

TIPOS DE HIPOACUSIA

Hipoacusia conductiva: La hipoacusia conductiva se produce cuando algo impide que las ondas sonoras pasen al oído interno a través del oído externo y medio.

Hipoacusia neurosensorial: El término hipoacusia neurosensorial describe dos problemas diferentes: pérdida sensorial que atañe al oído interno y pérdida neural que atañe al nervio auditivo.

1. Hipoacusia congénita: está presente desde el nacimiento y puede ser heredada o estar causada por un desarrollo anormal en las etapas de gestación del feto.
2. Hipoacusia adquirida: sucede después del nacimiento, puede estar causada por numerosos factores como traumatismo, presbiacusia, Síndrome de Meniere, meningitis, medicamentos ototóxicos.

La hipoacusia mixta es una combinación de hipoacusia conductiva e hipoacusia neurosensorial, lo que implica que hay daños tanto en el oído externo o medio como en el oído interno.

PREVENCIÓN

- Evaluación de la exposición al ruido
- Protectores auditivos individuales
- Señalización de las zonas de exposición
- Control médico auditivo
- Programa técnico/organizativo para reducir la exposición al ruido
- Reducción inmediata exposición al ruido y actuación para evitar nuevas sobreexposiciones
- Información y formación a los trabajadores y/o sus representantes

Bibliografía:

<http://www.saludlaboral.ugtcyl.es/archivos/acciones/0037-2014/hipoacusia-laboral-por-ruido-ugt-cat.pdf>

SORDERA PROFESIONAL

HIPOACUSIA LABORAL



Alumna: Viridiana Merida Ortiz

HIPOACUSIA LABORAL

La hipoacusia es la disminución de la sensibilidad auditiva. La hipoacusia se produce cuando se pierden los mecanorreceptores y la pérdida de la audición.

El ruido en el trabajo es un riesgo laboral común, la hipoacusia o sordera profesional está reconocida como enfermedad profesional y es irreversible.

EPIDEMIOLOGÍA

El ruido en el trabajo es un riesgo La Organización Panamericana de la Salud señala una prevalencia promedio de hipoacusia del 17% para trabajadores con jornadas de 8 horas diarias cinco días a la semana que se objetiva entre los 10 y 15 años de exposición.

CAUSAS

Hipoacusia conductiva: Otitis media, tumores benignos, tímpanos perforados, traumatismos, malformaciones.

Hipoacusia neurosensorial: Congenita y adquirida.

Hipoacusia mixta: Factores genéticos, sobreexposición a ruido alto, envejecimiento, lesiones y tumores.

FACTORES QUE CONDICIONAN EL DAÑO AUDITIVO

Intensidad del ruido, frecuencia del ruido, tiempo de exposición, susceptibilidad individual, edad, sexo, enfermedades del oído, naturale

ACTIVIDADES RELACIONADAS

- Trabajos de calderería
- Trabajos de estampado, embutido, remachado y martillado de metales.
- Trabajos en telares de lanzadera batiente.
- Trabajos de control y puesta a punto de motores de aviación, reactores o de pistón.
- Trabajos con martillos y perforadores neumáticos en minas, túneles y galerías subterráneas.
- Trabajos en salas de máquinas de navíos.
- Tráfico aéreo
- Talado y corte de árboles con sierras portátiles.
- Salas de recreación (discotecas).
- Trabajos de obras públicas