



**Hospital
General**
UNIVERSITARI DE VALENCIA

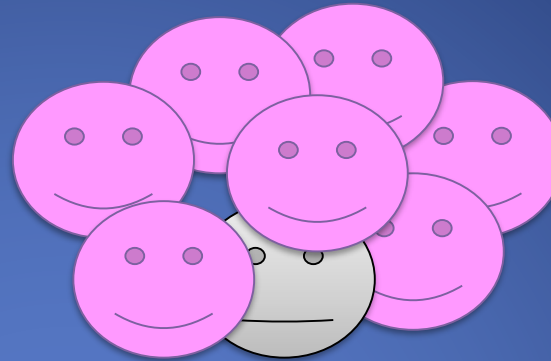


**Unidad funcional
de mama**

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

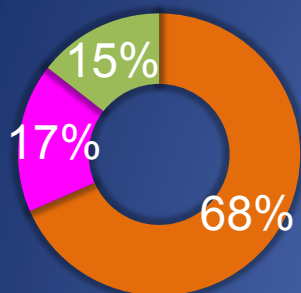


US biopsia mamaria asistida por vacio guiada por ultrasonido

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?

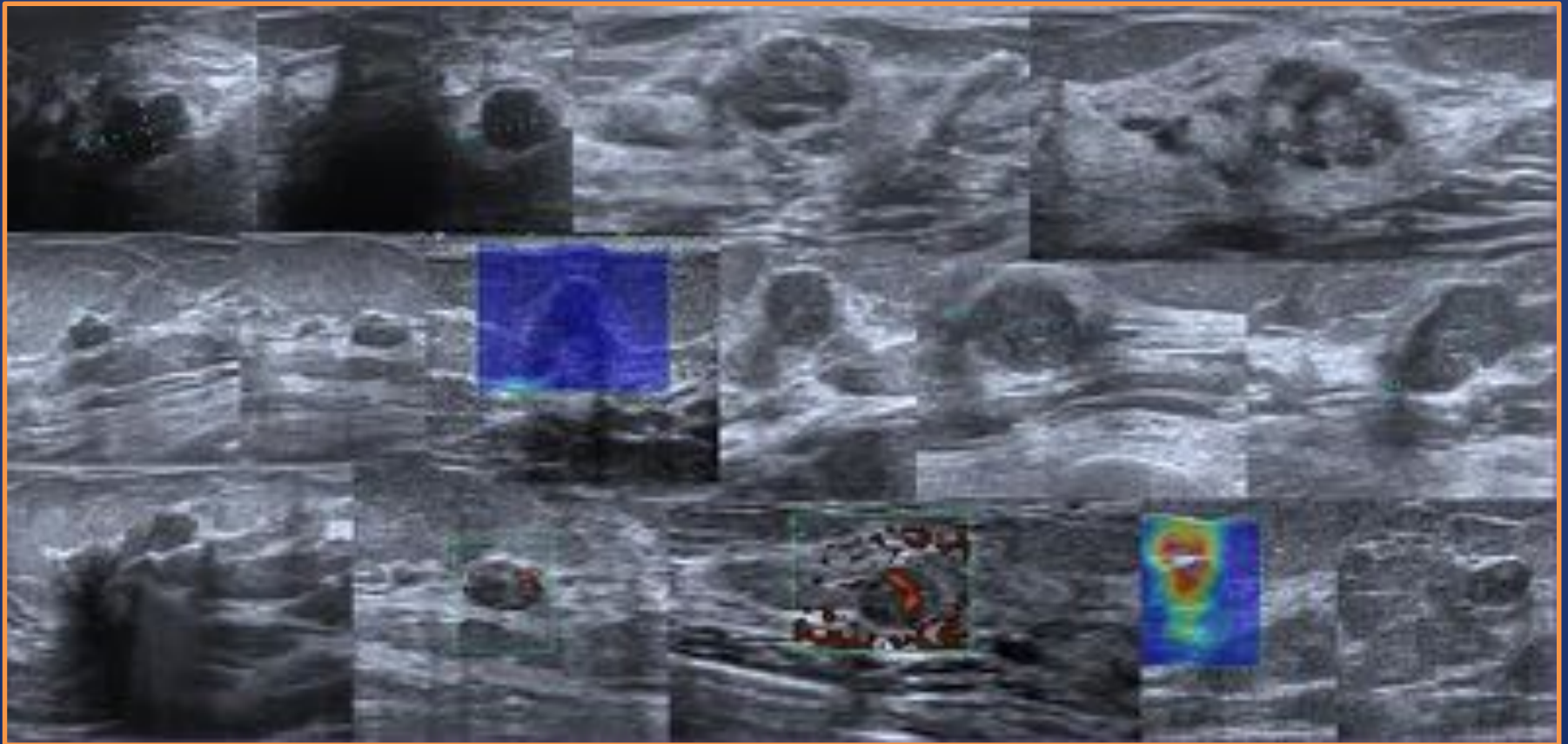
BAV guiada por US

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



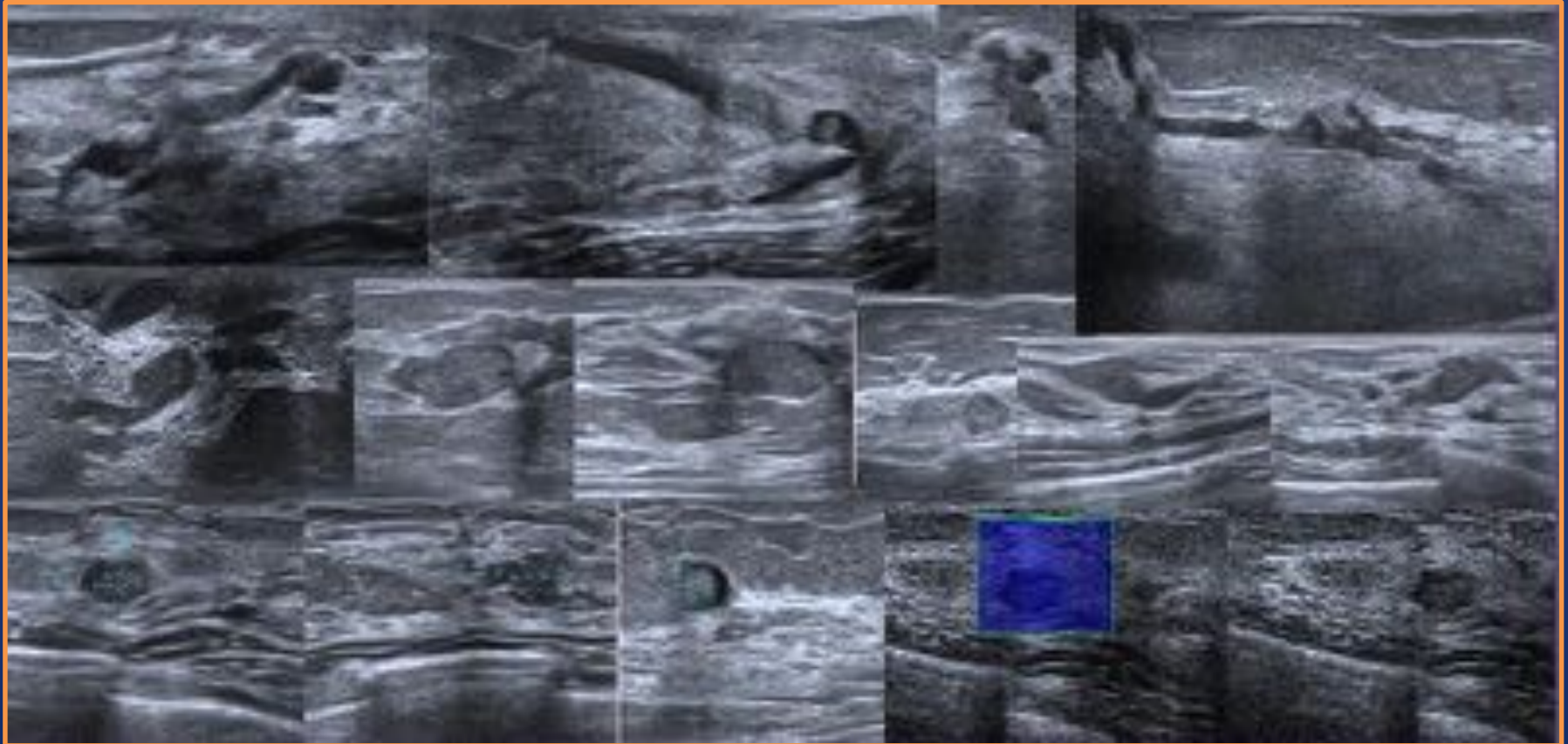
Lesiones eligibles para
BAV:

