

**Cómo ocurre la pérdida auditiva**

on: 27/02/2017 En: Actualidad, Ruido, Salud Laboral Sin Comentarios



## **Cómo ocurre la pérdida auditiva**

### ***Los ruidos comunes pueden ser fuertes.***

Gráfico que muestra el número de decibeles por diferentes sonidos.

- 70dB (decibeles) Lavadora de ropa
- 80dB Ruido del tránsito dentro del auto
- 90dB Soplador de hojas 2 horas pueden causar daño
- 100dB Evento deportivo 14 minutos pueden causar daño
- 110dB Concierto de *rock* 2 minutos pueden causar daño
- 120dB Sirena 1 minuto puede causar daño
- 85dB es el punto aproximado en el que la exposición prolongada puede causar daño auditivo.

Cómo el ruido causa daño auditivo permanente.

Gráfico que muestra la silueta de un hombre operando un soplador de hojas en un patio. Se muestra cómo el sonido de un soplador de hojas penetra el oído externo, entra al oído interno del lado derecho y causa pérdida auditiva. Imágenes de células pilosas sanas y células pilosas dañadas, a la derecha del oído externo.

El sonido hace vibrar el tímpano y pequeños huesos dentro del oído, que a su vez hacen vibrar las células pilosas en el oído interno. La exposición a sonidos fuertes a lo largo del tiempo puede dañar de forma permanente las células pilosas, lo que causa pérdida auditiva.

- Sonido
  - Células pilosas sanas
  - Células pilosas dañadas

### ***La dificultad para oír distorsiona lo que dicen otras personas.***

Gráfico que muestra lo que dice una persona y cómo otra persona que tiene dificultad para oír lo malinterpreta.

Lo que se dijo:

“Pepe, ¿te sientes enfermo?”.

Lo que se escuchó:

“\_e\_e\_, ¿\_e\_\_ien\_e\_\_en\_ermo?”

FUENTE: Signos Vitales de los CDC, febrero de 2017

Fuente: <https://prevencionar.com/2017/02/27/ocurre-la-perdida-auditiva/>