



Durante todo el examen usted estará sentado en una silla cómoda con su bebé.

No hay lugares de juego supervisados en la clínica de audición. Si tiene que traerá otros niños, pídale a otra persona adulta que lo acompañe para que los cuide.

En la mayoría de los casos, le explicarán los resultados del examen inmediatamente después de hacer el examen.



### Cómo pueden preparar los padres a su bebé para los exámenes adicionales o pruebas diagnósticas

Tanto los exámenes adicionales como las evaluaciones diagnósticas de audición se hacen mientras el bebé está dormido. Por favor trate de que su bebé tenga hambre y esté cansado cuando llegue para su cita para que se duerma pronto una vez que hayan comenzado las pruebas. Para ayudarle al bebé a dormirse mientras se están haciendo los exámenes, le sugerimos:

- Mantenerlo despierto por lo menos una hora antes del examen.
- Si va a manejar a la cita, pídale a otro adulto que lo acompañe para que juegue con su bebé mientras usted maneja, y lo mantenga despierto.
- Traer alguna mantita o algún objeto favorito del bebé que le puedan ayudar a dormirse.
- Demorar darle de comer por una hora y media antes de la cita.
- El mejor momento para darle de comer al bebé es cuando comienza el examen.

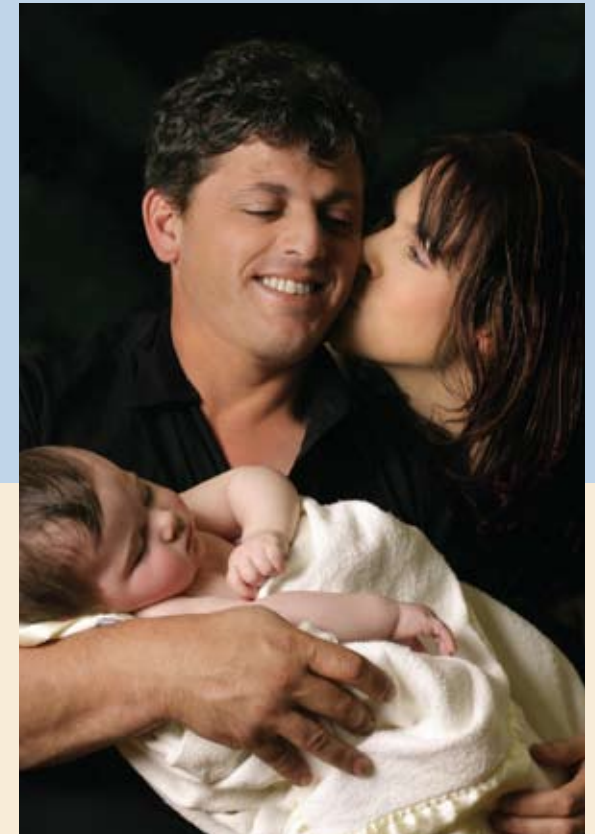
Para obtener más información sobre el Programa Auditivo Infantil de BC, visite

[www.phsa.ca/earlyhearing](http://www.phsa.ca/earlyhearing)



# Examen de Audición

## Información para los Padres



### BC Early Hearing Program Programa de Audición Infantil de BC

A service of BC Children's Hospital  
and the Provincial Health Services Authority  
Un servicio de BC Children's Hospital  
y de la Autoridad Provincial de Servicios de Salud

Hoy \_\_\_\_\_

su bebé \_\_\_\_\_

**fue sometido a un examen de audición.**

**Su bebé necesita exámenes adicionales o más evaluaciones diagnósticas**

La detección temprana de la deficiencia auditiva es muy importante. Es por esto que la capacidad auditiva de su bebé fue evaluada muy pronto después de nacer. La mayoría de los bebés que requieren exámenes adicionales resultan tener una audición normal, pero hay otros que sí sufren de deficiencia auditiva.

Es posible que se necesite más de una cita para hacerle todas las evaluaciones de audición. Aunque esto no deja de ser frustrante para los padres es importante que se hagan todas las evaluaciones a fin de determinar la situación real de la audición de su bebé.

### ¿Qué clase de exámenes se usan?

Los exámenes que se hacen a su bebé dependen de si es necesario hacer más evaluaciones o una evaluación de diagnóstico.

