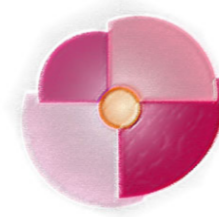




**Hospital  
General**  
UNIVERSITARI DE VALENCIA

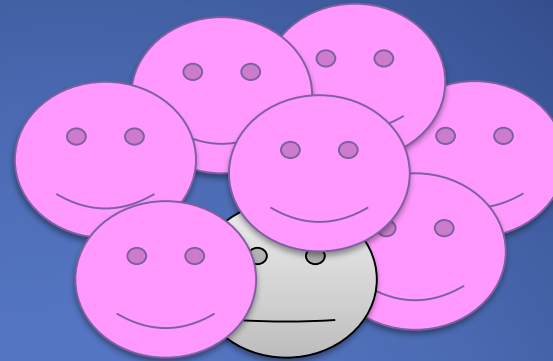


**Unidad funcional  
de mama**

Diagnostico y tratamiento de lesiones sospechosas de alto grado usando Biopsia asistida por vacio guiada por ultrasonografia.

Autores:

Vucetic J, Palao Errando J, Barber Hueso C, Cárdenas Herrán JS, Ortega Millán M, García García R

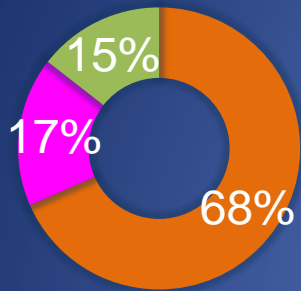


## US biopsia mamaria asistida por vacio guiada por ultrasonido

Insercion unica  
Muestra suficiente  
Diagnostico mas ecertado  
Lesion pequeña removida completa

El Objetivo del estudio es compartir la **experiencia** de los pasados 2 años de realización de **biopsias asistidas por vacío (VAB)** para el diagnóstico y tratamiento de lesiones mamarias potencialmente malignas.

## Origen de pacientes



- outpatient
- primary
- screening

Biopsia con aguja gruesa

**Benigno** –  
protocol de  
screening usual

**Lesion de alto  
riesgo**

**Discordancia  
radio-patologica**

¿tamaño?

BAV guiada por US

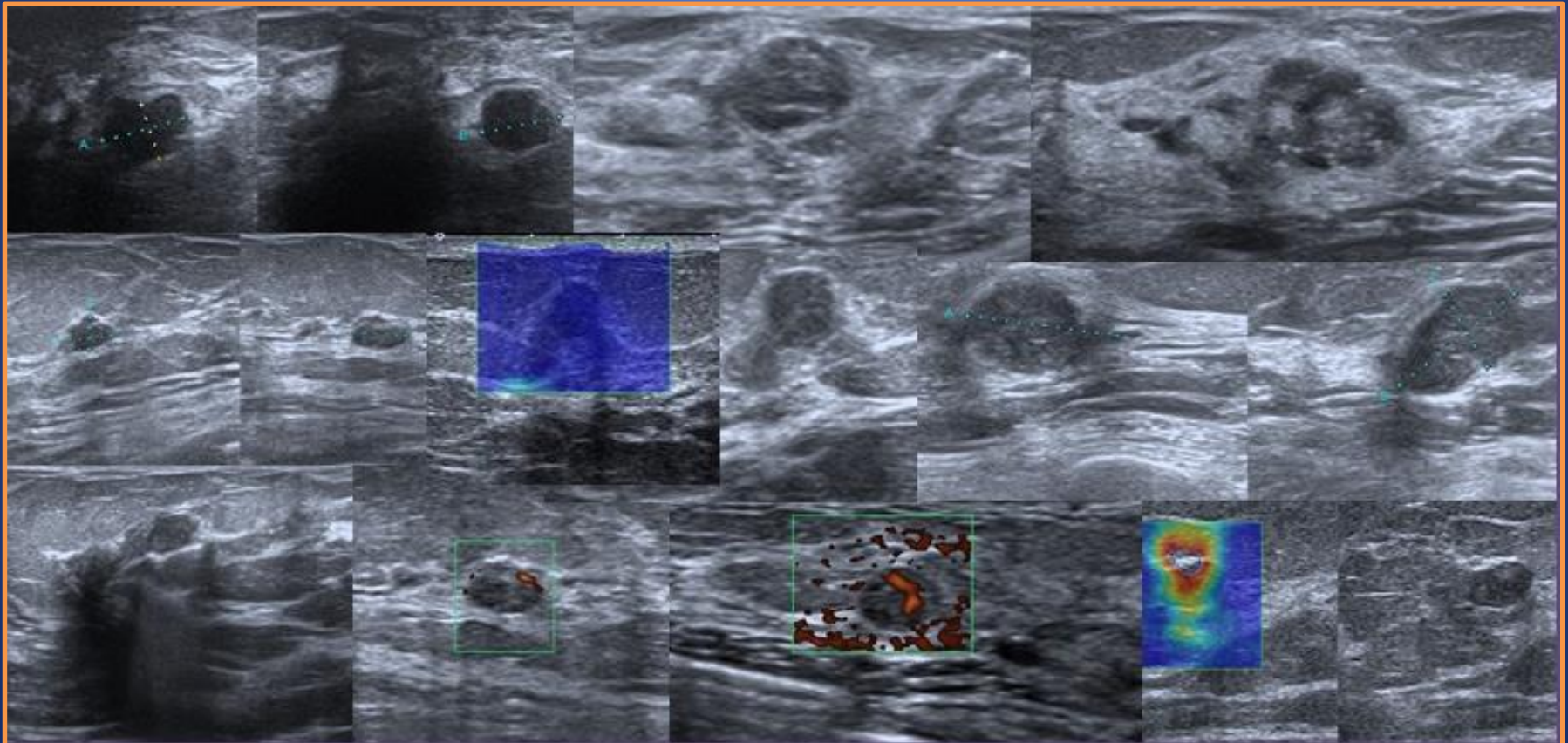
Anestesia local  
Agujas 10G-7G  
Excercises  
Marcador metalico  
compression Local  
Seguimietno en 24h– US and  
mamografia  
Recomendaciones  
Cita con cirujano





