



Tipo, grado y configuración de la pérdida de audición

La pérdida de audición se explica de tres maneras: **tipo, grado y configuración** de la pérdida de audición.

TIPOS DE PÉRDIDA DE AUDICIÓN

Hay tres tipos de pérdida de audición: de conducción, neurosensorial y mixta.

La **pérdida auditiva de conducción** ocurre cuando el sonido no viaja con facilidad por el canal externo del oído hasta el tímpano y los huesecillos (osículos) del oído medio. La pérdida de audición conductiva hace que los sonidos suenen apagados. Este tipo de pérdida de audición a menudo se puede corregir mediante intervención médica o quirúrgica.

Algunas posibles causas son las siguientes:

- fluido en el oído medio debido a resfriados o alergias
- infecciones del oído (otitis media)
- mal funcionamiento de la **trompa de Eustaquio** (un tubo estrecho que conecta el oído medio con la garganta)
- perforación en el tímpano
- exceso de cera en el oído (cerumen)
- oído de nadador (otitis externa)
- objeto alojado en el canal auditivo
- diferencias estructurales del oído externo, el canal auditivo o el oído medio

La **pérdida auditiva neurosensorial** ocurre cuando hay daño al oído interno (cóclea) o a las vías neurales entre el oído interno y el cerebro. Por lo general no es posible reparar mediante intervención médica ni quirúrgica este tipo de pérdida auditiva. Este es el tipo más común de pérdida permanente de audición. Incluso cuando se habla a suficiente volumen, el sonido resulta poco claro o amortiguado.

Algunas causas posibles de este tipo de pérdida de audición son las siguientes:

- medicamentos tóxicos para la audición
- la pérdida de audición de familia (genética o hereditaria);
- la edad (también llamada **presbiacusia**)

- traumatismo craneal
- malformación del oído interno
- exposición a ruidos fuertes

La **pérdida auditiva mixta** sucede cuando la pérdida auditiva de conducción ocurre de manera simultánea a la neurosensorial. En otras palabras, puede haber daño al oído externo o medio, así como al oído interno (cóclea o nervio auditivo). Un ejemplo de pérdida auditiva mixta sería si una persona que normalmente padece pérdida auditiva neurosensorial sufriera una infección del oído medio.

GRADO DE PÉRDIDA DE AUDICIÓN

El **grado de pérdida de audición** se refiere a la gravedad de la pérdida. La tabla siguiente muestra uno de los sistemas más comunes de clasificación. Los números representan la escala de pérdida de audición del paciente en decibeles (dB HL).

Grado de pérdida de audición	Escala de la pérdida de audición (dB HL)
Normal	-10 a 15
Ligera	16 a 25
Leve	26 a 40
Moderada	41 a 55
Moderadamente grave	56 a 70
Grave	71 a 90
Profunda	91+

Fuente: Clark, JG. (1981). Uses and abuses of hearing loss classification (Usos y abusos de la clasificación de la pérdida de audición). *ASHA*, 23, 493–500.

CONFIGURACIÓN DE LA PÉRDIDA DE AUDICIÓN

La **configuración**, o perfil, de la pérdida de audición se refiere al grado y estructura de pérdida auditiva a través de las frecuencias (tonos) según se ven representados en una gráfica llamada **audiograma**. Por ejemplo, una pérdida de audición que solo afecte los tonos agudos se describiría como una **pérdida de alta frecuencia**. Su configuración mostraría una



Tipo, grado y configuración de la pérdida de audición

audición normal en los tonos graves y pérdida de audición en los agudos. Sin embargo, si solo se vieran afectadas las frecuencias bajas, la configuración mostraría peor audición para los tonos graves y mejor audición para los agudos. Algunas configuraciones son **uniformes**, lo que indica la misma cantidad de pérdida auditiva para tonos graves y agudos. Para obtener más información sobre cómo leer un audiograma, consulte [The Audiogram](#).

OTROS TÉRMINOS RELACIONADOS CON LA PÉRDIDA DE AUDICIÓN

Bilateral o unilateral. *Pérdida de audición bilateral* significa que hay pérdida auditiva en ambos oídos. *Pérdida de audición unilateral* significa que la audición es normal en un oído, pero que hay pérdida auditiva en el otro. La pérdida de audición unilateral puede darse tanto en adultos como en niños. Alrededor de 1 de cada 10,000 niños nace con pérdida de audición unilateral y casi el 3 % de los niños de edad escolar tienen este tipo de pérdida auditiva. Los niños con pérdida de audición unilateral pueden tener más dificultades académicas, socioemocionales, y de habla y lenguaje que sus compañeros sin pérdida de audición. Esto quizás se deba a que a menudo no se identifica la pérdida de audición unilateral y los niños no reciben intervención.

Notas:

Simétrica o asimétrica. *Pérdida de audición simétrica* significa que el grado y configuración de la pérdida de audición son iguales en ambos oídos. *Pérdida de audición asimétrica* significa que son distintos en cada oído.

Pérdida de audición progresiva o súbita. *Progresiva* significa que empeora gradualmente con el tiempo. *Súbita* significa que sucede de manera repentina. La pérdida de audición súbita precisa atención médica inmediata para determinar su causa y tratamiento.

Pérdida de audición fluctuante o estable. La *pérdida de audición que fluctúa* cambia con el tiempo, a veces empeora y a veces mejora. La *pérdida de audición estable* no cambia con el tiempo y permanece siempre igual.

Consulte a un audiólogo para que le haga una evaluación de la audición y le ayude con sus necesidades auditivas individuales. [Encuentre un audiólogo certificado en el directorio en línea de ASHA ProFind.](#)

Para información adicional y para visitar la biblioteca de la *Serie informativa de audiología*, 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