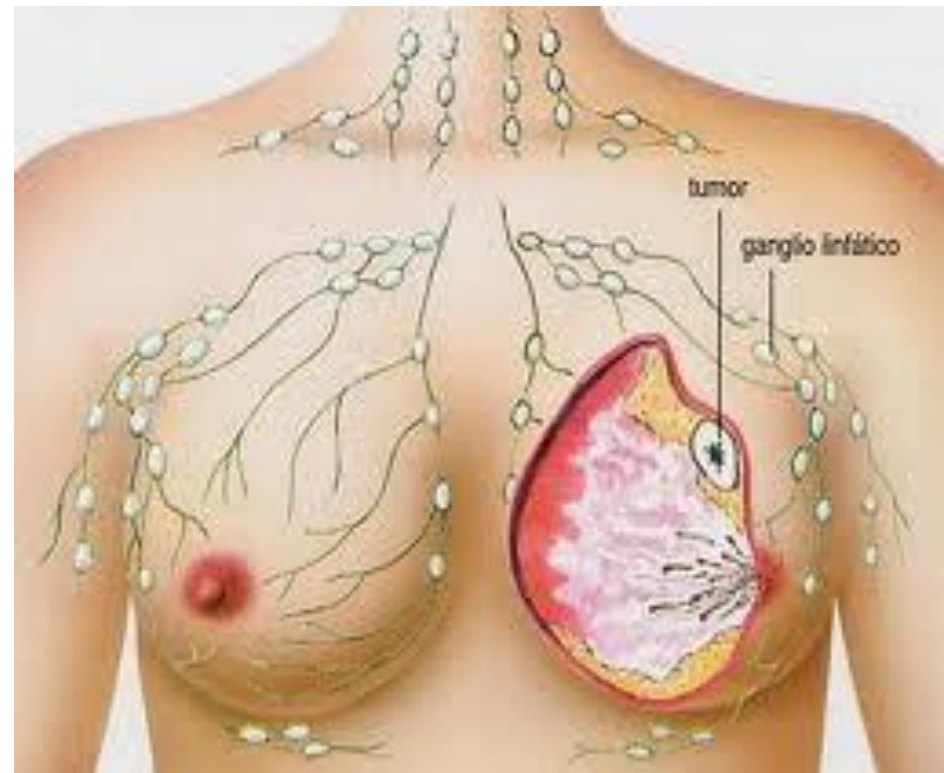


DIAGNOSTICO POR IMAGEN. MAMOTOMO Y SUS NUEVOS AVANCES.

AREA TEMÁTICA: MEDICINA Y SALUD.

AUTORES:

- FCO. JAVIER LOZANO MARTÍNEZ.
 - DULCENOMBRE MORCILLO MENDOZA.
 - JUANA MORCILLO MENDOZA.
- ENFERMEROS C.H. TORRECÁRDENAS- ALMERÍA.
E-mail: javier.loz@hotmail.com



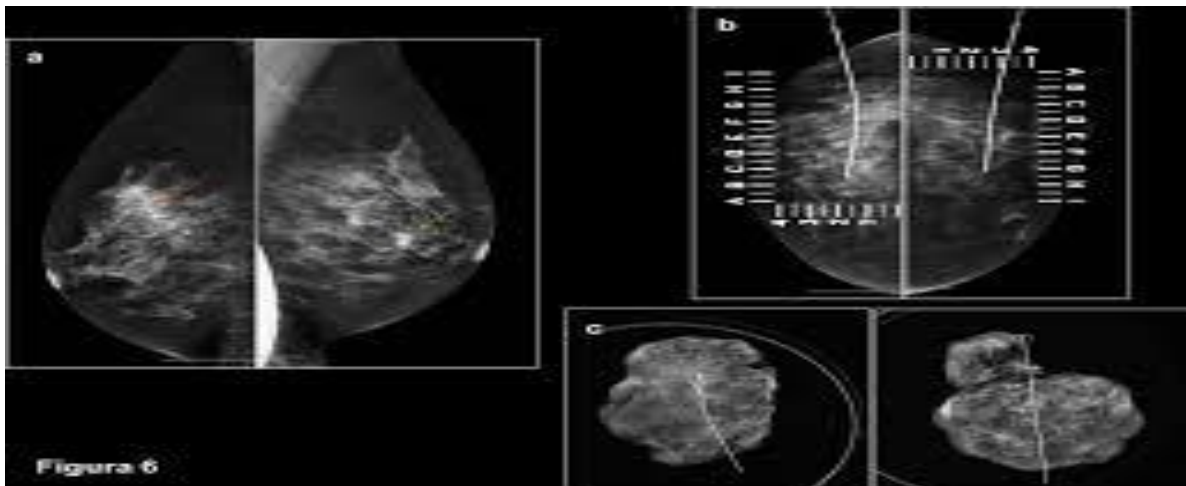
INTRODUCCIÓN:

El Mamotomo es un sistema de biopsia que utiliza una sonda guiada por imágenes para realizar tomas del tejido mamario.