#### **Exámenes adicionales**

Si su bebé necesita un segundo examen, le harán un examen de Respuesta Auditiva del Tallo Cerebral\* (RATC ) o un examen de Emisiones Otoacústicas\*\* (EAO) o ambos, en su versión automatizada. La mayoría de los exámenes adicionales usan el examen RATC.

\* = Automated Auditory Brainstem Response (AABR)

\*\* = Automated Otoacoustic Emissions (AOAE)

Para las pruebas de RATC, se usan audífonos especialmente diseñados para bebés. Los audífonos se colocan sobre los oídos del bebé y se transmite una serie de chasquidos. Se colocan tres pequeños sensores en el cuello y en la cabeza del bebé. El examen RATC toma un poco más de tiempo, usualmente unos 30 minutos.

Para los exámenes EAO se coloca un audífono de extremo suave en la parte exterior del oído del bebé y se transmiten sonidos suaves al oído. Cuando el oído recibe el sonido, su parte interna, conocida como la cóclea, produce una respuesta que se puede medir. Los exámenes EAO toman apenas unos pocos minutos si el bebé está tranquilo o dormido.

En ambos exámenes, el equipo de audición muestra cuán bien responden los oídos del bebé al sonido.

Para obtener mayor información y ver fotografías de estos exámenes, consulte la sección “Para Familias” de la página de BCEHP ([www.phsa.ca/earlyhearing](http://www.phsa.ca/earlyhearing)).

#### **Evaluación auditiva diagnóstica**

Para la evaluación diagnóstica, se hacen varios exámenes exhaustivos de la audición de su bebé. Estos exámenes son más complejos de los que



se hicieron sólo para determinar la capacidad auditiva y su fin es ayudar a comprender mejor el estado de la audición de su bebé. Las pruebas diagnósticas incluyen una prueba EAO y una prueba RATC.

En todas las autoridades de salud hay lugares especiales para la evaluación de infantes donde se llevan a cabo estos exámenes. Los exámenes los hace un audiólogo calificado de BCEHP quien se especializa en la evaluar la audición infantil.

Los exámenes pueden tomar hasta dos horas. Algunas veces es necesario tener más de una cita para evaluar con precisión la audición del bebé.

Ninguno de estos exámenes causa dolor ni lastiman al bebé de ninguna forma. Es importante presentarse a la cita para el examen para determinar la capacidad auditiva de su bebé.

### **Si los resultados del segundo examen no son claros, ¿eso quiere decir que mi bebé probablemente tiene pérdida auditiva?**

Si los resultados del segundo examen no son claros, lo más probable es que su bebé tiene pérdida auditiva.

Alrededor de uno de cada 20 bebés cuya segunda evaluación no ha demostrado respuestas claras tiene pérdida de audición en uno o en ambos oídos.

### **¿Cuál es el siguiente paso?**

Dentro de unas semanas, recibirá una llamada con los detalles de la cita de seguimiento. El lugar donde se realizarán las pruebas estará situado lo más cerca posible a su casa.

Algunos padres encuentran que es muy difícil esperar hasta saber los resultados de las pruebas diagnósticas de su bebé. Si desea hablar con

alguien que haya pasado por pruebas similares, por favor llame a la clínica que está arreglando las citas de su bebé o a la Oficina Provincial de BCEHP, larga distancia gratuita al 1-866-612-2347.



El Programa de Audición Infantil de BC (BCEHP – British Columbia Early Hearing Program) es un servicio de BC Children’s Hospital y de la Autoridad Provincial de Servicios de Salud (PHSA). Para ayudarnos a proveer los servicios adecuados a su familia, BCEHP puede considerar necesario compartir la información sobre su niño con otros profesionales que prestan servicios a las familias como parte del programa. Estos profesionales se pueden encontrar en otros hospitales, clínicas de audición, unidades de salud, centros de desarrollo infantil, programas de intervención temprana, escuelas, pre-escuelas y/o centros de cuidado de niños.

La información personal se recoge bajo la *Ley de Libertad de Información y Protección de Privacidad*. BCEHP usa la información para ayudarnos a determinar cuán bien estamos satisfaciendo las necesidades de las familias, cómo podemos mejorar nuestro programa y servicios y cómo podemos asegurar un cuidado de calidad. La información puede ser utilizada en investigación, según se señala en la Sección 35 de *Ley de Libertad de Información y Protección de Privacidad*.

Para obtener más información sobre cómo BCEHP recoge y comparte la información, contacte al director del programa al 250-519-5725, o al funcionario de privacidad en su clínica de salud local.