

Aunque con frecuencia se hace referencia al cáncer de seno como una sola enfermedad, existen muchos tipos de cáncer de seno. El tipo de cáncer afecta el pronóstico (posibilidades de supervivencia) y las opciones de tratamiento.

Se hacen pruebas a todos los tumores cancerosos, en búsqueda de estrógeno, progesterona y receptores HER2. Los resultados de las pruebas se anotan en el informe patológico. Para cada tipo de receptor, un resultado “positivo” significa que hay muchos receptores. Un resultado “negativo” significa que hubo algunos receptores o ninguno.

Los tumores con resultado positivo pueden ser tratados con terapias diseñadas para dirigirse a células cancerosas con estos receptores. Los tumores con receptores positivos de estrógeno y/o progesterona pueden tratarse con terapia hormonal (por ejemplo, con tamoxifeno e inhibidores de aromatasa). Los tumores cancerosos con receptores HER2 positivos pueden tratarse con terapias dirigidas anti HER2. Dichas terapias no funcionan en tumores con resultado negativo en las pruebas, incluyendo cánceres de seno triple negativo.

¿Qué es el cáncer de seno triple negativo?

El cáncer de seno triple negativo es:

- Receptor de estrógeno negativo.
- Receptor de progesterona negativo.
- Receptor HER2 negativo

¿A quién le da cáncer de seno triple negativo?

En los Estados Unidos, aproximadamente entre el 15 y 20% de cánceres de seno son cáncer triple negativo. A cualquier persona le puede dar cáncer de seno triple negativo, sin embargo, estos tumores ocurren con más frecuencia en mujeres más jóvenes, mujeres

afroamericanas y mujeres con una mutación en el gen *BRCA1*. Posiblemente también sea más común entre mujeres hispanas en comparación con las mujeres blancas.

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

Este cáncer tiende a ser más agresivo (crece más rápidamente) que algunos otros cánceres de seno. Al igual que con otros cánceres de seno con receptor de estrógeno negativo, el cáncer triple negativo puede reaparecer (regresar) tempranamente y extenderse a otras partes del cuerpo. Durante al menos los primeros 5 años después del diagnóstico, el cáncer triple negativo tiene un pronóstico más malo que el cáncer de seno con receptor de estrógeno positivo. Sin embargo, si una mujer sobrevive 5 años sin reaparición del cáncer, sus probabilidades de supervivencia son altas.

Opciones de tratamiento

Debido a que el cáncer triple negativo carece de receptores de estrógeno, progesterona o receptores HER2, las terapias hormonales y las terapias dirigidas anti HER2 no funcionan. Por ello, esas terapias no pueden usarse para tratar el cáncer triple negativo.

El cáncer triple negativo usualmente se trata a través de la combinación de cirugía, radioterapia y quimioterapia. Como se mencionó anteriormente, el cáncer triple negativo no puede tratarse con terapias hormonales ni con terapias dirigidas anti HER2.

La quimioterapia puede funcionar bien contra el cáncer triple negativo. Quizá este cáncer responda mejor a la quimioterapia que otros tipos de cáncer de seno.

Algunas veces, se suministra quimioterapia antes de proceder a la cirugía. A este procedimiento se le llama quimioterapia neoadyuvante. Posiblemente esto reduzca un tumor lo suficiente como para que una mujer tenga una lumpectomía en vez de una mastectomía.

La forma en que el cáncer triple negativo responde a la quimioterapia neoadyuvante, también da información sobre el pronóstico. Si un tumor responde bien, las probabilidades de supervivencia son más altas.

Estudios clínicos

Los estudios clínicos prueban la seguridad y los posibles beneficios de nuevos tratamientos. Su objetivo es encontrar un tratamiento mejor que el tratamiento estándar del momento. Las personas participan en dichos estudios en forma voluntaria.

BreastCancerTrials.org en colaboración con Susan G. Komen ofrece un servicio de coordinación personalizado que puede ayudarle a encontrar un estudio clínico sobre el [cáncer triple negativo](#).

Si recientemente se le ha diagnosticado cáncer triple negativo (o cualquier tipo de cáncer de seno), le animamos a que considere formar parte de un estudio clínico.

Hable con su doctor o visite la sección de Recursos para obtener más información.



Preguntas que puede hacerle a su doctor

- ¿Qué tipo de tratamiento necesito para el cáncer triple negativo? ¿Por qué?
- ¿Cuándo comenzará el tratamiento? ¿Cuánto tiempo tomará?
- ¿Cuáles son los efectos secundarios posibles? ¿Cuánto tiempo durarán? ¿Sobre cuáles de ellos debo informarle a usted?
- ¿Hay algunos estudios clínicos en los que yo debiera considerar participar?

Recursos

Susan G. Komen®
1-877 GO KOMEN (1-877-465-6636)

www.komen.org

BreastCancerTrials.org

415-476-5777

National Cancer Institute
1-800-4-CANCER (1-800-422-6237)

www.cancer.gov/clinicaltrials

Triple Negative Breast Cancer Foundation
1-877-880-TNBC (8622)

www.tnbcfoundation.org

Hojas de información relacionadas en esta serie:

- Cómo afectan las hormonas al riesgo del cáncer de seno
- Diferencias raciales y étnicas
- Estudios clínicos
- La genética y el cáncer de seno
- Pronóstico del 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 el cáncer de seno. Esta información no debe ser usada para autodiagnóstico o para reemplazar los servicios de un médico profesional. Komen 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.