

Programa de implante coclear

El implante coclear es un pequeño dispositivo electrónico implantado quirúrgicamente que permite que el niño sordo o con problemas de audición capte el sonido. 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 (IC) consta de un grupo que trabaja con usted para determinar si su niño se beneficiará del implante coclear.

¿Qué servicios ofrece este programa?

- Evaluaciones auditivas
- Evaluaciones médicas
- Recomendaciones de vacunas
- 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 cuando le hablan, ni siquiera con los audífonos o prótesis auditivas, puede que le beneficie el implante coclear. Para saber si el implante es una buena opción para su niño, se le hace una evaluación muy completa. Esta se trata de varias citas con diferentes miembros del grupo de IC y, en algunos casos, el niño tendrá que ver a otros especialistas. Estas citas forman lo que llamamos “evaluación del candidato” y se hacen para determinar:

- Cuánto puede escuchar su niño con los 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 los audífonos; también evaluará su comprensión del lenguaje.

El especialista de la rehabilitación aural: evaluará su capacidad para escuchar y comunicarse con la ayuda de los audífonos. Proveerá también la terapia necesaria después del implante.

El cirujano (otorrinolaringólogo o ENT): estudiará las radiografías y hablará con usted sobre la cirugía y los asuntos médicos relacionados con el implante coclear.

El 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)
206-987-2788 (TTY)
- Programa del implante coclear
206-987-5118
- Consulte con el proveedor de atención médica de su niño
- www.seattlechildrens.org

¿Cómo se inicia el proceso de evaluación?

Si desea saber más acerca del implante coclear para su niño, comuníquese con el coordinador del programa al 206-987-5118. Se le enviará un sobre con la información que incluirá un cuestionario. Cuando lo recibamos podremos empezar a programar sus citas.

¿Qué pasará si su niño ya tiene un implante coclear?

Nuestro grupo atiende a niños que ya tienen el implante coclear; si su niño lo recibió en otro lugar y desea transferir sus cuidados al hospital Seattle Children's, evaluaremos su expediente médico y determinaremos la atención que requiere.

Servicio gratis de interpretación

- Dentro del hospital, solicítelo con la enfermera de su niño.
- Fuera del hospital, llame a nuestra línea gratis de interpretación
1-866-583-1527.
Menciónale al intérprete el nombre de la persona o extensión que necesita.
- Para personas sordas y con problemas de audición marque el:
206-987-2280 (TTY)



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 providers 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
- Medical evaluations
- Vaccination recommendations
- Surgery
- Device activation
- Ongoing 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 speech even with a hearing aid, they may benefit from a cochlear implant. In order 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 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.

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

Surgeon (otolaryngologist/ENT) - reviews X-rays and will talk with you about the surgery and medical issues related to cochlear implants.

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)
206-987-2788 (TTY)
- 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.
- For Deaf and hard of hearing callers
206-987-2280 (TTY)

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. You will receive a packet of information including a questionnaire. After we receive the completed questionnaire, your appointments will be scheduled.

What if our child already has a cochlear implant?

Members of our team provide services for children who already have cochlear implants. If your child received a cochlear implant at another center and you would like to transfer care to Seattle Children's Hospital, we will review your child's records to determine which members of our team should work with your child.