

# Programa de implante coclear



Phoenix  
Children's®

## Conozca al equipo

El programa de Implante Coclear en Phoenix Children's tiene el apoyo de un equipo multidisciplinario. Trabajamos con familias del sudoeste para coordinar atención médica integral centrada en el niño. Estos especialistas se ocuparán con usted del plan de atención del niño.

### Otorrinolaringología

El otorrinolaringólogo es un cirujano que completa la evaluación clínica, ordena pruebas y determina si el niño es un candidato para el implante coclear. Ellos hacen la cirugía y seguimiento del implante coclear.

### Audiólogo

El audiólogo realiza las pruebas para determinar el tipo y gravedad de la pérdida auditiva. Ellos calzan los audífonos y evalúan si el dispositivo es beneficioso. También orientan a la familia para seleccionar el implante coclear y programan el procesador externo después de la cirugía.

### Terapista del habla

El terapeuta del habla evalúa el habla y el lenguaje antes de la cirugía del implante coclear. También tratarán al niño extensivamente después de la cirugía para enseñarle cómo oír adecuadamente y desarrollar el lenguaje.

### Psicólogo

El psicólogo brinda apoyo a la familia en todo el proceso del implante coclear. Junto a otros integrantes del equipo, evalúan la capacidad cognitiva y el desarrollo general del niño. También ofrecen la oportunidad de hablar sobre las dudas, hacer preguntas y comentar sobre las expectativas del resultado del implante para que la familia tenga el apoyo, la motivación y el compromiso adecuados para proseguir con la cirugía.



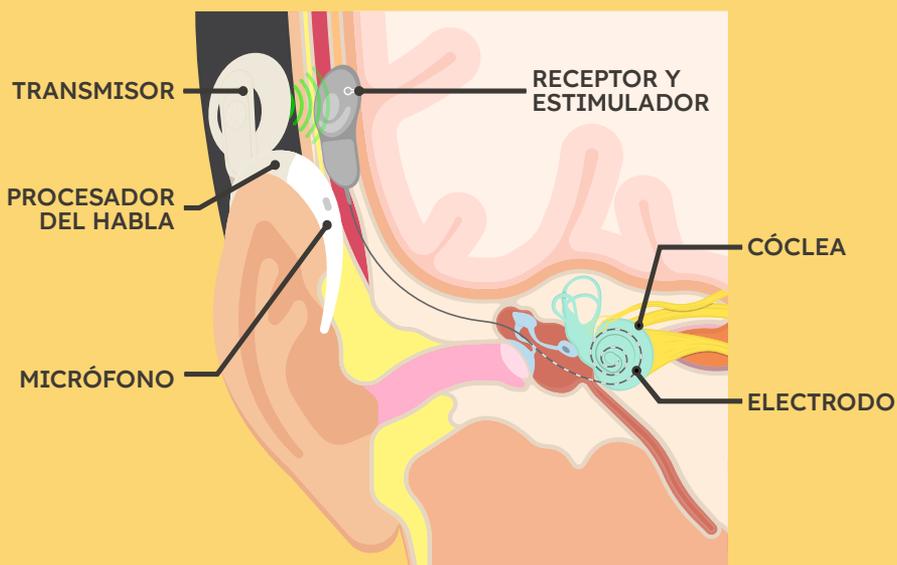
## Un mundo de posibilidades

Hoy en día, las familias tienen más opciones que nunca para tratar la pérdida de audición en niños y lactantes. El implante coclear podría dar a los niños la capacidad de ser conscientes del sonido para oír y comprender las palabras que oyen y la posibilidad de comunicarse oralmente. Nuestro equipo, conjuntamente con la familia, analizarán la amplia gama de dispositivos auditivos.

## ¿Qué es el implante coclear?

El implante coclear es un aparato electrónico colocado en la cóclea para obtener conciencia de sonido. Es diferente del audífono, que aumenta los sonidos y beneficia a los niños con cierta capacidad para oír. El implante coclear ayuda a quienes los audífonos ya no sirven; y a los que oyen poco o nada.

### Componentes del implante





## El proceso

El implante coclear es un proceso por el que el equipo de implante coclear lo guiará. El proceso incluye citas con diversos especialistas del equipo antes de la cirugía del implante, y controles posteriores así como visitas al terapeuta después de la cirugía.

El implante coclear implica un compromiso de por vida del niño y la familia. Estamos aquí para apoyarlo y prepararlo para este compromiso.