Nódulos



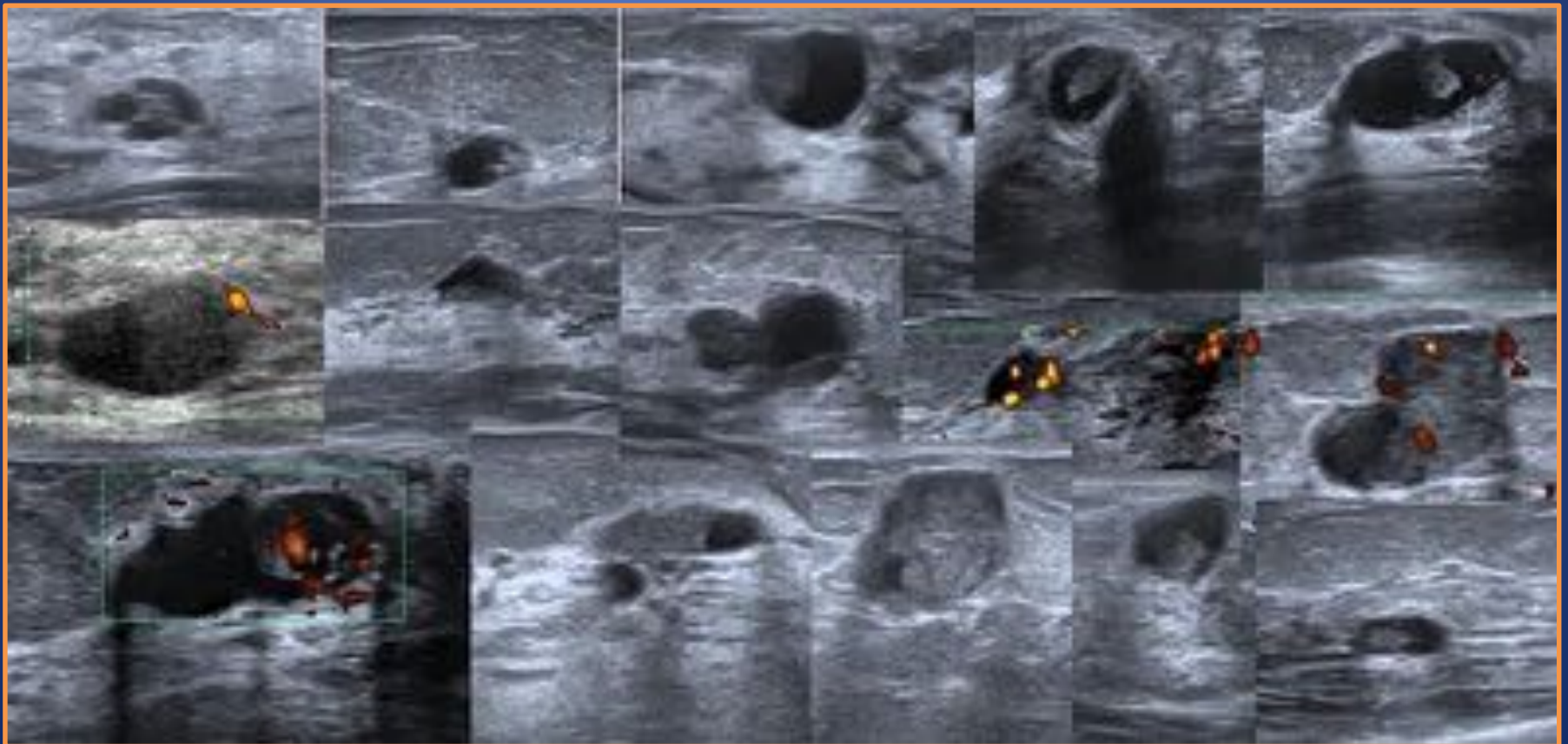
Lesiones eligibles for
BAV:

