

# Programa de implante coclear

El implante coclear es un pequeño dispositivo electrónico implantado quirúrgicamente que puede ayudar a los niños sordos o hipoacúsicos (con problemas de audición) a captar los sonidos. Funciona estimulando directamente los nervios auditivos a través de señales eléctricas.

## ¿De qué se trata el Programa de implante coclear?

El programa de implante coclear (CI, en inglés) es un equipo de audiólogos, terapeutas de rehabilitación auditiva, psicólogos y cirujanos que trabajan con usted para determinar si su niño se beneficiará del implante coclear.

## ¿Qué servicios ofrece este programa?

- Evaluaciones auditivas que incluyen comprensión del habla
- Evaluaciones médicas
- Cirugía
- Activación del dispositivo
- Ajustes de programación del dispositivo
- Capacitación para el desarrollo auditivo y evaluaciones del lenguaje

## ¿Le ayudará el implante coclear a mi niño?

Si su niño tiene pérdida auditiva permanente y no escucha ni entiende el lenguaje usando audífonos, se puede beneficiar con el implante coclear. Para saber si el implante es una buena opción para su niño, le hacemos una evaluación muy completa. Se trata de varias citas con diferentes personas del grupo de implante coclear y, en algunos casos, el niño verá a otros especialistas. Estas citas forman lo que llamamos “evaluación de candidato” y se hacen para determinar:

- Cuánto escucha su niño con y sin audífonos
- La estructura interna de su oído
- Si padece de algún otro problema médico
- Las expectativas que tienen usted y su niño
- Su disponibilidad para participar en la terapia

## ¿Quién evaluará a mi niño?

**El audiólogo:** medirá los niveles de audición con y sin audífonos; también evaluará la comprensión de lenguaje. También participan en la activación y la programación.

**Especialista en rehabilitación aural:** evaluará la capacidad para escuchar y comunicarse con la ayuda de audífonos. Proveerá también la terapia necesaria después del implante.

**Cirujano (otorrinolaringólogo):** estudia el historial médico, estudios y radiografías. Hablará con usted sobre la cirugía y los asuntos médicos relacionados con el implante coclear.

**Psicólogo/consejero:** examina lo que sabe la familia sobre los beneficios y las limitaciones del implante coclear y, si lo cree necesario, puede entrevistar a su niño individualmente.

### Para más información

- Centro para la Comunicación Infantil  
206-987-3853 (voz)
- CCCScheduling@seattlechildrens.org
- Consulte con el proveedor de atención médica de su niño
- seattlechildrens.org

### Servicio gratuito de interpretación

- En el hospital, solicítelo con la enfermera.
- Fuera del hospital, llame a nuestra línea gratuita de interpretación: 1-866-583-1527. Mencionele al intérprete el nombre de la persona o extensión que necesita.

### ¿Cómo se inicia el proceso de evaluación?

Si desea más información acerca del implante coclear para su niño, comuníquese con el coordinador del programa al 206-987-3853, opción 1. Le enviaremos un sobre con información que incluirá un cuestionario y formularios para solicitar información médica. Cuando recibamos los formularios y la información médica podremos empezar a programar sus citas.

### ¿Qué pasa si su niño ya tiene un implante coclear?

Nuestro grupo atiende a niños que ya tienen el implante coclear hasta los 21 años de edad.

Si su niño recibió su implante en otro lugar y desea transferir su atención a Seattle Children's, póngase en contacto con El coordinador del programa llamando al 206-987-3853, opción 1.

Recibirá información con formularios para llenar. Una vez que hayamos recibido la información y el expediente médico, incluyendo el archivo con el mapeo de su audiólogo anterior, nos pondremos en contacto para darle las citas.



# Cochlear Implant Program

Cochlear implants are small, surgically implanted electronic devices that can help provide Deaf or hard-of-hearing children with a sense of sound. They work by directly stimulating the hearing nerves with electrical signals.

## What is the Cochlear Implant Program?

The Cochlear Implant (CI) Program is a team of audiologists, aural habilitation specialists, psychologists and surgeons who will work with you to determine if your child will benefit from a cochlear implant.

## What services does the Cochlear Implant Program offer?

- Hearing evaluations, including speech understanding
- Medical evaluations
- Surgery
- Device activation
- Ongoing implant programming
- Auditory skill training and language evaluations

## Would a cochlear implant help my child?

If your child has permanent hearing loss and is not able to hear or understand speech adequately with a hearing aid, they may benefit from a cochlear implant. To determine if a cochlear implant is an option for your child, we must first do a complete evaluation. This is a series of appointments with different members of the CI team. Some children may also need to see other specialists. These appointments are called the candidacy evaluation. The main purpose of these appointments is to determine:

- What your child can hear with and without hearing aids
- The structure of your child's inner ears
- Other medical conditions
- Your child's and family's expectations
- Ability to participate in therapy

## Who will evaluate my child?

**Audiologist** - measures your child's hearing levels with and without hearing aids. They will also evaluate your child's understanding of speech. They also help activate and program implants.

**Aural habilitation specialist**- evaluates your child's listening skills and communication with the use of hearing aids. They provide the therapy needed for a child with an implant.

**Psychologist** - explores your family's understanding of the benefits and limitations of a cochlear implant. If appropriate, your child will be interviewed individually.

### To Learn More

- Childhood Communication Center  
206-987-3853 (Voice)
- CCCscheduling@seattlechildrens.org
- www.seattlechildrens.org

### Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your child's nurse.
- From outside the hospital, call the toll-free Family Interpreting Line 1-866-583-1527. Tell the interpreter the name or extension you need.

**Surgeon (otolaryngologist/ENT)** - reviews medical history, tests, and X-rays. They also talk with you about the surgery and medical issues related to cochlear implants.

### How do I begin the evaluation process?

If you would like to learn more about a cochlear implant for your child, contact the CI program coordinator at 206-987-3853, option 1. You will receive a packet of information that includes a questionnaire and health information release forms.

After we receive the completed paperwork and required medical records, we will contact you to schedule the appointments needed for an implant.

### What if our child already has a cochlear implant?

Our team provides services to children who already have cochlear implants up to age 21.

If your child received a cochlear implant at another center and you would like to transfer care to Seattle Children's, contact the CI Program Coordinator at 206-987-3853, option 1.

You will receive a packet of information with paperwork to fill out. After we receive the paperwork and required medical records, including an electronic mapping file from your previous audiologist, we will contact you to schedule appointments.