

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 CEREBRAL TRANSFONTANELAR CON TRANSDUCTOR DE 7.MHZ O MÁS

¿QUÉ TRAER EL DIA DE LA CITA?

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

INSTRUCCIONES GENERALES

La ecografía cerebral transfontanelar con transductor de 7.5 MHz o más (alta resolución) es un estudio neurosonográfico no invasivo y seguro que se realiza exclusivamente en recién nacidos y lactantes. Utiliza las fontanelas (comúnmente conocidas como "molerías"), que son los espacios blandos entre los huesos del cráneo del bebé, como una ventana acústica natural para evaluar la anatomía del cerebro.

Se solicita principalmente en bebés prematuros, neonatos con antecedentes de asfixia perinatal, sospecha de hidrocefalia, sangrados internos (hemorragia intraventricular), malformaciones congénitas o infecciones del sistema nervioso central (como meningitis o TORCH).

Preparación para el Examen (Instrucciones para los Padres)

Este estudio no genera dolor, no utiliza radiación ni requiere sedación, por lo que su preparación está orientada exclusivamente al confort del bebé para evitar que se mueva excesivamente:

Alimentación previa (Recomendación clave): Se aconseja alimentar al bebé aproximadamente 20 a 30 minutos antes del examen. Un bebé con el estómago lleno tiende a estar tranquilo, relajado o dormido, lo que facilita enormemente la toma de imágenes de alta resolución.

Higiene de la cabeza: El cuero cabelludo del bebé debe estar completamente limpio. No aplique aceites, cremas, lociones ni geles capilares el día de la cita, ya que estos productos pueden crear una barrera que degrada la señal del ultrasonido.

Retiro de accesorios: Asistir al examen sin balacas, ganchos, gorros o cintas en la cabeza del bebé, o retirarlos antes de ingresar al consultorio.

Elementos de confort: Se sugiere llevar el biberón (si aplica), un chupón de entretención (chupo de entretención) o su cobija favorita para mantenerlo calmado en caso de que lllore durante el procedimiento.

Documentación (Indispensable): Al ser un examen de seguimiento neurológico o de control del desarrollo, es obligatorio traer los reportes de ecografías transfontanelares previas o los datos de la historia clínica del nacimiento (especialmente si estuvo en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales - UCIN).