

Cáncer de seno triple negativo

¿Qué es el cáncer de seno triple negativo?

El cáncer de seno triple negativo, también llamado basal (o basaloide), es un subtipo de cáncer de seno. Aunque con frecuencia se hace referencia al cáncer de seno como una sola enfermedad, existen muchos tipos de tumores de cáncer de seno. De hecho, se puede decir que el cáncer de seno es un grupo de enfermedades. Todos los tipos de cáncer de seno se originan en el seno. De manera que son semejantes en cierta forma, pero pueden ser muy distintos entre sí.

Existen muchas maneras de describir los cánceres de seno, por ejemplo:

- el sitio donde se originan dentro del seno (lobulillos o conductos).
- qué tan avanzados están (no invasivo, invasivo, metastático).
- su apariencia en el laboratorio de acuerdo al patólogo (por ejemplo: inflamatorio, mucinoso)
- la presencia o ausencia de tres biomarcadores

Los biomarcadores son proteínas que controlan el funcionamiento celular, tal como el crecimiento o muerte de las células. Estos son receptores de estrógeno (ER), receptores de progesterona (PR) y HER2/neu. El cáncer de seno triple negativo no tiene dichos biomarcadores. Se le conoce como receptor de estrógeno negativo (ER-) y HER2/neu negativo. El tipo de cáncer de seno que una persona tiene a menudo afecta el pronóstico (posibilidades de recuperación) y las opciones de tratamiento.



¿A quién le da cáncer de seno triple negativo?

En los Estados Unidos, aproximadamente entre el 15 y 20% de todos los cánceres de seno son cáncer triple negativo o basales (basaloides). Cualquier persona puede tener cáncer triple negativo. Sin embargo, la investigación ha mostrado que se presenta más frecuentemente en:

- Mujeres jóvenes
- Mujeres afroamericanas
- Mujeres hispanas/latinas
- Mujeres que presentan mutaciones del gen

¿Qué es lo que hace distintivo al cáncer triple negativo?

El cáncer de seno triple negativo con frecuencia se trata de un tumor agresivo. En comparación con otros tipos de cáncer de seno, tiende a crecer más rápidamente y tiene menos posibilidades de observarse en una mamografía anual. Además, tiene mayores posibilidades de extenderse a otras partes del cuerpo tempranamente. Asimismo, tiende a reaparecer (regresar) más a menudo que otros subtipos de cáncer de seno. Usualmente su pronóstico es más malo que los tipos de cáncer de seno con receptores positivos de hormonas. En parte se debe a la falta de tratamiento dirigido y específico para este tipo de cáncer de seno.

Opciones de tratamiento

Las opciones de tratamiento para el cáncer de seno triple negativo son limitadas. Como estos tumores carecen de receptores hormonales, la terapia hormonal, como el tamoxifen o los inhibidores de aromataasa no pueden utilizarse. Además, debido a que el tumor es HER2/neu negativo, no se utiliza la terapia dirigida Herceptin. Y, aún no existen otras terapias dirigidas para este tipo de cáncer de seno.

Sin embargo, el cáncer de seno triple negativo se puede tratar con éxito si se detecta tempranamente. La quimioterapia es un tratamiento eficaz. La investigación muestra que el cáncer de seno triple negativo quizá responda mejor a la quimioterapia que otros tipos de cáncer de seno. La cirugía y la radioterapia también son utilizadas.

Investigación

Los estudios clínicos están investigando nuevos tratamientos. De entre los objetivos potenciales para terapias futuras se encuentran el receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGF), el receptor aB cristalino y el receptor ciclino E.

Recursos

BreastCancerTrials.org

Living Beyond Breast Cancer

1-888-753-5222

www.lbbc.org

National Cancer Institute

1-800-422-6237

www.cancer.gov/clinicaltrials

Triple Negative Breast Cancer Foundation

1-877-880-8622 (1-877-880-TNBC)

www.tnbcfoundation.org



Hojas de información relacionadas en esta serie:

- Estudios Clínicos
- Investigación actual en medicamentos y tratamientos
- La genética y el cáncer de seno
- Cómo afectan las hormonas al cáncer de seno
- Factores de pronóstico
- Diferencias raciales y étnicas
- Mujeres jóvenes y el cáncer de seno

La lista de recursos está disponible solamente como una sugerencia. Esta no es una lista completa de los materiales o de la información disponible sobre la salud de los senos o el cáncer de seno. Esta información no debe ser usada para autodiagnóstico o para reemplazar los servicios de un médico profesional. Además, *Komen for the Cure* no respalda, recomienda, representa o da garantía alguna relacionada con la precisión, actualización, calidad o infracción de cualquier material, producto o información proporcionada por las organizaciones incluidas en la lista de recursos.

Datos para la Vida, una adaptación de la serie Facts for Life, fue desarrollada en colaboración con el laboratorio de investigación sobre comunicación de la salud (Health Communication Research Laboratory) en la Universidad de Saint Louis ©2012 Susan G. Komen for the Cure. Item No. KOMEE079100 5/12