

COMPRENDE TU DIAGNÓSTICO

1 RH= Receptor hormonal

Tumor RH+ (positivo) = Tumor cuyas células tienen receptores para hormonas (estrógenos o progesterona) que favorecen el crecimiento tumoral.

Tumor RH- (negativo) = Tumor cuyas células no tienen receptores para estas hormonas.

2 HER2 = Receptor del factor de crecimiento epidérmico tipo 2

Tumor HER2+ (positivo) = Tumor cuyas células tienen altos niveles de este receptor, el cual se ha asociado con tumores de mama más agresivos.

Tumor HER2- (negativo) = Tumor cuyas células tienen niveles normales de este receptor.

3 Ki67 = Marcador de proliferación celular

Estima el porcentaje de células que están en división en el tumor en el momento del diagnóstico.

www.geicam.org



LA COMBINACIÓN DE ESTAS CARACTERÍSTICAS DEFINE LOS DISTINTOS TIPOS DE TUMOR:



Tumores RH+,
HER2- y Ki67 < 20% → **LUMINAL
A**

- 25-50% de todos los tipos de cáncer de mama.
- Tipo tumoral de mama con mejor pronóstico.
- Se suelen usar tratamientos hormonales.



Tumores RH+
y HER2+ o HER2- → **LUMINAL
B**

- RH+, HER2- y Ki67 ≥ 20% Luminal B1
- RH+, HER2+ (independientemente de Ki67) Luminal B2
- 25-45% de los tumores de mama.
- Además de la quimioterapia se suelen usar tratamientos hormonales, y en algunos casos también terapias biológicas frente a HER2.



Tumores RH-
y HER2- → **TRIPLE
NEGATIVO**

- 10-20% de los tumores de mama.
- Sus células tumorales suelen tener más alteraciones genéticas, actualmente objeto de numerosas investigaciones clínicas en marcha.
- Alta sensibilidad a la quimioterapia.



Tumores RH-
y HER2+ → **HER2-
POSITIVO**

- 5-15% de los tumores de mama.
- Además de la quimioterapia, son pacientes candidatas a terapias biológicas específicas frente a HER2.

Trabajamos para la superación del cáncer de mama ¿Nos ayudas?

GEICAM es el grupo multidisciplinar
dedicado a la **investigación clínica,
epidemiológica y traslacional independiente**
en cáncer de mama desde 1995



+700
EXPERTOS
TRABAJANDO EN RED



PRESENTES EN
180
HOSPITALES
DE TODA ESPAÑA

+20 AÑOS
DESARROLLANDO INVESTIGACIÓN
CLÍNICA, EPIDEMIOLÓGICA
Y TRASLACIONAL
EN CÁNCER DE MAMA



+100
ESTUDIOS Y
ENSAYOS CLÍNICOS

CON LA PARTICIPACIÓN DE
+45.000
PACIENTES

Apoya la investigación

Envía GEICAM al 28014