



TEXAS
HEARING
INSTITUTE

AUDIOLOGY: (713) 337- 6732

Respuesta Auditiva del Tronco Encefálico (ABR) Informacion- En Español

¿Cómo debemos prepararnos para el examen ABR?

1. Asegúrese de que su hijo/a esté cansado/a

- Mantenga a su hijo/a despierto/a más tarde de lo habitual y despiértelo/a más temprano de lo normal.

2. NO permita que su hijo/a duerma en el automóvil

- Sabemos que puede ser complicado mantener a los bebés despiertos en el auto durante viajes largos. Si su bebé se duerme en el coche, es posible que no logre dormir lo suficiente para completar el examen, lo que podría requerir dos o más citas. Pida ayuda a un amigo o familiar para jugar con el bebé y mantenerlo despierto durante el trayecto.

3. Espere para alimentar a su hijo/a hasta la cita

- Asegúrese de que su bebé tenga bastante hambre cuando lleguen a THI. El audiólogo le dará tiempo para calmar y alimentar a su hijo/a una vez que estén 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.

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



Texas Hearing Institute
3100 Shenandoah Street
Houston, Tx. 77021





TEXAS
HEARING
INSTITUTE

AUDIOLOGY: (713) 337- 6732

Respuesta Auditiva del Tronco Encefálico (ABR)

¿Qué es un ABR? El ABR es una prueba diseñada para evaluar la capacidad auditiva de su hijo/a. Utiliza una computadora especial para medir cómo responde el nervio auditivo de su hijo/a a diferentes sonidos. Se colocarán de tres a cuatro pequeños electrodos en la cabeza y detrás de las orejas de su bebé. Estos electrodos se conectan a una computadora. Mientras se emiten sonidos a través de pequeños auriculares, los electrodos registran la respuesta del nervio auditivo. La prueba ABR es completamente segura y no produce dolor.

¿Por qué se realizan los exámenes ABR? Se llevan a cabo en las siguientes situaciones:

- Si un bebé no supera la prueba de audición universal realizada en el hospital tras el nacimiento
- Si un niño/a es demasiado pequeño para someterse a una prueba auditiva convencional en una cabina de sonido, o si tiene un problema médico o de desarrollo que dificulta sentarse y responder a los sonidos

¿Cómo se realiza un ABR?

- El audiólogo limpiará una parte de la frente de su hijo/a y detrás de las orejas con una almohadilla exfoliante (esto ayudará a que los electrodos se adhieran).
- Los electrodos se colocarán en estas áreas limpias (Los electrodos NO causan dolor, son calcomanías pequeñas)
- El audiólogo utilizará una computadora para analizar las respuestas de su hijo/a a los sonidos.
- La cita está programada para durar 2 horas.
 - El examen ABR no tomará las 2 horas completas para finalizar. La cita se extiende por 2 horas para permitir que su hijo/a tenga tiempo suficiente para dormir y, en caso de que se despierte, volver a dormir. También nos dará tiempo para explicar los resultados de la evaluación.
- Si su hijo/a no duerme lo suficiente para completar la prueba, será necesario programar un nuevo ABR para otro día.

¿Preguntas sobre ABR?

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

Texas Hearing Institute
3100 Shenandoah Street
Houston, Tx. 77021