

"Mapeo" o programación del procesador de voz

La programación del procesador del habla por un audiólogo(a) comienza 1-4 semanas después de la cirugía. El procesador del habla es una pequeña computadora que se usa en la oreja. "Mapping" describe cómo se programa el procesador del habla de un implante coclear.

Su hijo(a) usará el procesador de voz, conectado a una computadora, para el mapeo. El audiólogo encontrará los sonidos más suaves y fuertes que se puede escuchar en cada electrodo. Las respuestas a los niveles más suaves, así como los más altos, se almacenarán en el procesador del habla como un "mapa" o "programa".

"Encender" el dispositivo

En el primer, el implante coclear de su hijo(a) se encenderá por primera vez. La audióloga obtendrá información de muchas maneras:

- Impedancias: la audióloga se asegurará de que cada electrodo funcione correctamente.
- NRT/NRI – mediciones objetivas que sirven como guía para el programa.
- Mediciones basadas en el comportamiento: a medida que el sonido se presenta a través de la computadora, la audióloga estará observando una reacción de su hijo(a), como:
 - Giro de cabeza o mirar hacia arriba
 - Apuntando a la oreja
 - Llanto
 - Mirando a su alrededor

El propósito de la configuración inicial es introducir a su hijo(a) al sonido. Pedimos que sólo los padres estén presentes para esta primera visita.

Esta experiencia será muy nueva para su hijo(a) y al principio, es posible que no le guste esto y que necesite atención adicional y abrazos de los padres.

Durante la segunda visita, la audióloga comenzará a afinar los “mapas”. Utilizaremos las respuestas del niño(a) durante el mapeo y las pruebas de cabina de sonido, así como todas nuestras observaciones para hacer esto. Los miembros de la familia, cuidadores o profesionales que trabajan con su hijo(a) son bienvenidos a asistir. Crear el mejor mapa para el implante coclear de un(a) niño(a) requerirá muchas visitas.

Éxito con un implante coclear

Si escuchar y el lenguaje hablado son los objetivos de usted para su hijo(a), para que pueda progresar con la escucha y las habilidades del lenguaje hablado lo más rápido posible:

- Su hijo(a) debe usar su implante coclear durante todas las horas que esté despierto(a).
 - El procesador del habla siempre debe estar funcionando.
 - El lenguaje hablado siempre debe usarse en casa y en la escuela. Si se utiliza el lenguaje de señas, es fundamental que el lenguaje hablado se use al mismo tiempo.
 - Usted y su hijo(a) deben asistir a las citas de programación y terapia de habla.
-

¿Por qué es importante la terapia de habla y lenguaje?

Desarrollar la escucha y el lenguaje hablado requiere tiempo y participación familiar. La terapia del habla ayudará a su hijo a aprender a usar la información del habla. Muchas de las actividades se pueden enseñar a través de actividades divertidas basadas en el juego que también usará en casa. Aconsejamos que los niños participen en la terapia hasta que desarrollen la escucha y el lenguaje hablado a nivel de su edad. La terapia se puede obtener en Rady Children's Hospital, la escuela de su hijo(a), u otros proveedores locales.

Su hijo(a) necesitará citas de seguimiento a lo largo de su vida.

Citas de seguimiento

Asignación de citas

Año 1

- 1 a 4 semanas después de la cirugía
- 1 semana después
- 1 mes después
- 3 meses después
- 6 meses después

- 1 año después

Años 2-3

- Cada 6-12 meses

Años 4+

- Cada 12 meses

Terapia de lenguaje

- Semanalmente durante 2-3 años (o hasta que desarrollen habilidades de escucha y lenguaje hablado a nivel de su edad)

Evaluación Médica/Otorrinolaringológica

- Anual
-

Qué hacer después de la activación

Realice una **revisión auditiva diaria** para verificar que el implante coclear esté funcionando correctamente. Le proporcionaremos instrucciones para mostrarle cómo hacerlo. Utilice los sonidos de Ling 6 para completar la prueba (m, u, a, i, sh, s).

Mantenga un diario de escucha: Registre la cantidad de horas que su hijo usa su implante cada día y cualquier cosa nueva que note.

Consejos para los primeros meses:

- Imite las vocalizaciones de su hijo(a)
- Imite sus patrones de habla
- Hable con su hijo(a) como si sus vocalizaciones realmente significaran algo
- Seleccione sonidos comunes en su hogar que desea que su bebé aprenda, como el perro ladrando o alguien que llama a la puerta
- Cante canciones y lea libros regularmente

Al final de cada día, **verifique debajo del imán** si la piel está rosada o enrojecida. Si ve algo anormal, comuníquese con la clínica al 858-966-8992.