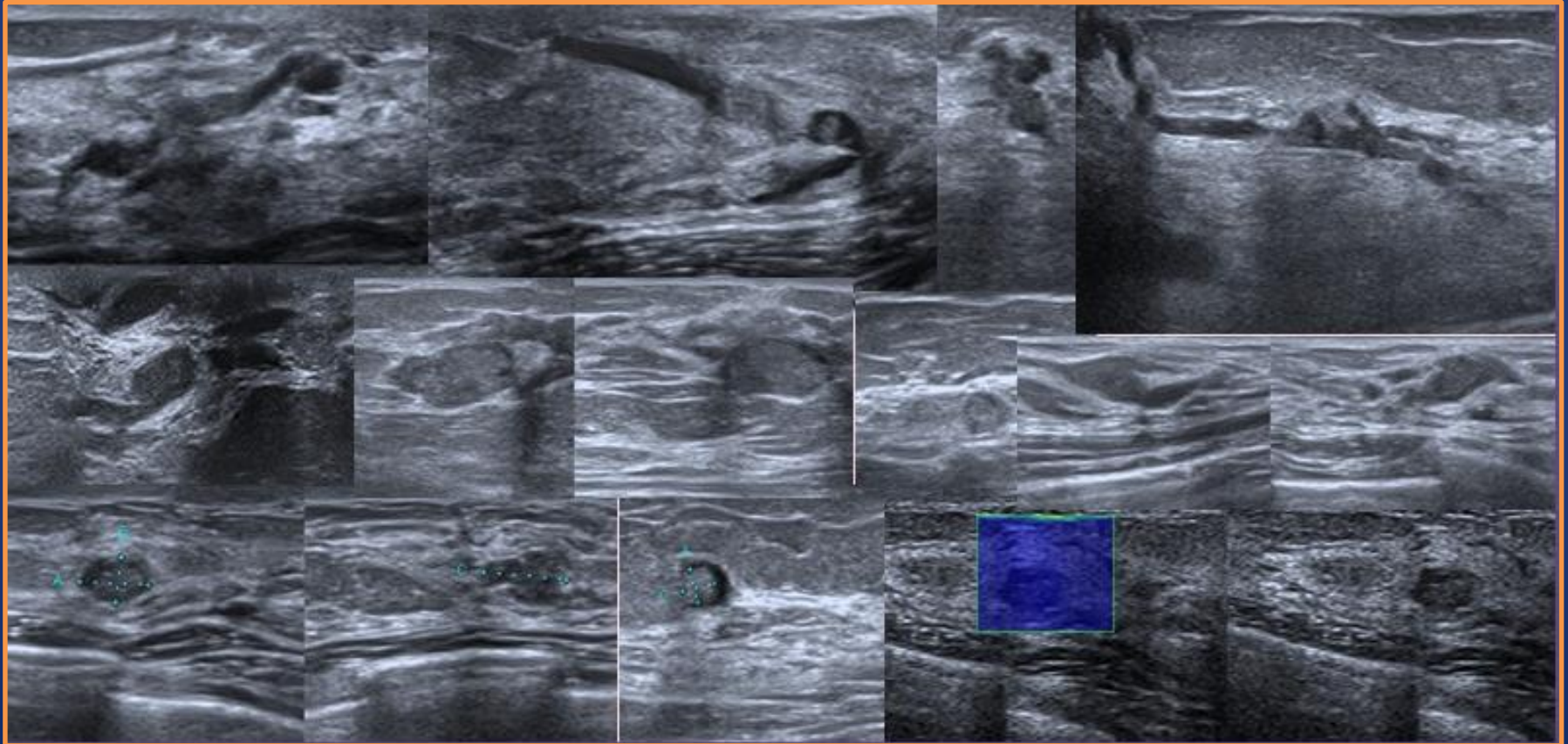
Lesiones eligibles para  
BAV:

