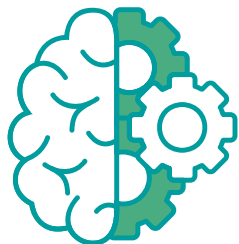


Aumento de la certeza diagnóstica y enfoque terapéutico

- ¿Qué implica? El uso de ultrasonido para detallar características como márgenes, ecogenicidad y vascularidad.
- ¿Por qué surge del estudio? En 81% de los casos, la ecografía aportó datos adicionales cruciales para diferenciar lesiones probablemente benignas de sospechosas.
- ¿Cómo mejora el servicio? Permite decisiones clínicas más seguras, acelera los tiempos de tratamiento y reduce ansiedad en pacientes.
- ¿Qué monitorear? Concordancia entre resultado ecográfico y biopsia definitiva.



Accesibilidad y seguridad del ultrasonido en contexto local

- ¿Qué implica? Equipos disponibles en tiempo real, sin necesidad de radiación y a bajo costo.
- ¿Por qué surge del estudio? El 100% de las pacientes evaluadas completaron el estudio ecográfico sin efectos adversos ni resistencia al procedimiento.
- ¿Cómo mejora el servicio? Aumenta cobertura diagnóstica en ambientes clínicos con limitaciones de recursos.
- ¿Qué monitorear? Tasa de estudios completos vs. incompletos, percepción de satisfacción de las pacientes.



Utilidad diagnóstica del ultrasonido mamario en la caracterización de lesiones bi-rads 3 y 4 detectadas previamente por la mamografía en pacientes de la clínica docati, panamá, 2025.

AUTOR/ES:

Grace Eleany Castillo Rodríguez
Einsteins Williams Royo Romero
Alexandra Patricia Salazar Tejada
Omar Jose Bernal Rodríguez
Fidel Jafet Muñoz Cobham

DIRECTOR DEL TRABAJO:

Juan Mitre

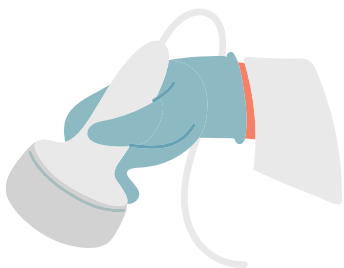
ASESOR METODOLÓGICO:

Licda. Margot Carrillo



Utilidad Del Ultrasonido Mamario En Lesiones Bi-Rads 3 Y 4 Clínica Docati

El ultrasonido mamario representa una herramienta diagnóstica clave en la evaluación complementaria de lesiones BI-RADS 3 y 4, previamente identificadas por mamografía. Este tríptico destaca hallazgos importantes sobre su utilidad en el contexto clínico panameño, contribuyendo a decisiones más oportunas, reducción de biopsias innecesarias y mejora en la precisión diagnóstica.



¿Por qué es importante complementar con ultrasonido?

En base al análisis de más de 60 historias clínicas evaluadas, se observó que en un 78.3% de los casos el ultrasonido ayudó a redefinir la categoría diagnóstica. Esto permitió evitar procedimientos invasivos en lesiones benignas y orientar con mayor certeza la indicación de biopsias. Las pacientes reportaron mayor tranquilidad al conocer que el estudio no implica radiación adicional y ofrece resultados inmediatos, lo cual incrementa su adherencia y reduce el estrés durante el proceso de diagnóstico.



Reducción de falsos positivos con ultrasonido complementario

✦ ¿Qué implica? Aplicar ultrasonido mamario tras una mamografía sospechosa BI-RADS 3 o 4.

✦ ¿Por qué surge del estudio? El 65% de las lesiones clasificadas inicialmente como BI-RADS 4A por mamografía fueron reclasificadas como benignas tras ecografía, lo cual evitó biopsias innecesarias.

✦ ¿Cómo mejora el abordaje clínico? Disminuye intervenciones invasivas, reduce costos y favorece seguimiento conservador.

✦ ¿Qué monitorear? Porcentaje de cambios en la categoría BI-RADS posterior a la ecografía.