Papilomas



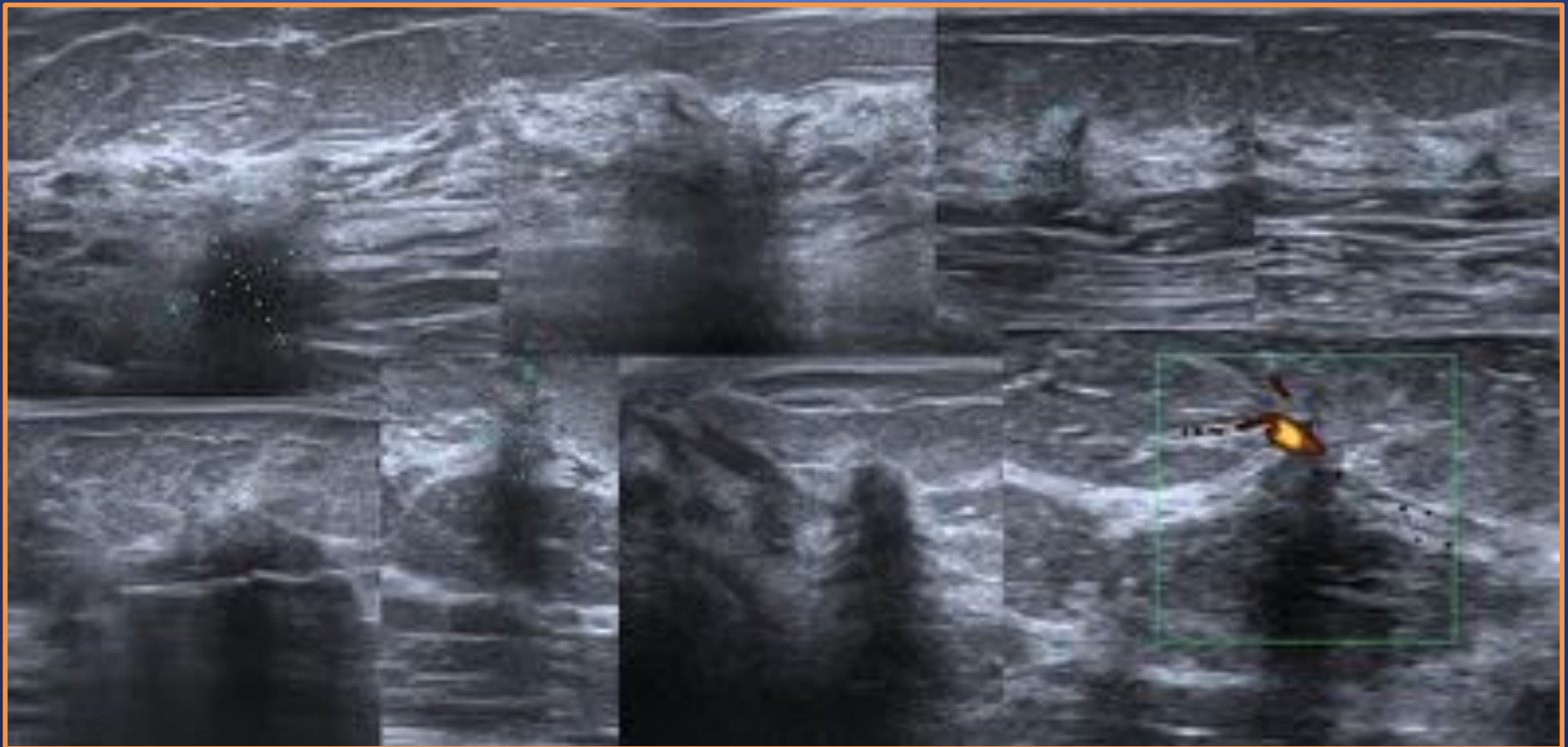
Lesiones eligibles for BAV:

