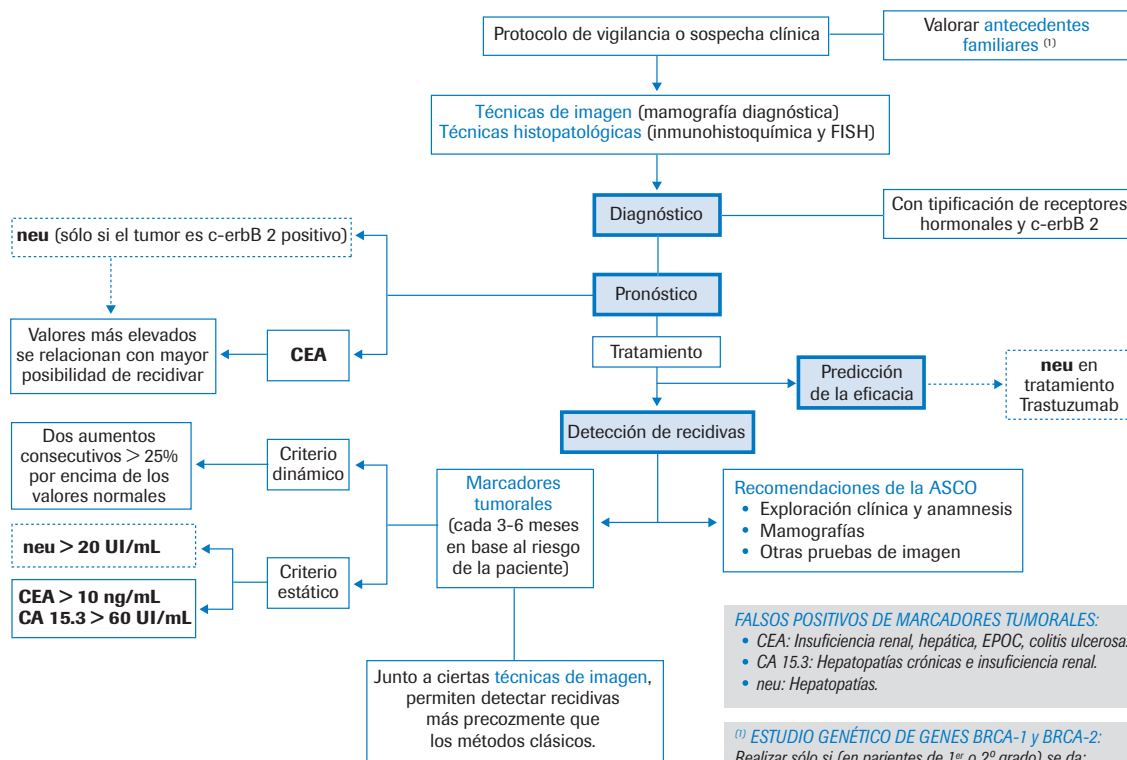


Cáncer de mama



ABREVIATURAS:

FISH: Hibridación in situ fluorescente

(técnica de citogenética).

neu: Proteína sérica soluble

correspondiente al dominio

transmembrana de c-erbB 2.

c-erbB 2: Receptor transmembrana de

factor de crecimiento hipereexpresado en

ciertos tumores.

CEA: Antígeno carcinoembrionario.

CA 15.3: Antígeno carbohidrato 15.3.

ASCO: American Society of Clinical

Oncology.

EPOC: Enfermedad pulmonar obstructiva

crónica.

BRCA-1: Gen supresor de tumores que

regula la síntesis de la proteína brca1

(cromosoma 17).

BRCA-2: Gen supresor de tumores que

regula la síntesis de la proteína brca2

(cromosoma 13).

BIBLIOGRAFÍA: 57, 70, 126, 164, 167, 168,
169, 170, 183.

FALSOS POSITIVOS DE MARCADORES TUMORALES:

- CEA: Insuficiencia renal, hepática, EPOC, colitis ulcerosa.
- CA 15.3: Hepatopatías crónicas e insuficiencia renal.
- neu: Hepatopatías.

⁽¹⁾ ESTUDIO GENÉTICO DE GENES BRCA-1 y BRCA-2:

Realizar sólo si (en parientes de 1^{er} o 2^o grado) se da:

- ≥ 3 casos de cáncer de mama o de ovario.
- 2 casos de cáncer de mama (si 1 caso es varón o mujer < 50 años).
- 2 casos de cáncer de ovario.
- 1 caso de cáncer de mama y 1 caso de cáncer de ovario.
- 1 caso de cáncer de mama antes de los 30 años.