

"HIPOACUSIA"

Alumnas: Heredia Guadalupe, Mercau Valentina

Institución: Colegio San José

Fecha: 8/10/21



CONSEJOS
de tu farmacéutico

¿La hipoacusia depende de la edad?

Resumen:

En este trabajo investigamos si la hipoacusia verdaderamente depende de la edad o solo es un rumor. Nuestra hipótesis es que si depende de esto ya que a medida que vamos envejeciendo se nos va desgastando nuestro sentido auditivo y poco a poco empezamos a escuchar cada vez menos.

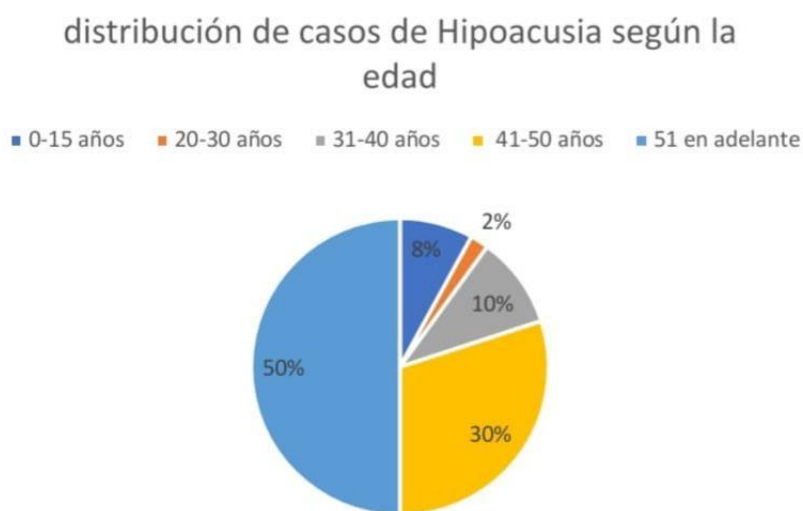
Introducción:

La hipoacusia es la pérdida de la audición, que es ocasionada por una lesión en el oído interno o puede generarse por una lesión en el nervio que conecta al oído con el cerebro. Esta enfermedad se puede presentar en niños, en adultos y personas mayores. Esta enfermedad dificulta el desarrollo del habla, el lenguaje y la comunicación, puede afectar a un solo oído o a ambos. La forma de identificar este tipo de sordera es prestar atención cuando se presenta dificultad para seguir una conversación; para identificar sonidos en ambientes donde hay ruido; para percibir sonidos, especialmente si provienen de más de una fuente; para percibir sonidos agudos e incluso cuando se presenta falta de equilibrio o la sensación de ésta.

Los síntomas que pueden tener antes del desarrollo del lenguaje son, la falta de reacción del niño ante los ruidos fuertes, él bebe no balbucea o deja de hacerlo. En otras etapas de la vida se puede manifestar con síntomas como, problemas para seguir una conversación entre dos o más personas, dificultada para escuchar en ambientes con mucho ruido, entre otros. Los tratamientos para esta enfermedad incluyen audífonos y dispositivos de

asistencia, estos pueden ayudar, pero esta enfermedad es algo que no tiene cura.

Gráfico:



Materiales y resultados:

Respecto al experimento que realizamos, consistía en que a varias personas de diferentes edades le colocamos auriculares con música alta y tenían que descifrar las frases o palabras que decíamos, la canción que colocamos en los auriculares fue Beggin' de la banda Maneskin ya que es una canción bastante fuerte e iba a ser más difícil entender lo que decíamos. El segundo experimento que hicimos fue que cada persona tenía que taparse un oído y tenía que descubrir de qué dirección venía el sonido (los sonidos eran aplausos, gritos y golpes contra un objeto), esto lo hicimos con niños, adultos y personas mayores.

Resultados:

Las personas que se sometieron a estos experimentos fueron 2 niños (hermanos de Guadalupe), 2 adultos (padres de Valentina) y una persona mayor que tenía problemas de audición (abuela de Guadalupe). El resultado del primer experimento fue que los niños pudieron comprender las palabras, pero no las frases, los adultos comprendieron las dos cosas y la señora mayor simplemente ninguna. Los resultados del segundo experimento fueron que todos adivinaron del lugar donde provenía los sonidos, menos la señora ya que ella no escucha de un oído entonces se le complicaba comprender.

Conclusiones:

La conclusión final es que nuestra hipótesis no era correcta, ya que la hipoacusia no depende de la edad, sino de lesiones en el oído interno. Esto se puede presentar en niños, adolescentes, adultos y personas mayores.

Gracias a esta investigación nos informamos más de esta enfermedad y sobre los métodos que existen para tratar esto.

Referencias:

recuperado:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/hipoacusiasordera>; 21-10-21

recuperado: <https://escucharahoraysiempre.com/que-es-la-hipoacusia-osordera/> ; 8-11-21