Lesiones quísticas complejas.



Lesiones eligibles for BAV:

Lesiones sospechosas con mala transmission Acustica.

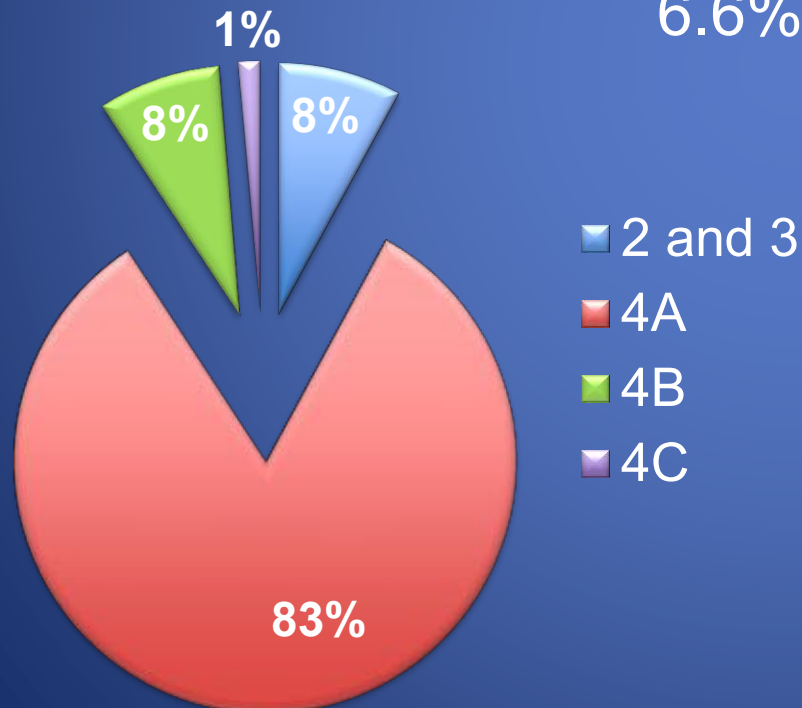