Nódulos



Lesiones eligibles for  
BAV:

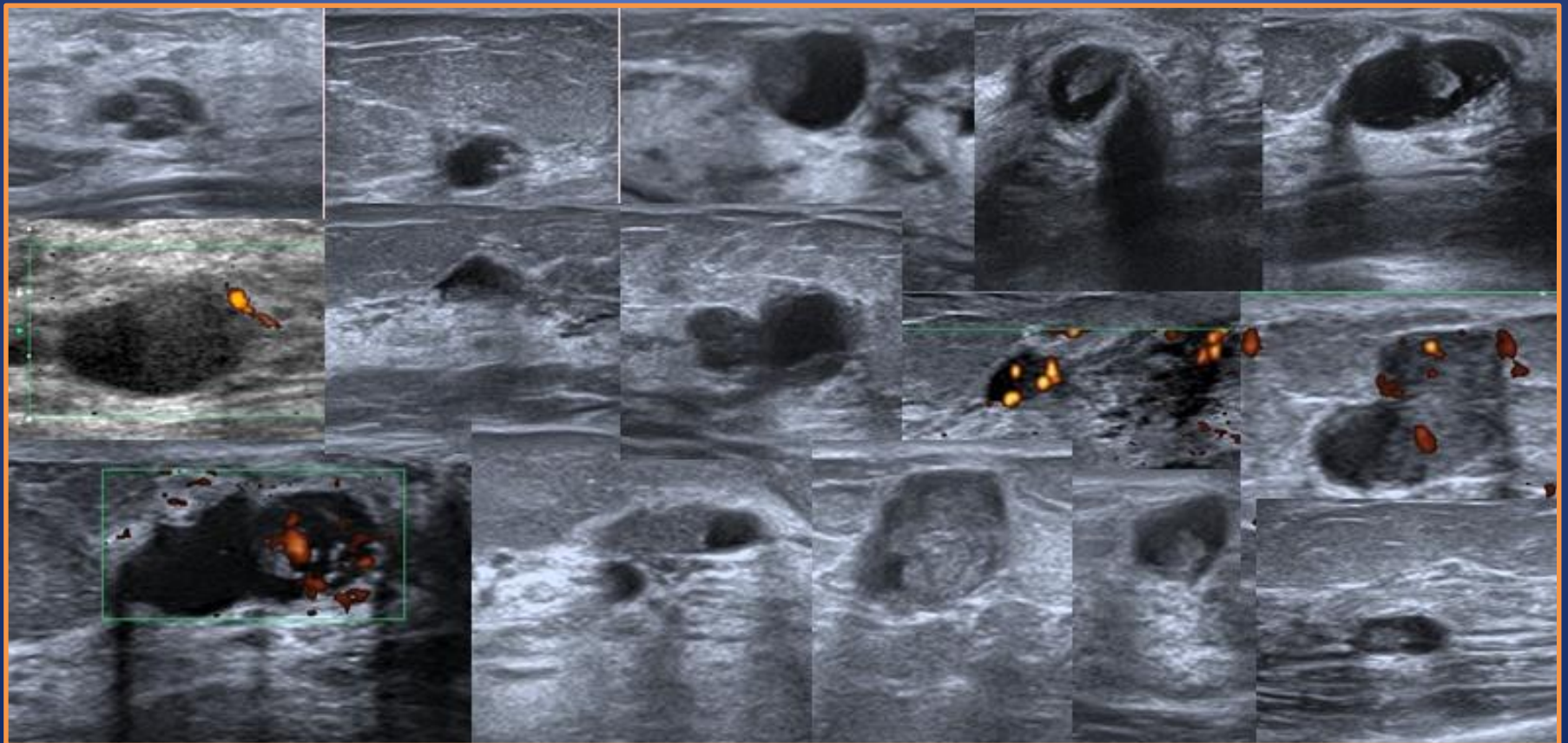
Papilomas





