

Tratamiento del cáncer de mama

Cada año, más de 250,000 personas en los Estados Unidos reciben un diagnóstico de cáncer de mama.

Diagnóstico y estadios del cáncer de mama

El cáncer de mama se produce cuando las células de la mama comienzan a crecer en forma descontrolada. Muchos cánceres de mama se diagnostican en función de una **mamografía**, una exploración radiográfica especializada, que está diseñada para observar minuciosamente el tejido mamario. Algunos cánceres de mama se diagnostican cuando una mujer o su médico detectan un bulto anormal en la mama. Rara vez, los cambios en la piel o el pezón de la mama pueden ser el primer signo de un cáncer de mama.

Al momento del diagnóstico, las células del cáncer de mama pueden encontrarse solo en el tejido mamario, en los ganglios linfáticos axilares debajo del brazo o en lugares más distantes del cuerpo. Al cáncer de mama se le asigna un estadio, de I a IV, según en qué lugar del cuerpo se encuentre. El cáncer de mama en estadio IV, también llamado cáncer de mama metastásico, es el cáncer de mama que se ha diseminado a un lugar del cuerpo lejos de la mama y los ganglios linfáticos axilares.

Tipos de cáncer de mama

El cáncer de mama se divide en 3 tipos según la presencia o ausencia de diferentes proteínas en las células del cáncer de mama. El cáncer de mama con **receptores hormonales positivos** constituye el 70 % de los casos de cáncer de mama y presenta proteínas receptoras de estrógeno (ER) o receptoras de progesterona (PR) en las células cancerosas; el cáncer de mama **ERBB2-positivo** (antes conocido como HER2-positivo) constituye del 15 % al 20 % de los casos de cáncer de mama y presenta altos niveles de proteína ERBB2 en las células cancerosas; y el cáncer de mama **triple negativo** constituye el 15 % de los casos de cáncer de mama y no tiene las proteínas ER, PR ni ERBB2 en las células cancerosas.

Pronóstico y tratamiento del cáncer de mama

En los Estados Unidos, muchas personas que reciben un diagnóstico de cáncer de mama no mueren a causa de esta enfermedad. En comparación con los 250,000 casos diagnosticados por año, ocurren 41,000 muertes por cáncer de mama al año. El pronóstico y el tratamiento del cáncer de mama dependen del estadio y del tipo de cáncer de mama.

Cada plan de tratamiento es personalizado y debe ser establecido en conjunto, entre el paciente y el oncólogo. En el caso de pacientes con cáncer de mama en estadio I a III, el objetivo del tratamiento es curar el cáncer de mama. El tratamiento habitual consiste en cirugía para extirpar el tumor mamario, medicamentos y, posiblemente, radioterapia en la mama. En el caso de pacientes con cáncer de mama en estadio IV, que se ha diseminado a una parte distante del cuerpo, el objetivo del tratamiento es controlar el cáncer de mama durante el mayor tiempo posible. El tratamiento del cáncer de mama en estadio IV consiste principalmente en medicamentos.

Autores: Adrienne G. Waks, MD; Eric P. Winer, MD

Afiliaciones de los autores: Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts.

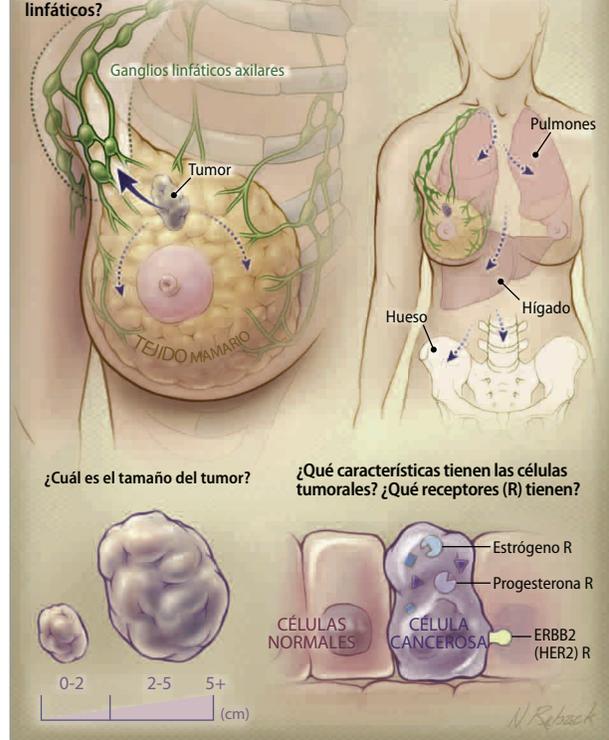
Divulgaciones relacionadas con conflictos de interés: El Dr. Winer informó que recibe honorarios personales de Genentech, Roche, Lilly, Tessaro, GlaxoSmithKline, Leap Pharmaceuticals, Carrick Therapeutics y Jounce Pharmaceuticals y opciones de compra de acciones de Verastem. No se informó ninguna otra divulgación de conflictos.

Evaluación de la gravedad del cáncer de mama

Se tienen en cuenta muchos factores al determinar la gravedad del cáncer de mama.

¿Ha crecido el cáncer dentro del tejido mamario o se ha extendido a los ganglios linfáticos?

¿Se ha diseminado el cáncer a otros órganos (metástasis)?



Diferentes tipos de cáncer de mama responden a diferentes medicamentos. El cáncer de mama con receptores hormonales positivos se trata mejor con comprimidos antiestrogénicos. Algunos pacientes también necesitan infusiones de quimioterapia intravenosa. El cáncer de mama ERBB-2 positivo se trata con medicamentos intravenosos que atacan específicamente a la proteína ERBB2 anormal junto con quimioterapia intravenosa. El cáncer de mama triple negativo se trata con quimioterapia intravenosa.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

- Sociedad Americana del Cáncer (American Cancer Society)
www.cancer.org/cancer/breast-cancer.html
- National Comprehensive Cancer Network
www.nccn.org/patients/guidelines/cancers.aspx

➤ Para encontrar esta y otras Hojas para el paciente de JAMA, visite la colección Para pacientes en jamanetworkpatientpages.com.

La Hoja para el paciente de JAMA es un servicio público de JAMA. La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su afección médica personal, JAMA le sugiere que consulte a su médico. Los médicos y otros profesionales de atención médica pueden fotocopiar esta hoja con fines no comerciales para compartirla con los pacientes. Para comprar reimpresiones en grandes cantidades, llame al 312/464-0776.