OBJETIVOS

El objetivo de este estudio es evaluar la correlación entre métodos de imagen, resultados histológicos de los mamotomos y de las biopsias quirúrgicas.



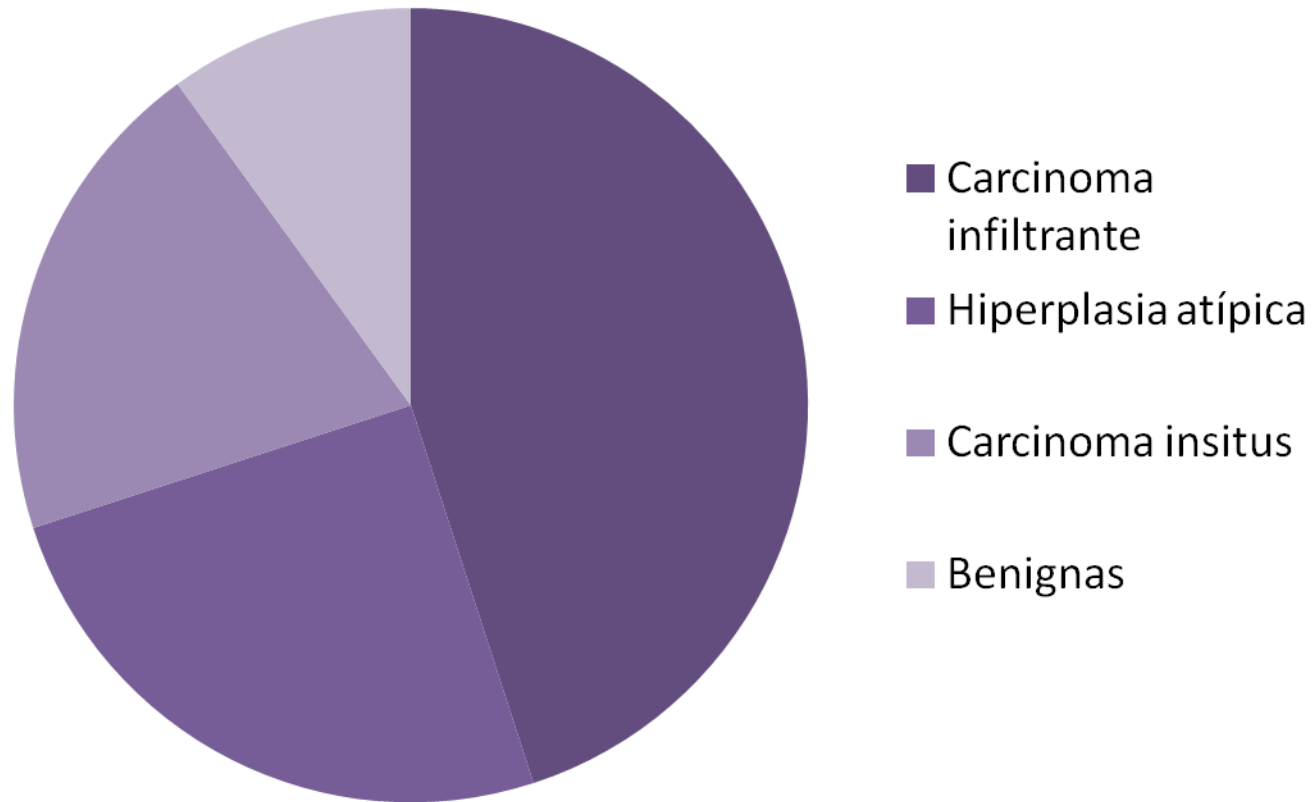
MATERIAL Y MÉTODOS

Se llevó a cabo un estudio descriptivo de los 89 mamotomos efectuados en el Hospital Torrecárdenas desde ENERO 2013 y FEBRERO 2015.