Lesiones eligibles for BAV:

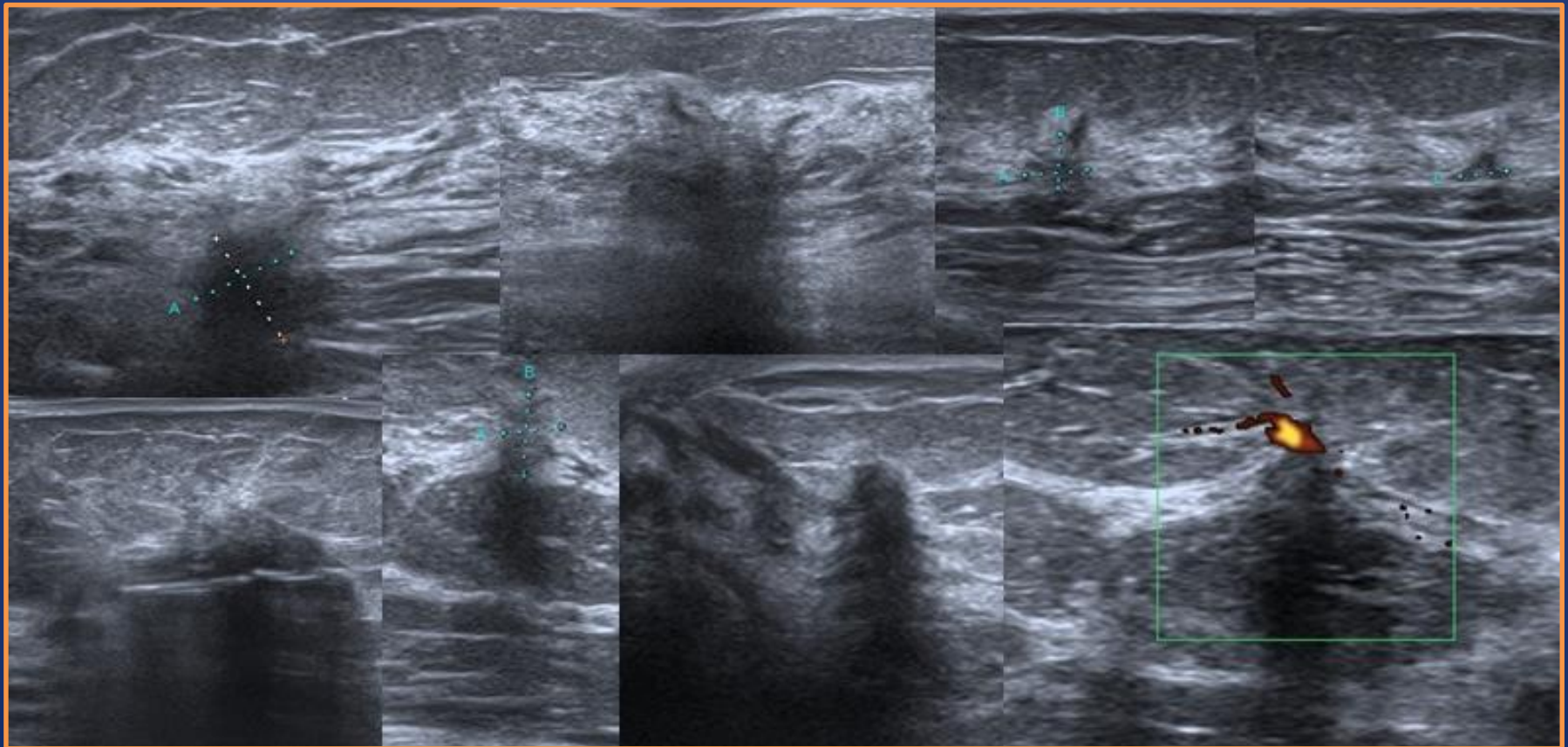
Lesiones quísticas complejas.





