

Cáncer de mama - Panorama general [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la [Junta editorial de Cancer.Net](#) [2], 05/2014

EN ESTA PÁGINA: Encontrará información básica sobre esta enfermedad y las partes del cuerpo que puede afectar. Esta es la primera página de la Guía para el cáncer de mama de Cancer.Net. Para ver otras páginas, use el menú ubicado al costado de la pantalla. Piense en ese menú como en un mapa para recorrer esta guía completa.

En los Estados Unidos, el cáncer de mama es el tipo de cáncer más frecuente en las mujeres (excluido el cáncer de piel). Los hombres también pueden desarrollar cáncer de mama, pero [el cáncer de mama en hombres](#) [3] (en inglés) es raro, ya que representa menos del 1 % de todos los casos de cáncer de mama.

Información sobre las mamas

La mama está formada principalmente por tejido adiposo. Dentro de este tejido se encuentra una red de lóbulos formados por minúsculas estructuras tubulares llamadas lobulillos, las cuales contienen las glándulas de secreción de la leche. Conductos minúsculos conectan las glándulas, los lobulillos y los lóbulos, y transportan la leche desde los lóbulos al pezón, ubicado en el centro de la areola (el área más oscura que rodea el pezón). Toda la mama está irrigada por vasos sanguíneos y linfáticos; la sangre irriga las células, y el sistema linfático drena los productos de desecho corporal. Los vasos linfáticos se conectan con los ganglios linfáticos, que son órganos diminutos con forma de guisante que ayudan a combatir las infecciones.

Información sobre el cáncer de mama

El cáncer se origina cuando las células normales de la mama empiezan a cambiar y proliferar sin control, y forman una masa o conglomerado de células llamado tumor. Un tumor puede ser benigno o canceroso. Un tumor canceroso es maligno, lo cual significa que puede diseminarse a otras partes del cuerpo. Un tumor benigno significa que el tumor no se diseminará.

El cáncer de mama se disemina cuando crece en otras partes del cuerpo o cuando las células cancerosas se desplazan a otros sitios del cuerpo a través de los vasos sanguíneos y/o linfáticos. Esto se denomina metástasis. El cáncer de mama con mayor frecuencia se disemina a los ganglios linfáticos regionales. Los ganglios linfáticos regionales se encuentran debajo del brazo, en el cuello, debajo del esternón o inmediatamente arriba de las clavículas. Cuando el cáncer se disemina a otras partes del cuerpo, con mayor frecuencia se ven afectados los

huesos, los pulmones y el hígado. Con menos frecuencia, el cáncer de mama puede diseminarse al cerebro. El cáncer también puede regresar, o reaparecer, después del tratamiento localmente en la mama, en la piel, en otros tejidos del tórax o en otras partes del cuerpo.

Tipos de cáncer de mama

La mayoría de los casos de cáncer de mama se originan en los conductos o lóbulos. Casi el 75 % de los casos de cáncer de mama comienzan en las células que recubren internamente los conductos de la leche y se denominan carcinomas ductales. El cáncer que comienza en los lobulillos se conoce como carcinoma lobular. El diagnóstico de cáncer ductal o lobular es determinado por un patólogo que examina la muestra de tumor que se extirpó durante una biopsia (consulte [Diagnóstico](#) [4]). Un patólogo es un médico que se especializa en la interpretación de análisis de laboratorio y en la evaluación de células, tejidos y órganos para diagnosticar enfermedades.

Si la enfermedad se ha diseminado fuera del conducto o lobulillo hacia el tejido circundante, se denomina carcinoma ductal o lobular invasivo o infiltrante. El cáncer que se ubica solo en el conducto o lobulillo se llama in situ, lo que significa "en el lugar". El desarrollo de la enfermedad in situ, así como su tratamiento, depende de si se trata de un carcinoma ductal in situ (ductal carcinoma in situ, DCIS) o un carcinoma lobular in situ (lobular carcinoma in situ, LCIS).

La mayor parte de los cánceres de mama in situ son DCIS. En la actualidad, los oncólogos recomiendan que el DCIS se extirpe quirúrgicamente para ayudar a prevenir el desarrollo de cáncer de mama invasivo que después pueda diseminarse a otras partes de la mama o del cuerpo. La radioterapia y la terapia hormonal también pueden recomendarse para el DCIS (consulte [Opciones de tratamiento](#) [5] para obtener más información).

El LCIS no se considera cáncer y, generalmente, se supervisa mediante exámenes regulares y pruebas por imágenes. El LCIS en una mama constituye un factor de riesgo para el desarrollo de cáncer de mama invasivo en ambas mamas (consulte la sección [Factores de riesgo](#) [6] para obtener más información). Para reducir este riesgo, el LCIS a veces se trata con terapia hormonal (consulte [Opciones de tratamiento](#) [5]).

Otros tipos de cáncer de mama menos frecuentes comprenden el cáncer de mama medular, mucinoso, tubular, [metaplásico](#) [7] (en inglés) y papilar, así como también otros tipos aún menos frecuentes. El [cáncer de mama inflamatorio](#) [8] (en inglés) es un tipo de cáncer de rápido crecimiento que representa aproximadamente del 1 % al 5 % de todos los casos de cáncer de mama. En un primer momento, puede haber un diagnóstico equivocado de infección de la mama porque a menudo se presenta hinchazón de la mama y enrojecimiento de la piel de la mama que comienza repentinamente, pero no hay masa ni nódulo en la mama. La enfermedad de Paget es un tipo de cáncer que comienza en los conductos del pezón. En muchos casos, la piel se vuelve escamosa y puede presentar comezón. Aunque generalmente permanece in situ, también puede ser un cáncer invasivo.

¿Busca más que un panorama general?

Si desea obtener información introductoria adicional, navegue por estos temas relacionados.

Tenga en cuenta que estos enlaces lo llevan a otras secciones de Cancer.Net:

- Hoja informativa ASCO Answers [9]: Lea una hoja informativa de una página (disponible en PDF) que ofrece una introducción fácil de imprimir sobre este tipo de cáncer.
- Guía ASCO Answers [10]: Este cuadernillo en inglés de 52 páginas (disponible en PDF) ayuda a las pacientes con diagnóstico reciente a comprender mejor la enfermedad y las opciones de tratamiento, así como a llevar un registro de los aspectos específicos de su plan de atención del cáncer en particular.
- Video educativo de Cancer.Net para pacientes [11]: Vea un breve video en inglés conducido por un experto de la ASCO en este tipo de cáncer, que brinda información básica y áreas de investigación.
- Cancer.Net: Lea sobre el cáncer de mama en inglés. [12]

Para continuar leyendo esta guía, use el menú ubicado al costado de la pantalla para seleccionar otra sección.

Links:

[1] <http://www.cancer.net/node/18093>

[2] <http://www.cancer.net/about-us>

[3] <http://www.cancer.net/node/31325>

[4] <http://www.cancer.net/es/node/18099>

[5] <http://www.cancer.net/es/node/18101>

[6] <http://www.cancer.net/es/node/18096>

[7] <http://www.cancer.net/cancer-types/breast-cancer-metaplastic>

[8] <http://www.cancer.net/node/31326>

[9] http://www.cancer.net/sites/cancer.net/files/asco_answers_breast_esp.pdf

[10] http://www.cancer.net/sites/cancer.net/files/asco_answers_guide_breast.pdf

[11] <http://www.cancer.net/node/29046>

[12] <http://www.cancer.net/node/31322>