

El Cáncer de Mama Metastásico (Metastatic Breast Cancer, MBC), también es conocido como cáncer de mama en etapa IV o avanzado. Es un cáncer que se ha propagado más allá de la mama a otras partes del cuerpo (más a menudo a los huesos, pulmones, hígado o cerebro.) Aunque se ha propagado a otra parte del cuerpo, el cáncer de mama metastásico sigue siendo cáncer de mama y es combatido con tratamientos contra el cáncer de mama.

Aunque hoy día el cáncer de mama metastásico no puede ser curado, sí puede ser tratado. El objetivo del tratamiento es prolongar la vida y mantener la calidad de vida.

Cáncer de mama metastásico HER2 positivo

Del 10 al 20 por ciento de los cánceres de mama son HER2 positivos. Esto significa que las células cancerosas de estos cánceres tienen grandes cantidades de una proteína llamada HER2. La proteína HER2 es importante para el crecimiento y la supervivencia celular.

Los tumores metastásicos se someten a biopsia y los resultados se analizan para determinar el estado de HER2 y otras características. Si ha recibido tratamiento contra el cáncer de mama, el estado de HER2 de la metástasis puede diferir del estado de HER2 del cáncer de mama original.

Terapias dirigidas a HER2 contra el cáncer de mama metastásico

Los cánceres de mama HER2 positivos se pueden combatir con terapias dirigidas a HER2. Estas terapias se basan en medicamentos que se adhieren a la proteína HER2 y retrasan o interrumpen el crecimiento del tumor, lo cual conduce a la muerte de las células cancerosas en todo el cuerpo.

Algunas terapias dirigidas a HER2 se basan en medicamentos de anticuerpos especiales. Algunas son combinaciones de medicamentos de anticuerpos y medicamentos de quimioterapia (llamadas conjugados de anticuerpo y medicamento HER2). Otras terapias se basan en inhibidores de la tirosina-quinasa.

Su doctor hablará con usted sobre la terapia dirigida a HER2 que se incluirá en su plan de tratamiento. A veces se hacen varias terapias dirigidas a HER2 al mismo tiempo.

Cáncer de mama metastásico HER2 bajo

Los cánceres de mama metastásicos HER2 bajos tienen niveles bajos pero detectables de proteína HER2. Los cánceres de mama metastásicos HER2 bajos se pueden tratar con el medicamento de terapia HER2 trastuzumab deruxtecan (Enhertu).

Los medicamentos de terapia dirigida a HER2 contra el MBC, se encuentran en la tabla que aparece en la siguiente página.

Biosimilares

Los biosimilares son medicamentos “altamente similares” a ciertos medicamentos biológicos ya aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food & Drug Administration, FDA) de Estados Unidos. El trastuzumab (Herceptin) es el único medicamento contra el cáncer de mama que tiene biosimilares aprobados por la FDA para el tratamiento contra el cáncer de mama. Su doctor puede decirle si un biosimilar puede incluirse en su tratamiento contra el cáncer de mama.

Preguntas para hacerle a su doctor:

¿Cuáles son mis opciones de tratamiento contra el cáncer de mama metastásico HER2 positivo?

¿Cuáles son los efectos secundarios del tratamiento?

¿Cómo se pueden controlar los efectos secundarios tales como la diarrea, el estreñimiento, el dolor de cabeza, y los cambios en la piel?

¿Hay algún ensayo clínico en el que pueda participar?

¿Cómo puedo obtener más información?

Cáncer de mama metastásico: TERAPIAS DIRIGIDAS A HER2

Recursos

Susan G. Komen®

1-877 GO KOMEN
(1-877-465-6636)
komen.org

Recursos relacionados en línea:

- Ensayos clínicos
- El Cáncer de mama metastásico: Protección de los huesos
- Cáncer de mama metastásico: Calidad de vida
- Cáncer de mama metastásico: Generalidades del tratamiento
- Cáncer de mama metastásico: ¿Qué es?
- Preguntas para hacerle a su doctor: Protección de los huesos contra el cáncer de mama metastásico
- Preguntas para hacerle a su doctor: Cáncer de mama metastásico

Nombre del medicamento	Marca y vía de administración	Aplicación	Posibles efectos secundarios
Medicamentos de anticuerpos dirigidos a la HER2			
Trastuzumab	Herceptin (medicamento intravenoso) Herceptin Hylecta (inyección subcutánea)	Tratamiento de cáncer de mama metastásico HER2 positivo	Problemas cardíacos*, dolor de cabeza, fiebre y escalofríos
Pertuzumab	Perjeta (medicamento intravenoso) Phesgo (inyección subcutánea con pertuzumab y trastuzumab)	Tratamiento de cáncer de mama metastásico HER2 positivo Se administra solo en combinación con trastuzumab.	Problemas cardíacos (porque contiene trastuzumab)*, diarrea, náusea, cansancio y erupciones cutáneas
Margetuximab	Margenza (medicamento intravenoso)	Para cáncer de mama metastásico HER2 positivo que ya ha sido sometido a tratamiento con 2 o más terapias dirigidas a HER2 (al menos 1 a nivel metastásico)	Problemas cardíacos*, cansancio, dolor de cabeza, fiebre y escalofríos
Conjugados de medicamento de anticuerpo HER2 (medicamento de anticuerpo más quimioterapia)			
Ado-trastuzumab emtansine (T-DM1)	Kadcyla (medicamento intravenoso)	Para cáncer de mama metastásico HER2 positivo que ha progresado con trastuzumab y quimioterapia basada en taxanos	Problemas cardíacos (porque contiene trastuzumab)*, problemas hepáticos**, náusea, cansancio, dolor muscular y articular y recuento bajo de plaquetas
Fam-trastuzumab deruxtecan (trastuzumab deruxtecan)	Enhertu (medicamento intravenoso)	Para cáncer de mama metastásico HER2 positivo que ha progresado con 2 o más terapias dirigidas a HER2. También para cáncer de mama metastásico que ha progresado con quimioterapia.	Problemas cardíacos (porque contiene trastuzumab)*, problemas pulmonares***, recuento bajo de glóbulos blancos, anemia, náusea y cansancio
Inhibidores de tirosina-quinasa			
Tucatinib Neratinib Lapatinib	Tukysa (píldora) Nerlynx (píldora) Tykerb (píldora)	Tratamiento del cáncer de mama metastásico HER2 positivo. Estos medicamentos pueden atravesar la barrera hematoencefálica y servir en el tratamiento de algunos cánceres de mama metastásicos que han pasado al cerebro.	Diarrea, náusea, vómitos y cansancio En contados casos, estos medicamentos se han relacionado con problemas hepáticos**.
<p>*Se le examinará el corazón antes y durante el tratamiento para asegurar que no haya problemas. **Se le examinará el hígado antes y durante el tratamiento para asegurar que no haya problemas. ***Durante todo el tratamiento, usted será examinada para detectar signos y síntomas de problemas respiratorios nuevos o que empeoran.</p>			

Se están estudiando otras terapias dirigidas a HER2 contra el cáncer de mama metastásico. Hay más información sobre el cáncer de mama metastásico HER2 positivo en komen.org.

Este contenido provisto por Susan G. Komen® está diseñado solamente con fines educativos y no es exhaustivo. Por favor consulte a su médico personal.