Lesiones eligibles for BAV:

Lesiones sospechosas con mala transmission  
Acustica.

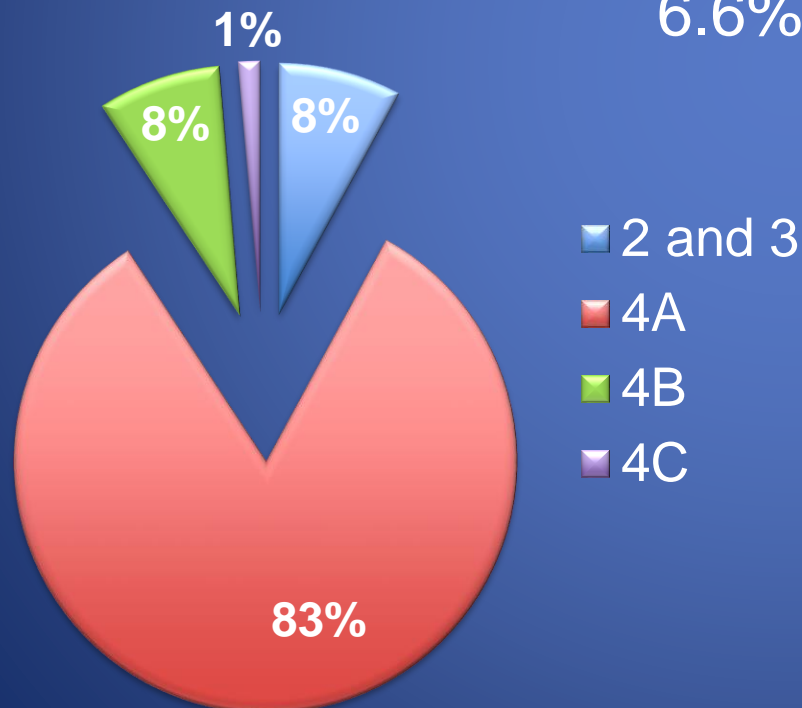


