

ECOGRAFÍA GENERAL

COM-IMA-OD-06 V1 2026-08-04

Es de carácter obligatorio que, previo a la realización de cualquier procedimiento de Imágenes Dx el usuario debe firmar del **Consentimiento Informado** Ningún estudio ionizante podrá ser ejecutado por el personal sin la verificación y el soporte firmado de este documento, garantizando así la adherencia a los nuevos requisitos de control de calidad y protección.

ECOGRAFÍA DE MAMA, CON TRANSDUCTOR DE 7 MHZ O MÁS

¿QUÉ TRAER EL DÍA DE LA CITA?

- Presentar orden médica vigente.
- Autorización del servicio (si aplica).
- Documento de identidad.

INSTRUCCIONES GENERALES

La ecografía de mama con transductor de 7.5 MHz o más (alta resolución) es un examen diagnóstico no invasivo y seguro que utiliza ondas de ultrasonido para evaluar la estructura anatómica del tejido mamario, los conductos galactóforos y las axilas.

Preparación para el Examen

Para garantizar una óptima penetración de las ondas de ultrasonido y permitir el libre desplazamiento del transductor, la paciente debe seguir estas indicaciones:

No aplicar desodorante, antitranspirante ni productos en la piel (Crucial): El día de la cita, la paciente debe asistir con la zona de las mamas y las axilas completamente limpias. No se debe aplicar desodorante, antitranspirante, talcos, cremas, aceites ni perfumes. Muchos de estos productos contienen micropartículas de aluminio, zinc o magnesio que generan artefactos físicos (sombras o distorsiones) en el ultrasonido, alterando la visualización de la región axilar.

Prendas de vestir adecuadas: Se recomienda vestir ropa cómoda de dos piezas (por ejemplo, pantalón o falda y una blusa/camisa suelta). Dado que para el examen es necesario retirarse toda la ropa de la cintura hacia arriba (incluyendo el brasier), las prendas de dos piezas facilitan el proceso en comparación con los vestidos enteros o enterizos.

Medicamentos y alimentación: No se requiere ayuno. La paciente puede ingerir sus alimentos y tomar sus medicamentos de uso diario de forma habitual.

Aporte de estudios previos (Obligatorio): Si se realiza este examen como control de nódulos conocidos, seguimiento de una cirugía previa o como complemento de un tamizaje, es indispensable traer los reportes e imágenes de las ecografías de mama y mamografías anteriores. La comparación evolutiva es la clave para clasificar correctamente el tejido bajo la escala internacional BI-RADS.