

LO QUE EL RESIDENTE DEBE SABER SOBRE INTERVENCIONISMO MAMARIO GUIADO POR ECOGRAFIA

Autor: Dra. Elizabeth Alcivar.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Comprender las indicaciones.
Identificar las principales técnicas intervencionistas.
Reconocer las ventajas de la ecografía en el procedimiento.

REVISION DEL TEMA

La ecografía permite la visualización en tiempo real de lesiones mamarias no palpables.
Ofrece ventajas como la ausencia de radiación ionizante, alta disponibilidad y menor costo.
Entre las técnicas más utilizadas se encuentran:

a) PAAF

Permite obtener muestras celulares para diagnóstico citológico.

Es útil en la confirmación de nódulo sólido-líquido, nódulos pequeños de 0,5 cm, quistes de contenido denso y para el drenaje de colecciones o evacuación de quistes sintomáticos.

Desventaja: requiere biopsia en caso del hallazgo de lesiones con atipia.

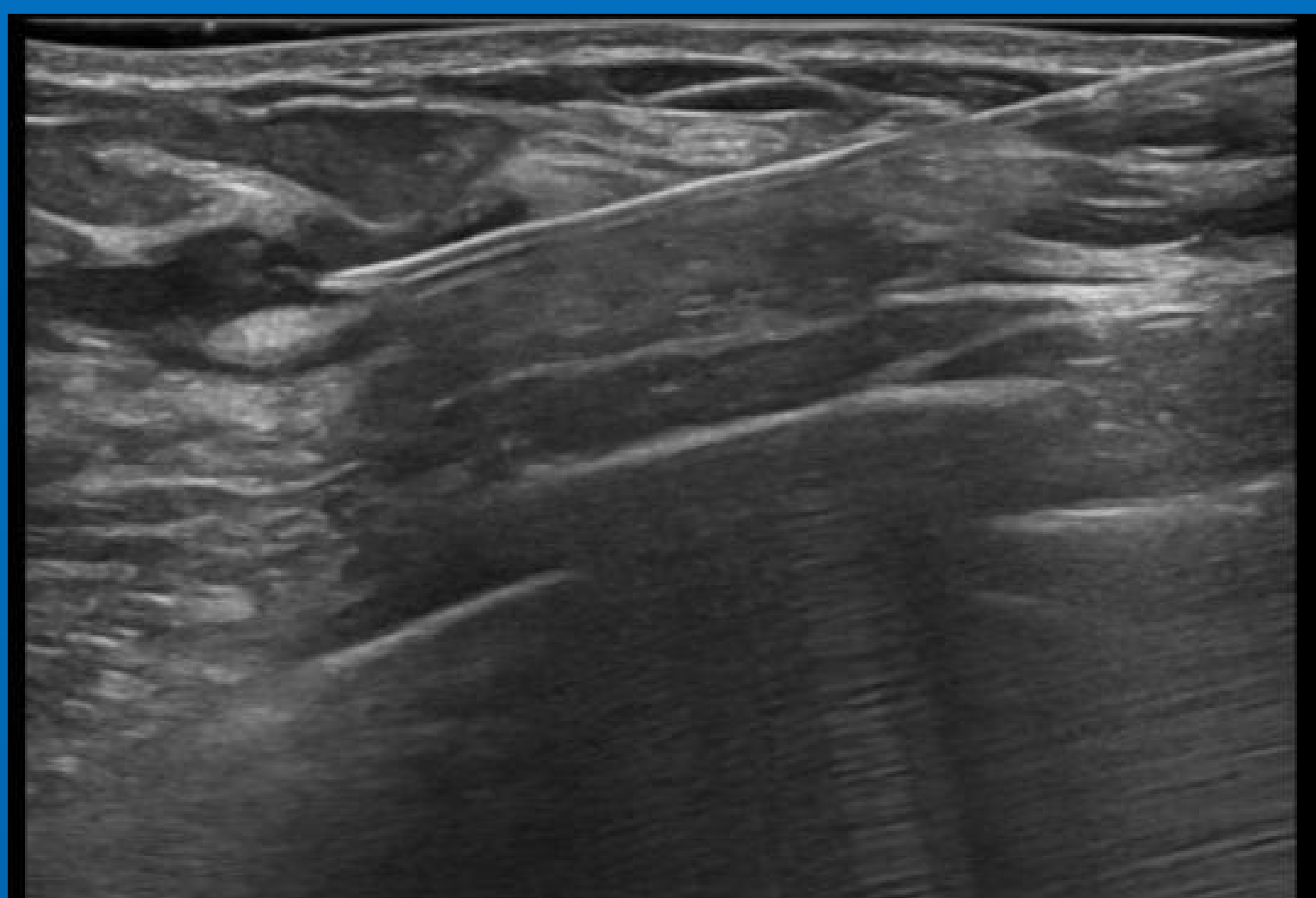


Fig. 1 PAAF de quiste mamario con drenaje del mismo.

c) MARCACION PREQUIRURGICA

Técnica que localiza lesiones no palpables antes de la cirugía.
Utiliza materiales como carbón activado o azul de metileno.