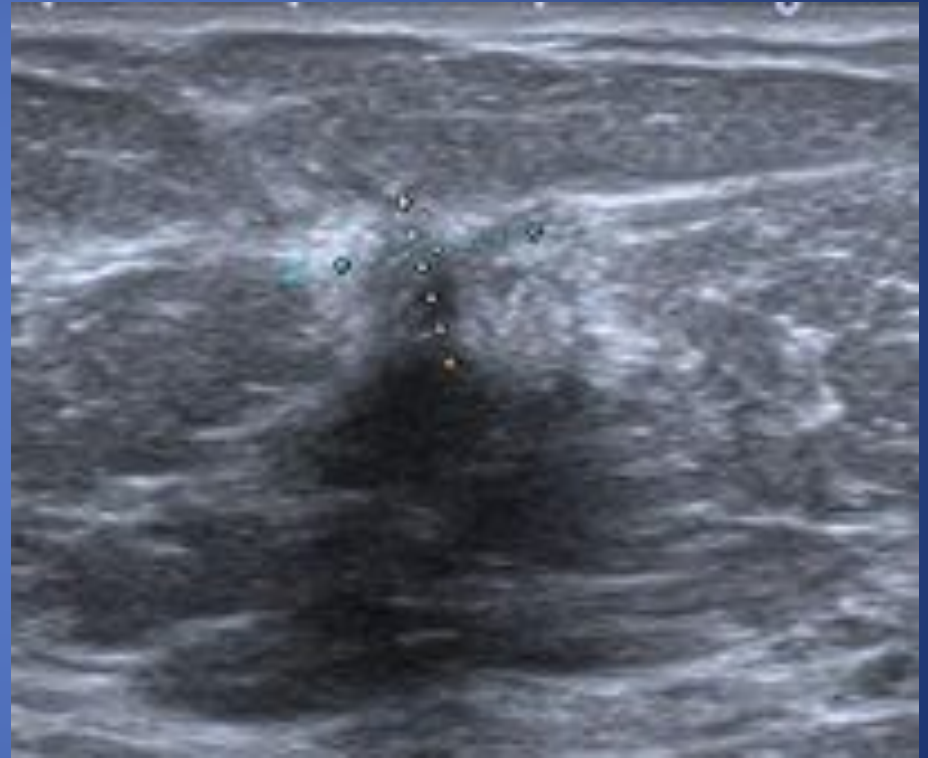
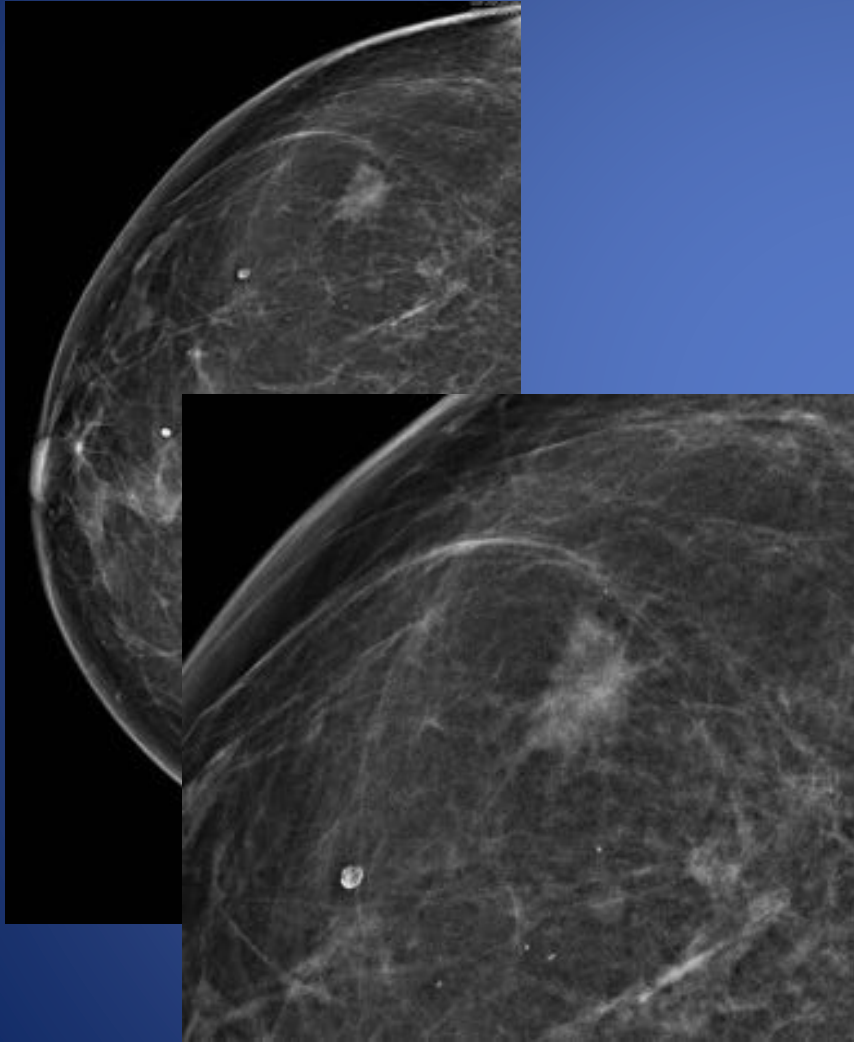
Total de 76 lesiones biopsiadas de Marzo 2015 a September 2017

