2/neu.

¿Me convendría hacerme la prueba sérica del HER-2/neu?

Consulte con su equipo médico para aprender más sobre la vigilancia de su estado con respecto al HER-2/neu y si la prueba sérica para HER-2/neu podría ser apropiada en su caso. La prueba sérica para el HER-2/neu es reembolsada por la mayoría de los planes de seguro médico. Para obtener más información sobre la prueba visite www.siemens.com/herstory.

¿Cómo se vigila mi situación con respecto al HER2 durante el tratamiento?

La prueba sérica para el HER-2/neu es un análisis de sangre simple, para medir las concentraciones de proteínas en las mujeres con cáncer de mama metastático, durante la administración de terapias para combatir el HER2.

- La prueba sérica para el HER-2/neu no es la misma que la prueba tisular para HER-2/neu, usada para determinar si usted sería candidata para recibir el tratamiento contra el HER2.
- La prueba sérica se ordena a un laboratorio y puede realizarse conjuntamente con sus análisis de sangre de rutina.
- La prueba sérica para el HER-2/neu mide las concentraciones de la proteína HER-2/neu en la sangre. Las concentraciones de 15 ng/ml o mayores se consideran levemente elevadas.