

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 GLANDULAS SALIVALES 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 glándulas salivales con transductor de 7.5 MHz o más (alta resolución) es un examen no invasivo y de alta precisión que evalúa detalladamente las glándulas salivales mayores: las glándulas parótidas (ubicadas delante de las orejas) y las glándulas submandibulares (situadas debajo de la mandíbula).

El uso de transductores de alta frecuencia (7.5 MHz o superior) es indispensable para obtener imágenes con un nivel de detalle milimétrico de estas estructuras superficiales. Se solicita principalmente para diagnosticar procesos inflamatorios o infecciosos (parotiditis), la presencia de cálculos o "piedras" que obstruyen los conductos salivales (sialolitiasis), el síndrome de Sjögren, y para caracterizar nódulos, quistes o tumores en la región de la boca y el cuello.

Este examen no requiere ayuno ni preparación metabólica, pero exige pautas estrictas de higiene y despeje de la zona facial y cervical.

Preparación para el Examen

Para que el especialista pueda realizar un rastreo completo y cómodo de todas las glándulas, el paciente debe seguir estas indicaciones:

Higiene y rostro limpio: Asistir a la cita con la cara y el cuello completamente limpios. No aplicar maquillaje, bases, polvos, cremas faciales, aceites ni protectores solares el día del examen, ya que estos productos interfieren con la transmisión de las ondas de ultrasonido.

Afeitado en hombres: Si la zona a evaluar (ángulos de la mandíbula o parte alta del cuello) coincide con el área de la barba, se recomienda asistir completamente afeitado (rasurado del mismo día). El vello grueso atrapa burbujas de aire que bloquean el ultrasonido, limitando la visualización de la glándula submandibular.

Retiro de accesorios: Antes de ingresar a la sala, el paciente deberá retirarse aretes, piercings (en orejas o boca), cadenas, collares y prótesis dentales removibles (si el especialista lo solicita para evaluar el piso de la boca), ya que los elementos metálicos causan sombras que tapan las estructuras anatómicas.

Alimentación y medicamentos: No requiere ayuno. El paciente puede comer normalmente y debe tomar sus medicamentos diarios en su horario de siempre con un poco de agua.

Estudios previos: Si se trata del control de un tumor benigno conocido o el seguimiento de cálculos salivales, es indispensable traer los reportes de las ecografías anteriores.