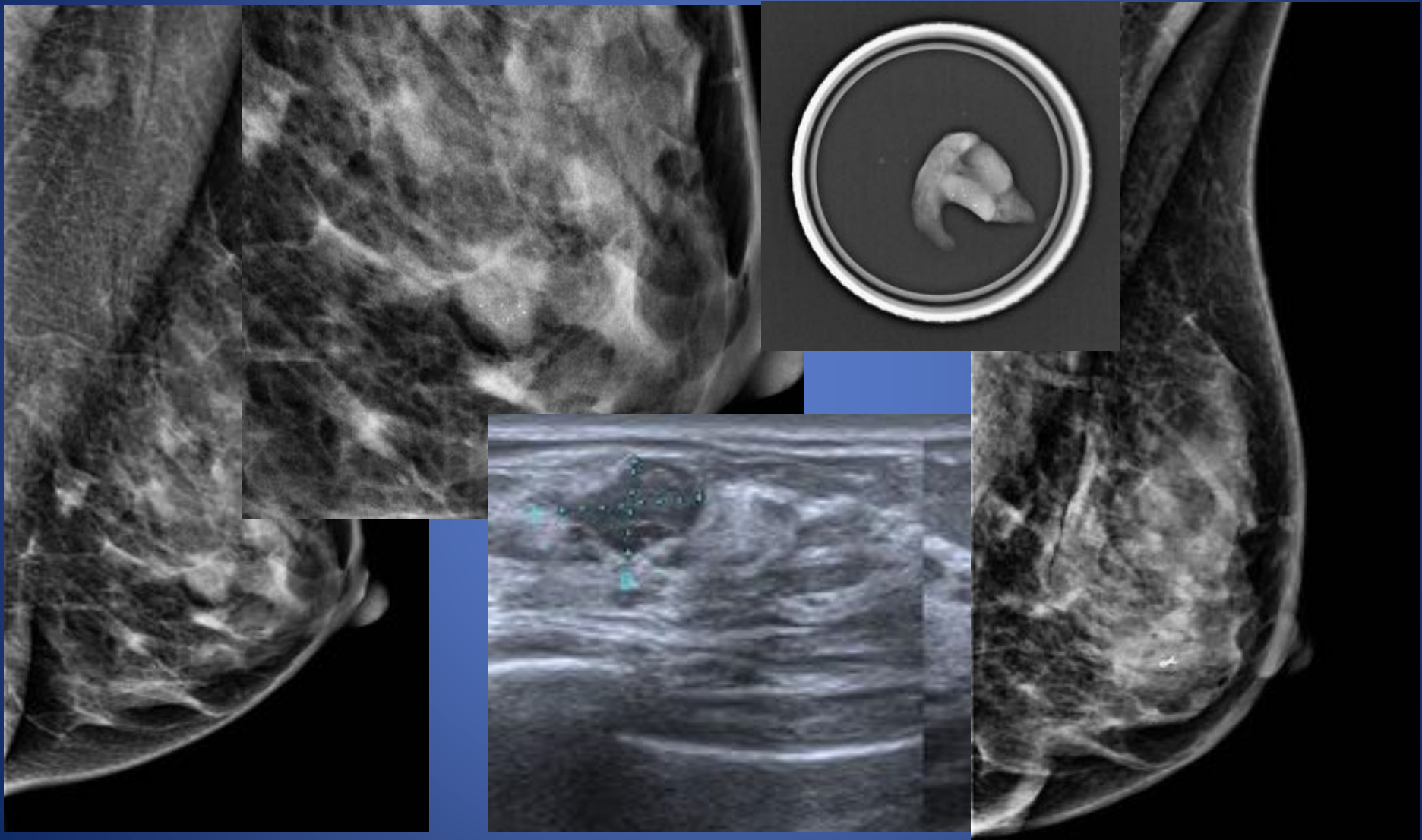
47.4% (36) Lesiones
benignas

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**