

CONOCE TU TIPO DE CÁNCER

¿Por qué conocer el tipo de cáncer de mama es tan importante?

Conocer lo más que puedas sobre tu cáncer de mama te ayudará a trabajar mejor con tu médico para optimizar el tratamiento. Es la composición genética del tumor lo que ayudará a que el médico defina tu cáncer y oriente las decisiones sobre qué tratamientos son los mejores.

El estado del receptor hormonal (RH) y el receptor 2 de factor de crecimiento epidérmico humano (HER2) en un tumor de cáncer de mama define algunos de los tipos más comunes de cáncer de mama. RH y HER2 pueden estar presentes o ser positivos (RH+, HER2+), o estar ausentes o ser negativos (RH-, HER2-) en el tumor. Dependiendo del estado de estos componentes, el cáncer puede tratarse de manera distinta.

HER2 +

RH+ Si el cáncer de mama es de tipo RH+ y HER2+

Si el cáncer de mama es **HER2+** significa que el tumor ha dado positivo en cuanto a la proteína HER2 que promueve el crecimiento de las células cancerígenas.

Esto ocurre en 1 de cada 5 casos de cáncer de mama, cuando las células cancerígenas generan un exceso de HER2 debido a una mutación genética.

Cuando el cáncer de mama es de tipo RH+, esto significa que el cáncer puede tratarse con terapias hormonales que bloquean las hormonas de las células cancerígenas. El cáncer HER2+ tiende a tener una menor respuesta al tratamiento hormonal.

Esto podría ser porque el cáncer de mama HER2+ tiende a ser más agresivo que otros tipos de cáncer de mama. Sin embargo, los tratamientos pueden ser eficaces.

HER2 -

Si el cáncer de mama es RH+ y HER2-

El cáncer de mama **RH+ y HER2-** es la **forma más común** (representa más del 70% de todos los cánceres de mama). El cáncer RH+ generalmente se trata con terapias hormonales primero, que ayudan a detener el crecimiento del tumor. Estas terapias ayudan a evitar que las células cancerígenas obtengan el estrógeno que necesitan para crecer.

Los tumores RH+ tienen menos probabilidades de reaparecer que los tumores RH- durante los primeros 5 años después del diagnóstico.

Sin embargo, a veces, el cáncer supera el tratamiento y se vuelve resistente a la terapia hormonal.

RH- Si el cáncer de mama es de tipo RH- y HER2+

Los cánceres de mama **RH- y HER2+** son característicos del cáncer de mama inflamatorio (CMI). La mayoría de los CMI se desarrollan a partir de células que envuelven los conductos lácteos de la mama y luego ocupan otros tejidos cercanos. Los CMI son diagnosticados inicialmente como avanzados.

Los cánceres de mama RH- no responden a las terapias hormonales, y los tumores HER2+ tienden a ser más agresivos. Por lo tanto, los CMI a menudo se tratan con diferentes tratamientos como la quimioterapia y terapias dirigidas a eliminar el HER2+, pero no se tratan con terapias hormonales.

Si el cáncer de mama es de tipo RH-, HER2- o triple negativo

A los cánceres de mama **RH- y HER2-** se los denomina como cáncer de mama triple negativo (CMTN).

Entre un 15 y un 20% de todos los cánceres de mama son triple negativos. Cualquier persona puede tener este tipo de cáncer de mama, pero las investigaciones muestran que ocurre más a menudo en mujeres más jóvenes, mujeres afroamericanas y mujeres que tienen la mutación BRCA1. Los tumores triples negativos pueden ser agresivos y pueden tener un pronóstico más desfavorable (al menos dentro de los primeros 5 años después del diagnóstico) en comparación con las formas RH+ de la enfermedad. El CMTN se trata a menudo con alguna combinación de cirugía, radioterapia y quimioterapia. Estos tumores no pueden tratarse con terapias hormonales ni terapias dirigidas a combatir el HER2 debido a que son RH- y HER2-.

OTROS CONCEPTOS QUE DEBES CONOCER Y ANALIZAR CON TU MÉDICO:

Siempre que el cáncer de mama vuelva a aparecer o se extienda, las células cancerígenas deben volver a analizarse en busca de estados HER2 y RH, ya que estos pueden cambiar respecto del cáncer original en hasta un 20 o 30% de los casos.

Referencias: Advanced Breast Cancer Community - What type of advanced breast cancer do you have? Available at: advancedbreastcancercommunity.org