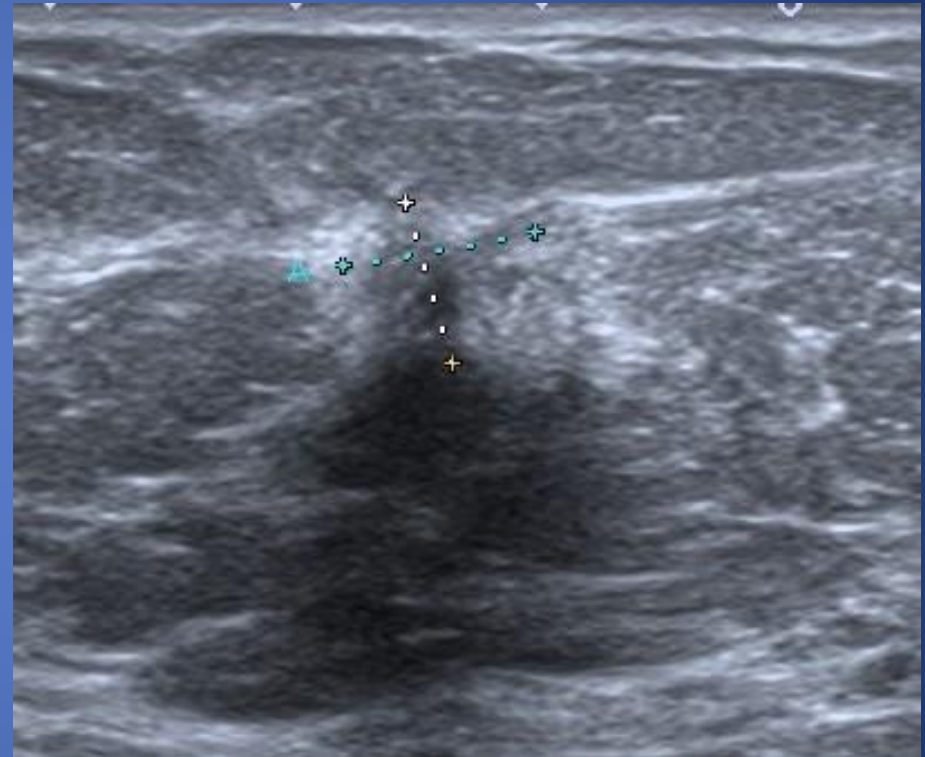
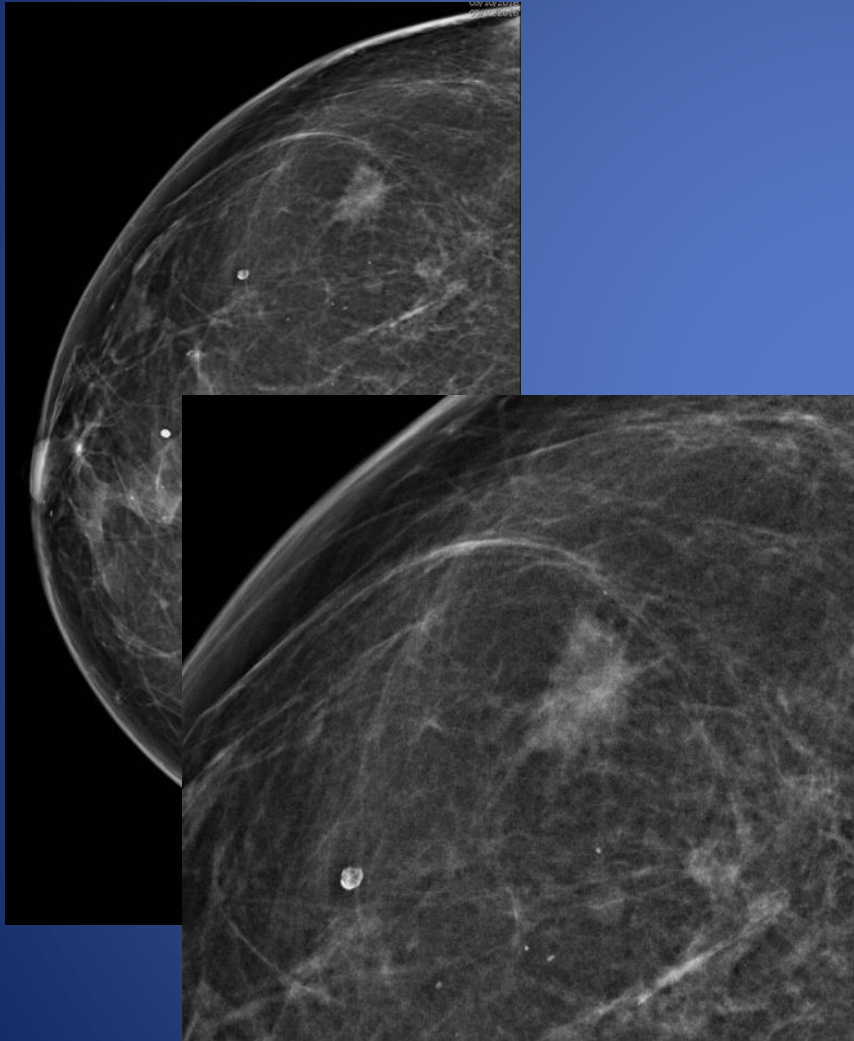
Total de 76 lesiones biopsiadas de Marzo 2015 a September 2017

