

## Recursos adicionales

### Colorado Families for Hands & Voices

- Organización de padres de familia dedicada a apoyar a las familias cuyos hijos padecen de sordera o problemas auditivos sin prejuicio respecto a las formas o metodología comunicativas.

### Colorado Hearing Resource Coordinator

- Auxilia a las familias (desde el nacimiento del niño hasta la edad de 3 años) para obtener acceso a financiación, recursos en la comunidad y coordinación de servicios; los expertos informan acerca de la pérdida de audición.

### Colorado School for the Deaf and Blind

- Adultos con problemas de audición y sordera como modelos a seguir, capacitados a fin de compartir sus experiencias de concienciación para ampliar la comprensión de las necesidades de un alumno con problemas de audición/sordera así como para mejorar su sentido de identidad y autoestima.

### Ear Community

- Grupo de apoyo en el internet para personas con microtia y atresia.

### Phonak Guide to Access Planning

- Proporciona información que resulta importante para la defensa eficaz e independiente; asimismo, para responsabilizarse en cuanto a sus apoyos para el acceso a la comunicación.

### ADCO Hearing Products

- Adquisición de productos de asistencia auditiva.

## Integrantes del equipo

### Peggy Kelley, M.D., FACS, FAAP

*Otorrinolaringóloga, Cirujana plástica facial*

### Megan Hedman, Au.D., CCC-A, FAAA

*Asesora familiar y audióloga de microtia/atresia*

### Barbara Spohn-Lillo, A.S., CCA

*Escultora en anaplastología*

### Casey MacArthur, Au.D., CCC-A, FAAA

*Audióloga pediátrica*



Para preguntas o citas llame a:  
Linda Allen, Asistente del programa  
**720-478-0281**



[childrenscolorado.org](http://childrenscolorado.org)

13123 East 16th Avenue, Aurora, CO 80045



## Microtia & Atresia Clínica interdisciplinaria



## Microtia

Microtia es un término que describe el subdesarrollo del oído externo (pabellón auditivo). La oreja podría estar ligeramente más pequeña de lo normal; podría estar bastante más pequeña de lo normal con malformaciones en diversas partes de la oreja o quizá completamente ausente (anotia).

## Atresia

Atresia significa que el conducto auditivo está cerrado. Microtia-atresia significa que el oído externo no se ha desarrollado completamente y que el conducto auditivo está cerrado. Cuando una persona tiene microtia o microtia-atresia pero no tiene ninguna otra malformación evolutiva en otras partes del cuerpo se le conoce como “microtia aislada”. La microtia puede asociarse con microsomía hemifacial o con el síndrome de Goldenhar.

## Predominio por grupo étnico

- Africano: 1 de cada 40,000 nacimientos (0.0025%)
  - Caucásico: 1 de cada 20,000 nacimientos (0.005%)
  - Hispano: 1 de cada 10,000 nacimientos (0.01%)
  - Asiático: 1 de cada 10,000 nacimientos (0.01%)
  - Americanos nativos: 1 de cada 1,800 nacimientos (0.05%)
  - Navajo: 1 de cada 1,200 nacimientos (0.08%)
- Aislado (0.63% por cada 10,000 nacimientos y mortinatos)
- Unilateral > Bilateral
  - Oreja derecha > Oreja izquierda
  - Hombres > Mujeres

## ¿En qué consiste la clínica de microtia?

Un equipo de especialistas en pediatría quienes responderán a sus preguntas acerca de la microtia, atresia, síntomas asociados y las opciones de tratamiento.

## ¿Por qué se opta por Children’s Hospital Colorado para el tratamiento?

Esta clínica interdisciplinaria ofrece a los pacientes y sus familias la oportunidad única para conocer las diferentes opciones de tratamiento y rehabilitación por parte de un equipo que brinda apoyo personalizado a cada niño de acuerdo con sus propias necesidades.

## ¿Quién debería asistir a la clínica de microtia?

La clínica es adecuada para el tratamiento de los niños con microtia-atresia, desde su nacimiento hasta la edad de 21 años, así como para los responsables de su cuidado.

## ¿Qué incluyen las opciones de tratamiento?

- Apariencia natural de la oreja.
- Completar una cirugía reconstructiva de cuatro etapas mediante el injerto de costilla.
- Creación de una prótesis de oreja a la medida.
- Uso de audífonos y tecnologías de apoyo (incorporadas con cualquier opción).

## ¿Qué debería anticipar de la consulta en la clínica?

El equipo alienta a que las familias acudan a la clínica como paciente nuevo (sin importar la edad) a fin de:

- Obtener información e ideas.
- Reunirse con otros niños y sus familias para hablar de sus experiencias.
- Aprender acerca de la reconstrucción, prótesis y las opciones de amplificación.

Recomendamos que los niños y sus familias regresen a la clínica cada uno o dos años con para:

- Informarse sobre recientes estudios de investigación.
- Tener la oportunidad de participar en la creación de plataformas sociales.
- Apoyar a los niños con microtia-atresia conforme van creciendo y empezando a tomar sus propias decisiones con respecto a sus oídos y audición.

Es de esperarse que las familias hablen respecto a las necesidades y deseos individuales de sus hijos con microtia-atresia y cómo apoyarlos en sus elecciones.

