

PATOLOGIAS AUDITIVAS LABORALES

HIPOACUSIA CONDUCTIVA

Es la incapacidad total o parcial para escuchar sonidos en uno o ambos oídos.

Los síntomas de la hipoacusia pueden incluir:

- Ciertos sonidos que parecen demasiado fuertes en un oído
- Dificultad para seguir conversaciones cuando dos o más personas están hablando
- Dificultad para oír en ambientes ruidosos
- Dificultad para diferenciar sonidos agudos
- Menos problemas para escuchar las voces de los hombres que las voces de las mujeres
- Voces que suenan entre dientes o mal articuladas

HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL

Es un tipo de pérdida de la audición. Ocurre por daño al oído interno, el lugar de origen del nervio que va del oído al cerebro o al cerebro.

Los síntomas pueden incluir:

- Ciertos sonidos parecen demasiado fuertes en un oído.
- Tiene problemas para seguir conversaciones cuando dos o más personas están hablando.
- Presenta dificultad para escuchar en áreas ruidosas.
- Es más fácil escuchar las voces de los hombres que de las mujeres.
- Es difícil diferenciar sonidos chillones.
- Las voces de otras personas suenan como

TRAUMA ACUSTICO AGUDO

Causado por un único ruido de corta duración, pero de manera intensa. Es el que se produce al salir de un concierto o después de varias horas dentro de una discoteca o sala de música. También es el provocado por explosiones o disparos cerca del oído, como en el caso de cazadores o aficionados a las armas de fuego. Este tipo de trauma acústico es reversible y suele desaparecer unas horas después de provocarse el ruido.

Síntomas:

Habitualmente, el síntoma más frecuente que perciben las personas que sufren un trauma acústico es la aparición de acúfenos. Además, los afectados tienen problemas para escuchar las altas frecuencias, en estadios posteriores puede comenzar a afectar la audición de frecuencias más bajas.

TRAUMA ACUSTICO CRÓNICO

Esta afección es causada por una exposición prolongada, aunque de menor intensidad a la del trauma acústico agudo. Esta es progresiva y se desarrolla con los años de exposición a la fuente de sonido, puede ser consecuencia del trabajo con maquinaria muy ruidosa, como en el caso de trabajadores industriales o personas que utilizan los auriculares de dispositivos electrónicos por encima del volumen recomendado.

Síntomas:

- Hipoacusia parcial que generalmente implica la exposición repetida y prolongada a sonidos fuertes de tono alto. La hipoacusia puede empeorar lentamente.
- Ruidos, zumbidos en el oído (tinnitus).

BIBLIOGRAFÍA

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003044.htm#:~:text=La%20hipoacusia%20conductiva%20ocurre%20debido,vibrando%20en%20respuesta%20al%20sonido.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003291.htm>

<https://blog.kiversal.com/trauma-acustico/>

DIEGO FABRICIO GONZÁLEZ MELLANES