RESULTADOS

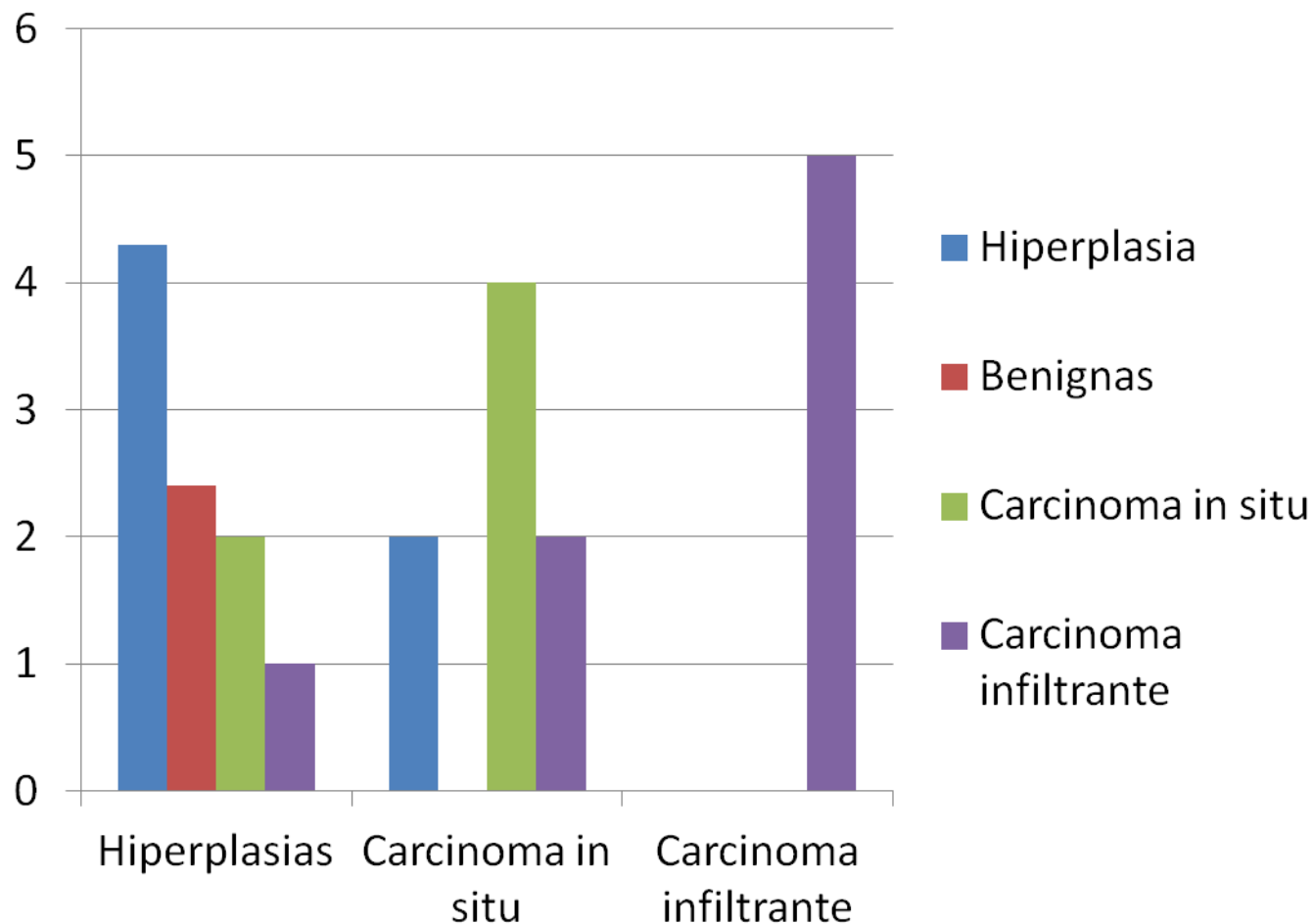
Se llevaron a cabo 89 biopsias mediante mamotomo tras sospecha radiológica (73 microcalcificaciones, 12 nódulos no palpables, 4 distorsiones de tejido). De acuerdo a las guías Radiológicas se clasificaron en birads III (15 pacientes), IV (71 pacientes), V (3 pacientes).

Resultados anatomopatológicos de las biopsias.



Solamente en aquellas lesiones con riesgo de infravaloración (13 hiperplasias atípicas, 12 carcinomas in situ) y en diagnósticos de carcinoma infiltrante se llevó a cabo una biopsia quirúrgica.

El estudio comparativo entre biopsia mediante mamotomo y la biopsia quirúrgica posterior con objeto de evaluar la posibilidad de infravaloración del mamotomo se resume en:



CONCLUSIONES

La punción mediante vacío (mamotomo) supone una alternativa a la biopsia quirúrgica como herramienta diagnóstica inicial en las lesiones mamarias no palpables, minimizando no solo los costes, el tiempo y los riesgos asociados a la cirugía sino también las implicaciones psicológicas que tiene en la paciente.

MUCHAS GRACIAS!!