

Causas de la pérdida de audición en la infancia

Pérdida auditiva de nacimiento (pérdida de audición congénita)

La expresión *pérdida de audición congénita* significa que la pérdida de audición está presente desde el nacimiento. Existen factores tanto genéticos como no genéticos que causan pérdida de audición.

Los **factores no genéticos** representan alrededor del 25% de la pérdida de audición congénita. Los siguientes factores no genéticos causan pérdida de audición congénita:

- infecciones maternas, como la rubéola (sarampión alemán), el citomegalovirus o el virus del herpes simplex
- nacimiento prematuro
- bajo peso al nacer
- toxinas, incluidos el humo de cigarrillos, las drogas o el alcohol consumidos por la madre durante el embarazo
- ictericia que requiera transfusión de sangre
- diabetes materna
- insuficiencia de oxígeno (anoxia)

Se cree que los **factores genéticos (hereditarios/heredados)** causan más del 50% de los casos de pérdida de audición. La pérdida de audición causada por las anomalías genéticas puede hallarse presente de nacimiento o desarrollarse más adelante en la vida. El patrón mediante el cual los padres transmiten la pérdida de audición a sus hijos se denomina patrón hereditario. Existen varios posibles patrones hereditarios. Los que con más frecuencia se asocian con la pérdida de audición infantil se denominan autosómico recesivo o autosómico dominante.

En la **pérdida de audición autosómica recesiva**, ambos padres son portadores del gen recesivo y se lo transmiten al hijo. Los padres a menudo se sorprenden al descubrir que el niño tiene pérdida de audición, ya que no saben que son portadores de un gen

anómalo. Este tipo de patrón hereditario representa alrededor del 70% de los casos de pérdida de audición genética.

La **pérdida de audición autosómica dominante** ocurre cuando un gen anormal de uno de los padres es capaz de causar pérdida de audición a pesar de que el idéntico gen del otro sea normal. El padre portador del gen dominante puede también tener pérdida de audición, así como otros síntomas y características que son parte de un síndrome genético. El patrón autosómico dominante representa alrededor del 15% de los casos de pérdida de audición genética.

Los síndromes genéticos exhiben un grupo de características y síntomas que, en conjunto, indican enfermedades específicas. Muchos síndromes genéticos incluyen la pérdida de audición como uno de estos síntomas.

Algunos ejemplos son los siguientes:

- Síndrome de Down
- Síndrome de Usher
- Síndrome de Treacher-Collins
- Síndrome CHARGE
- Síndrome de Alport
- Síndrome velo-cardio-facial
- Síndrome de Waardenburg

Pérdida de audición después del nacimiento (pérdida de audición adquirida)

La pérdida de audición adquirida se presenta después del nacimiento. Este tipo de pérdida de audición puede ocurrir en cualquier momento de la vida como resultado de una enfermedad o lesión. Algunos ejemplos de enfermedades que causan pérdida de audición adquirida en la infancia son:

- infecciones del oído sin tratar
- medicamentos tóxicos para el oído
- meningitis
- sarampión
- encefalitis

Causas de la pérdida de audición en la infancia

- varicela
- paperas
- traumatismo craneal
- exposición al ruido

Existen muchas causas de pérdida de audición infantil. Si le preocupa la posible pérdida de audición del niño, debe llevarlo a un audiólogo certificado y licenciado para una evaluación.

[Encuentre un audiólogo certificado en el directorio en línea de ASHA ProFind.](#)

Contenido aportado por Lucy Woerfel Reising, AuD, CCC-A, miembro de ASHA.

Notas:

Para información adicional y para visitar la biblioteca de la *Serie informativa de audiolología*, visite www.asha.org/aud/pei/.

Para más información sobre los problemas de equilibrio, la prevención de las caídas, la pérdida de audición y los auxiliares auditivos, o para que se le envíe a un audiólogo certificado por ASHA, comunicarse con:



ASHA
American
Speech-Language-Hearing
Association

2200 Research Boulevard
Rockville, MD 20850
800-638-8255

Correo electrónico: audiology@asha.org
Sitio web: www.asha.org

Información gratuita distribuida por
La Asociación Americana del Habla, Lenguaje y Audición
(ASHA)

2200 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 * 800-638-8255