CONCLUSIONES

El intervencionismo mamario guiado por ecografía ha revolucionado el diagnóstico y tratamiento de las patologías mamarias. Su capacidad para guiar procedimientos con precisión ha mejorado la detección temprana de lesiones malignas, facilitando tratamientos menos invasivos y reduciendo la necesidad de biopsias quirúrgicas.

Afiliaciones: Hospital Dr. Ignacio Piorvano.

Conflictos de interes: NO

BIBLIOGRAFIA

• Oliver Goldaracena, J. M. (2022). Intervencionismo ecográfico en imagen mamaria. Radiología, 64(1), 76-88. Recuperado de <https://www.elsevier.es/es-revista-radiologia-119-articulo-intervencionismo-ecografico-imagen-mamaria-S0033833821001855>
• Instituto Radiológico Mar del Plata. (2025). Intervencionismo mamario. Recuperado de <https://www.iradiologico.com.ar/novedades/53/intervencionismo-mamario/>

b) BIOPSIA CON AGUJA GRUESA (CORE BIOPSY)

Proporciona muestras histológicas aumentando la precisión diagnóstica.

Es indicada en lesiones palpables y no palpables BIRADS 4 – BIRADS 5.

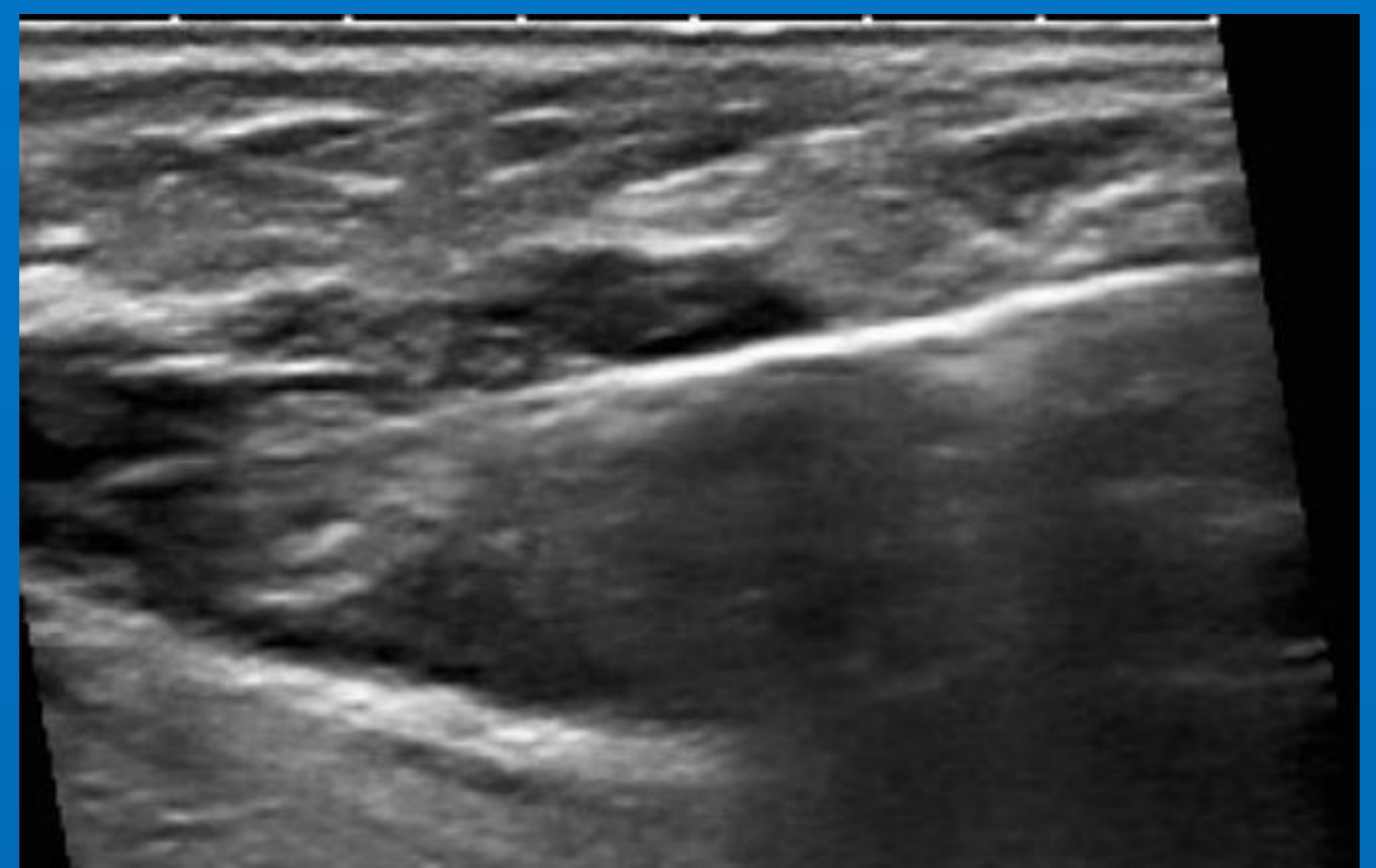


Fig. 2 PAAG de nódulo sólido mamario BIRADS 4



Fig. 3 Técnica de PAAG mamaria.