

HER2 y la conexión del cáncer de mama metastásico

En los casos de cáncer de mama metastásico positivos para HER2 (HER2+), las células cancerosas presentan una cantidad excesiva de la proteína HER2. Esto puede hacer que las células del cáncer de mama impulsadas por HER2 crezcan. En la actualidad, alrededor del 20 por ciento de las personas con cáncer de mama metastásico (metastatic breast cancer, MBC) tienen cáncer de mama positivo para HER2 (HER2+).

Terapia dirigida al HER2

Las terapias dirigidas al HER2 pueden usarse para tratar el cáncer de mama metastásico HER2+ y algunas pueden usarse en combinación con quimioterapia, cirugía y/o radiación.

Estos medicamentos se dirigen a las células del cáncer de mama que generan grandes cantidades de la proteína HER2. Implican dos métodos de funcionamiento principales:

- Interfieren en el HER2 al evitar que las células del cáncer de mama reciban señales de crecimiento.
- Bloquean las señales dentro de la célula que pueden conducir al crecimiento del cáncer.

Aunque la terapia dirigida al HER2 deje de funcionar, es posible que usted siga recibiendo la misma terapia o un medicamento adicional dirigido al HER2.

Debido a que cada tratamiento tiene una forma diferente de funcionar, se puede usar un medicamento nuevo o adicional solo (como monoterapia) o en combinación con otra terapia.

Efectos secundarios de la terapia dirigida a HER2

Entre los efectos secundarios, pueden darse náuseas, sarpullido, vómitos, diarrea y fatiga. Los posibles efectos secundarios graves pueden incluir neumonitis, función cardíaca disminuida y problemas hepáticos, como hepatitis y enzimas hepáticas elevadas.

Hable con su médico sobre los efectos secundarios que puede experimentar y acerca de cómo puede manejarlos en caso de que ocurran.

Asegúrese de informar a su médico si experimenta algún efecto secundario mientras se realiza cualquiera de estas terapias. Esta no es una lista completa de los efectos secundarios.



¿Qué puedo hacer con esta información?

La expresión de HER2 (actualmente definida como positiva o negativa) puede ayudar a dar forma al curso a seguir con respecto al cáncer de mama. Se recomienda que todas las pacientes con cáncer de mama invasivo sean evaluados para determinar los niveles de expresión de HER2 para ayudar a guiar las decisiones de tratamiento.

Hable con su equipo médico para determinar qué significa el estado en cuanto a receptores hormonales de su tumor y los niveles de expresión de HER2 para su curso de tratamiento del MBC. Conocer el estado de los receptores hormonales de su tumor y los niveles de expresión de HER2 son fundamentales para trabajar con su médico a fin de ayudar a determinar las opciones de tratamiento para su cáncer.

Puede ser necesario volver a verificar el estado del biomarcador del tumor periódicamente porque podría cambiar con el tiempo. Además, es posible que se recomiende realizar pruebas en las áreas donde el tumor se ha diseminado para detectar receptores de estrógenos (ER), de progesterona (PR) y HER2, ya que el estado de estos receptores en un tumor puede cambiar potencialmente una vez que se ha diseminado. Es importante conocer cualquier cambio en el estado de las áreas nuevas de metástasis tumoral para ayudar a su médico a obtener más información sobre el tumor y determinar el plan de tratamiento adecuado. Sin embargo, el estado en cuanto a receptores hormonales (HR) y los niveles de expresión de HER2 son solo 2 factores que su médico considerará al decidir sobre las opciones de tratamiento; otros incluyen su salud general, el grado de diseminación de su cáncer y su ubicación, y cualquier tratamiento previo que haya recibido.

En función de los resultados de los análisis de biomarcadores, también puede analizar con su equipo médico los ensayos clínicos en los que podría participar.