

Tipos de tumores de cáncer de seno

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

Los tumores de cáncer de seno se clasifican como *no invasivo* o *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*.

No invasivo

El cáncer de seno no invasivo es un crecimiento anormal de las células dentro del área donde se origina. Estas células cancerosas no han invadido el tejido circundante del seno. El carcinoma ductal in situ (DCIS) es un cáncer de seno no invasivo y se le llama cáncer de etapa 0. In situ significa “en el sitio”. Aunque el carcinoma ductal in situ (en inglés, DCIS) y el carcinoma lobulillar in situ (LCIS) suenan parecido, el carcinoma lobulillar in situ (LCIS) no se considera cáncer de seno. El carcinoma lobulillar in situ (LCIS) es un factor de riesgo de cáncer de seno.

Cáncer invasivo

Cuando los carcinomas ductales o lobulillares se extienden al tejido mamario circundante desde los conductos o lobulillos, 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. Otras formas menos comunes de cáncer de seno invasivo son el medular, el coloide o mucinoso, el papilar y carcinoma tubular. El cáncer invasivo del seno no es lo mismo que la metástasis

- **Metastásico** — 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 de los tipos de tumores de cáncer de seno — no invasivos o invasivos — los doctores también toman en cuenta otras características tales como el tamaño y la extensión del tumor.

Tamaño

En general, pero no siempre, 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?

El tamaño y la extensión del cáncer de seno son características importantes para determinar la etapa del cáncer de seno. La etapa determina el pronóstico (el resultado esperado) y las opciones de tratamiento. El otro lado de esta hoja de información describe las cinco etapas del cáncer de seno.

Etapas del cáncer de seno

Los doctores utilizan esta escala para clasificar la etapa de progreso de cáncer de seno. Las etapas son 0, I, II, III y IV. Entre más alta sea la etapa, más grave es el cáncer. La etapa del cáncer de seno depende de lo siguiente: El 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 carcinoma ductal in situ (DCIS). Todas las demás etapas I a la etapa IV son cáncer invasivo.

Etapa	(T) Tamaño del tumor	(N) Ganglios linfáticos axilares	(M) Metástasis
No invasivo			
0	agrupaciones diminutas de células cancerosas en un conducto del seno (in situ); no se ve cáncer invasivo	no se ha extendido	ninguno
Invasivo			
I	hasta 2 cm	no se ha extendido	ninguno
II	menor de 2 cm	se ha extendido a los ganglios axilares	ninguno
	de 2 a 5 cm	puede o no haberse extendido a los ganglios axilares	ninguno
	mayor de 5 cm	no se ha extendido	ninguno
III	cualquier tamaño	se ha extendido a múltiples ganglios axilares y estos se adhieren unos a otros	ninguno
	mayor de 5 cm	se ha extendido a los ganglios axilares	ninguno
	cualquier tamaño, pero las células se han extendido a la piel o al tórax	puede o no haberse extendido a los ganglios axilares	ninguno
	cualquier tamaño	se ha extendido a los ganglios linfáticos a lo largo del esternón, o encima o debajo de la clavícula	ninguno
Metastásico			
IV	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 ductal in situ
- Cáncer inflamatorio de seno
- Cáncer de seno metastásico
- Enfermedad de Paget del pezón
- Factores de pronóstico
- ¿Qué es el cáncer de seno?