

ECOGRAFÍA GENERAL / DOPPLER GENERAL

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.

ECOGRAFIA CEREBRAL TRANSFONTANELAR CON ANALISIS DOPPLER

¿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 análisis Doppler es un examen seguro, rápido y no invasivo que se realiza principalmente a bebés. Utiliza ondas de sonido para evaluar la estructura del cerebro y el flujo sanguíneo a través de las "fontanelas" o "mollitas" (los espacios blandos entre los huesos del cráneo del bebé).

A diferencia de otros estudios de imagen, este examen no requiere una preparación médica compleja, pero sí algunos cuidados prácticos para que el bebé esté tranquilo durante el procedimiento.

Preparación para el Examen

La prioridad es asegurar la comodidad y la calma del bebé para evitar que se mueva en exceso durante la toma de imágenes.

Alimentación previa: Se recomienda alimentar al bebé unos 20 a 30 minutos antes de la cita. Un bebé con el estómago lleno suele estar más tranquilo, relajado o incluso dormido, lo cual es ideal para el estudio.

Higiene del cabello: El cabello y el cuero cabelludo del bebé deben estar completamente limpios. No aplique aceites, cremas, lociones ni geles en la cabeza el día del examen, ya que estos productos pueden interferir con la señal del ultrasonido y la calidad de la imagen.

Ropa cómoda: Vista al bebé con prendas fáciles de retirar o que no obstruyan la zona del cuello y la cabeza. Evite el uso de gorros complicados o accesorios antes de ingresar a la sala.

Elementos de apego: Es de gran utilidad llevar objetos que ayuden a calmar al niño, como su chupón (chupo), un biberón de tetero adicional, o su juguete o cobija favorita.

Nota durante el procedimiento:

El especialista aplicará un gel a base de agua en la fontanela del bebé para facilitar la transmisión de las ondas sonoras. Este gel es completamente inofensivo, no mancha y se limpia fácilmente al finalizar el estudio. El análisis Doppler puede generar algunos sonidos (similares a un soplo rítmico) cuando se evalúa el flujo de las arterias cerebrales, lo cual es normal y no debe ser motivo de alarma.