

## Tipos de cáncer de seno

### ¿Cuáles son los tipos de cáncer de seno?

Los cánceres de seno se clasifican como *carcinoma in situ* o como *invasivos*. La mayoría de los cánceres de seno ocurren en los conductos de la leche – que son los tubos que llevan la leche desde el seno hasta el pezón. Este cáncer de seno se llama *carcinoma ductal*. Una segunda forma de cáncer de seno pero menos frecuente ocurre en los lobulillos – donde se produce la leche. Este cáncer se llama *carcinoma lobulillar*. Otras formas menos comunes de cáncer de seno son el medular, el coloide o mucinoso, el papilar y carcinoma tubular.

#### Cáncer in situ

In situ significa “en el sitio”. Los carcinomas ductales y lobulillares que no se extienden fuera del conducto o el lobulillo, se llaman cánceres in situ. Con frecuencia se les llama condiciones precancerosas porque pueden convertirse en cáncer invasivo. También pueden aumentar el riesgo de desarrollar cáncer invasivo.

#### Cáncer invasivo

Cuando los carcinomas ductales o lobulillares se extienden al tejido mamario circundante, el cáncer se llama invasivo. Esto aumenta la probabilidad de que el cáncer se extienda a los ganglios linfáticos. El cáncer de seno inflamatorio (IBC en inglés) y la enfermedad de Paget del pezón son dos tipos raros de cáncer de seno invasivo. El cáncer invasivo del seno no es lo mismo que la metástasis.

#### Cáncer metatásico

La metástasis ocurre cuando las células del cáncer de seno se separan del tumor del seno y se extienden a otros órganos del cuerpo ya sea a través de la corriente sanguínea o del sistema linfático.

### ¿Qué significa el tamaño y la extensión del cáncer de seno?

Además del tipo de cáncer de seno que una persona puede tener – ductal, lobulillar, in situ, invasivo – los doctores también toman en cuenta otras características tales como el tamaño y la extensión del tumor.

#### Tamaño

En general, entre más pequeño sea el tumor, mayores son las probabilidades de un tratamiento exitoso. Los doctores definen pequeño como algo menor de 2 centímetros o aproximadamente tres cuartos de pulgada.

#### Extensión

Los doctores describen la extensión del cáncer de seno como local, regional o distante. *Local* significa que el cáncer de seno está confinado al seno. Aunque el cáncer de seno se encuentre en diferentes sitios en el seno, todavía se considera local. *Regional* significa que el cáncer de seno se ha extendido a los ganglios linfáticos, especialmente aquellos localizados en la axila (ganglios axilares). *Distante* significa que el cáncer de seno se ha extendido a otras partes del cuerpo (metástasis).

### ¿Por qué es importante?

Todas las características, el tipo, el tamaño y la extensión del cáncer de seno son importantes para determinar la etapa del cáncer de seno. La etapa determina el pronóstico (el resultado esperado) y las opciones de tratamiento. La página siguiente de esta hoja de información describe las cinco etapas principales del cáncer de seno.

## Etapas del cáncer de seno

Los doctores utilizan esta escala para clasificar la etapa de progreso de cáncer de seno en una mujer. Las etapas son 0, I, II, III y IV. Entre más alta sea la etapa, más grave es el cáncer. La etapa depende del tamaño del tumor en el seno (T); si el cáncer se ha extendido a los ganglios axilares (N); y si hay alguna señal de metástasis (M). Este sistema de clasificación es llamado TNM (siglas en inglés). La siguiente tabla proporciona un resumen de la clasificación TNM. La etapa 0 (cero) se refiere al cáncer in situ. Todas las demás etapas I a la etapa IV son cáncer invasivo.

Etapa	(T) Tamaño del tumor	(N) Ganglios linfáticos axilares	(M) Metástasis
<b>In situ</b>			
<b>0</b>	agrupaciones diminutas de células cancerosas en un conducto del seno (in situ); no hay cáncer invasivo que se vea	no se ha extendido	ninguna
<b>Invasive</b>			
<b>I</b>	hasta 2 cm	no se ha extendido	ninguna
<b>II</b>	menor de 2 cm	se ha extendido a los ganglios axilares	ninguna
	de 2 a 5 cm	puede o no haberse extendido a los ganglios axilares	ninguna
	mayor de 5 cm	no se ha extendido	ninguna
<b>III</b>	cualquier tamaño	se ha extendido a múltiples ganglios axilares y estos se adhieren unos a otros	ninguna
	mayor de 5 cm	se ha extendido a los ganglios axilares	ninguna
	cualquier tamaño, pero las células se han extendido a la piel o al tórax	puede o no haberse extendido a los ganglios axilares	ninguna
	cualquier tamaño	Se ha extendido a los ganglios linfáticos a lo largo del esternón, o encima o debajo de la clavícula	ninguna
<b>Metastásico</b>			
<b>IV</b>	cualquier tamaño	puede o no haberse extendido a los ganglios axilares	se ha extendido a otros órganos del cuerpo

### Hojas de información relacionadas en esta serie:

- Carcinoma in situ
- Carcinoma ductal in situ
- El cáncer inflamatorio de seno
- El cáncer de seno metastásico
- Enfermedad de Paget del pezón
- Factores de pronóstico
- ¿Qué es el cáncer de seno?