**En los próximos 6 a 12 meses, el niño podría necesitar lo siguiente:**

- Consulta y controles con el cirujano de implante coclear
- Evaluación auditiva integral (incluye potenciales auditivos evocados del tallo cerebral, estudio BAER)
- Período de prueba de audífonos
- Resonancia magnética o tomografía para evaluar los nervios craneanos y el hueso para la cirugía
- Evaluación del habla y del lenguaje (pre y post)
- Evaluación psicológica (pre y post)
- Consulta genética
- Examen de la vista

## Enfoque comunicativo integral

Nuestro objetivo es brindar a las familias los instrumentos necesarios para comprender la comunicación del niño y tomar decisiones informadas sobre la intervención del lenguaje. Antes y después del implante coclear, nuestros terapeutas certificados del habla y del lenguaje presentarán al niño una variedad de modalidades comunicativas (lengua hablada, lenguaje de signos norteamericano, dispositivo de comunicación aumentado y alternativo -AAC-). Con este enfoque, cada uno de los niños podrá comunicarse con una variedad de estrategias de comunicación acorde a sus capacidades y aptitudes.

## ¿Qué factores afectan el resultado del implante coclear?

El éxito del implante coclear depende de varios factores. Estos factores incluyen el grado, la duración y la causa de pérdida auditiva, el tiempo de uso de audífonos, el compromiso de la familia, la asistencia regular a las consultas recomendadas, apoyo educativo y el desarrollo de aptitudes del lenguaje y del desarrollo del niño antes del implante.



# Cómo orientarse en el complejo de Phoenix Children's de la calle Thomas



## Otorrinolaringología

Rosenberg Children's  
Medical Plaza  
1920 East Cambridge Ave.  
Suite 201

**602-933-3277**



## Terapia del habla

East Building  
1919 East Thomas Road  
1er. piso  
Departamento de  
Rehabilitación ambulatoria

**602-933-0980 (Opción 3)**



## Audiología

Ambulatory Building  
1919 East Thomas Road  
4to. piso  
3370 Mercy Road Suite  
224, Gilbert AZ 85297

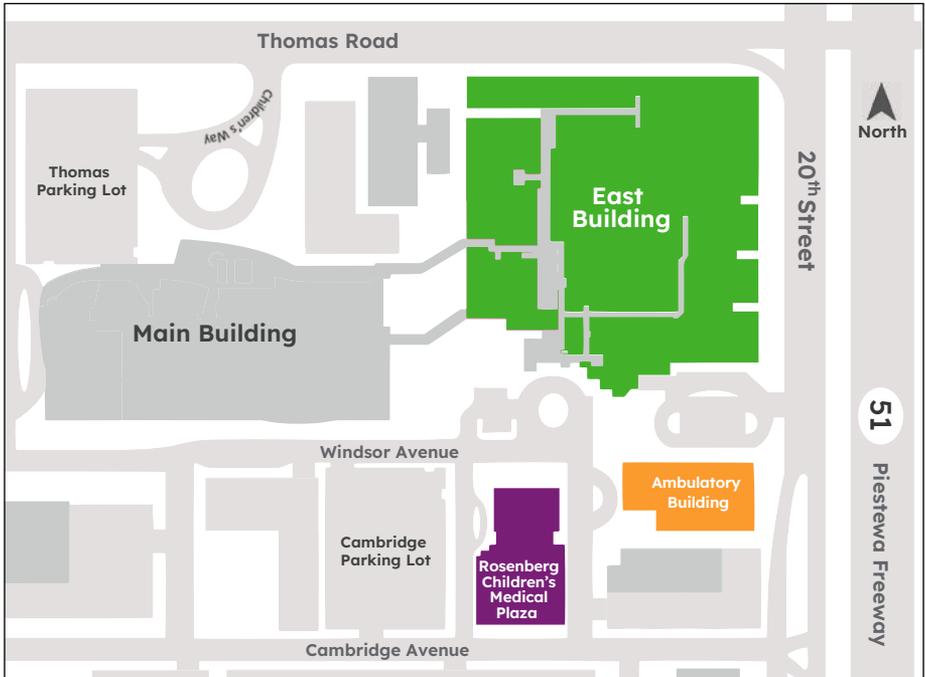
**602-933-0905**



## Psicología

Ambulatory Building  
1919 East Thomas Road  
4to. piso

**602-933-0414**



Para todos nuestros servicios, el mejor estacionamiento está en el garaje Cambridge ubicado detrás del edificio de Thomas, en la avenida Cambridge.