

# ¿Qué es el cáncer de mama?

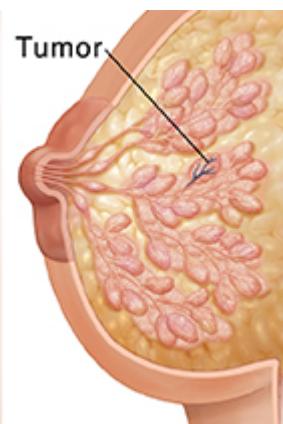
Tener cáncer de mama significa que algunas células de las mamas están cambiando y creciendo de manera descontrolada. Aprender acerca de los distintos tipos y etapas del cáncer de mama puede ayudarle a asumir un papel activo en las decisiones acerca de su tratamiento.

## Cambios en las mamas

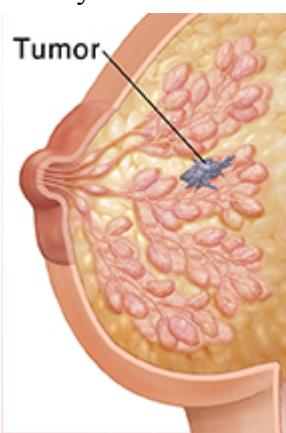
Todo su cuerpo está formado por tejido vivo. Este tejido está compuesto por células minúsculas. Estas no pueden apreciarse a simple vista. Las células normales se reproducen (dividen) de una manera controlada. Crecen cuando el cuerpo necesita que crezcan y mueren cuando ya no se necesitan. Cuando una persona tiene cáncer, algunas células cambian o se vuelven anormales. Pueden dividirse rápidamente, no morirse cuando debieran y propagarse hacia otras partes del cuerpo.



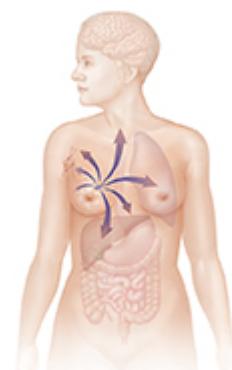
El tejido normal de la mama está formado por células sanas. Estas células se reproducen y generan nuevas células que se ven y funcionan iguales a ellas. Los lobulillos mamarios producen leche y los conductos la llevan hasta el pezón.



El cáncer de mama no invasivo (carcinoma in situ) sucede cuando las células cancerosas se encuentran solamente en los conductos o lobulillos.



El cáncer de mama invasivo sucede cuando las células cancerosas se salen de los conductos o lobulillos y se desplazan hacia el tejido de mama circundante.



La metástasis ocurre cuando las células cancerosas se desplazan hacia los ganglios linfáticos o al torrente sanguíneo y viajan hacia otra parte del cuerpo.

Se hacen pruebas para medir el tamaño de un tumor y saber cuánto se ha propagado. A esto se le llama estadificación. El estadio en que se encuentra el cáncer ayudará a determinar el

plan de tratamiento más adecuado para usted. Los estadios del cáncer de mama son los siguientes:

- Estadio 0 El cáncer es no invasivo. Las células cancerosas se encuentran solamente en los conductos (se le llama carcinoma ductal in situ o DCIS).
- Etadio I. El tumor tiene un diámetro de 2 cm (aproximadamente 3/4 de pulgada) o menos. Ha invadido el tejido mamario cercano y se pueden encontrar pequeñas cantidades de células cancerosas en los ganglios linfáticos axilares.
- Estadio II. El tumor tiene cualquier tamaño y no se ha propagado a los ganglios linfáticos. O el cáncer mide menos de 5 cm de diámetro y se ha propagado a los ganglios linfáticos.
- Estadio III. El tumor tiene cualquier tamaño y hay cáncer en los ganglios linfáticos axilares o se ha propagado a otros ganglios linfáticos. O el tumor tiene cualquier tamaño y se ha propagado a la piel, la pared torácica y, tal vez, a los ganglios linfáticos cercanos.
- Etadio IV. El tumor se ha propagado más allá de la mama, hacia los huesos, los pulmones, el hígado, el cerebro o los ganglios linfáticos alejados de la mama.

El cáncer de mama recurrente es el cáncer que regresa después del tratamiento.