47.4% (36) Lesiones  
benignas

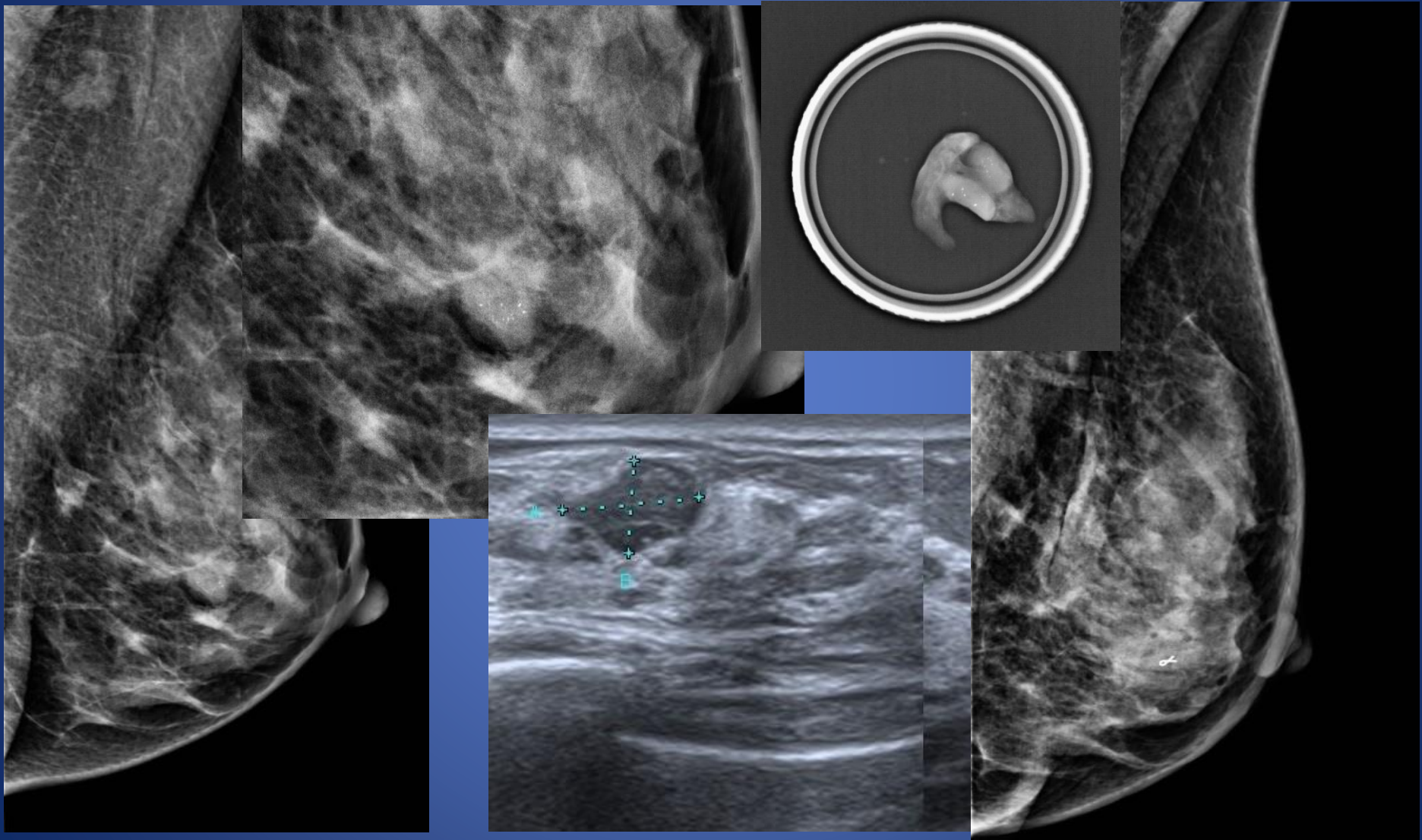
46% (35) lesiones de alto riesgo

6.6% (5) cáncer









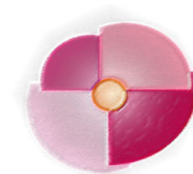
## Nuestra experiencia

- Disminucion de la subestimacion histologica
- Disminucion de la discordancia Imagen-histologia
- Reseccion de lesiones benignas con intencion curative
- Reduccion de costos para lesiones benignas.

## Posibilidades a futuro

Lesiones malignas en pacientes de alto riesgo





**Unidad funcional  
de mama**