



TEXAS
HEARING
INSTITUTE

Audiology: (713) 337-6732

texashearing.org

Instrucciones para examen ABR

El ABR no se puede completar a menos que este dormido su hijo/a.

¿Cómo debemos preparar para el examen ABR?

- **Asegúrese que su hijo/a tenga sueño**

o Mantén a su hijo/a despierto más tarde de lo normal **Y** despiértelo más temprano que normal

- **NO deje que su hijo/a duerma en el automóvil**

o Entendemos que puede ser difícil mantener a bebés despiertos en el automóvil cuando es un poco retirado. Si su bebé duerme en el automóvil, no se mantendrán dormidos lo suficiente para completar el examen. En ese caso necesitarían dos o más citas para completar el examen. Pregúntele a un amigo o familiar que le ayude jugar con él bebé y mantenerlo despierto en el camino.

- **Espere para darle de comer a su hijo/a hasta la cita**

o Su bebé debe tener mucha hambre cuando lleguen a THI. El audiólogo le dará tiempo para calmar y darle de comer a su hijo/a cuando ya esté en la cita. Los bebés que están cansados y tienen hambre suelen dormir mejor después de comer.

Siguiendo estas instrucciones no garantiza que su hijo/a duerma, pero la experiencia enseña que es más probable que duerma su hijo/a siguiendo estos pasos sencillos



Respuesta Auditiva del Tronco Encefálico (ABR)

¿Qué es un ABR?

El ABR es un examen que ayuda determinar la habilidad que tiene su hijo/a para oír. El examen usa una computadora especial para medir como el nervio auditivo de su hijo/a responde a diferentes sonidos. Tres a cuatro calcomanías llamadas “electrodos” se pondrán en la cabeza y atrás de las orejas de su bebe. Estos electrodos son conectados a una computadora. Mientras se hacen unos sonidos por audífonos pequeños, los electrodos miden como el nervio auditivo de su hijo/a responde a ellos. El examen ABR es muy seguro y sin dolor.

¿Porque se hacen los exámenes ABR?

Los ABR se hacen cuando:

- Un bebe no pasa la prueba universal de audición dado en el hospital después de nacer
- Un niño/a esta muy chico para hacer un examen auditivo regular en una cabina de sonido o tiene un problema médico o de desarrollo que hace estar sentado y responder a sonidos muy difícil

¿Cómo se lleva a cabo un ABR?

- El audiologo limpiara parte de la frente de su hijo/a y atrás de sus orejas con una almohadilla exfoliante (esto ayudara que los electrodos se peguen)
- Los electrodos se pondrán en estas áreas limpias. (Los electrodos **NO** causan dolor – son calcomanías pequeñas)
- El audiologo usara una computadora para determinar las repuestas de su hijo/a a sonidos
- **La cita está programada por 2 horas**
 - o El examen ABR no toma las 2 horas para completar. La cita durara las 2 horas completas. Damos más tiempo por si su hijo/a se despierta y necesita volverse a dormir. También nos dará suficiente tiempo para explicar los resultados de la evaluación.
- Si su hijo/a no duerme suficiente tiempo para completar el examen, el **ABR SE NECESITARÁ HACER DE NUEVO** otro día

¿Preguntas sobre ABR?

- Llame al departamento de Audición en Texas Hearing Institute: (713) 337-6732

