

Percepción de la pérdida auditiva en trabajadores del sector de la construcción, ciudad Quito

Vásquez Larriba Gloria Estefanía

Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional

Introducción

Entre el 7 al 21% de las pérdidas de agudeza auditiva está causadas por el ruido industrial (Reddy et al.,2012).

Son escasos los estudios realizados en Ecuador que aporten información sobre las conductas de los trabajadores frente a los riesgos laborales.

El factor humano y su fiabilidad deben ser considerados en la gestión de seguridad y salud ocupacional.

Introducción

El objetivo del presente estudio fue conocer la percepción de los trabajadores expuestos a ruido frente a la pérdida auditiva y uso de protección auditiva.

Material - Métodos

Estudio descriptivo de corte transversal realizado en enero de 2017.

Muestra:

20 trabajadores del área de producción.

Criterio de Exclusión:

Actividad superior a 5 años
≥85 decibelios (A)

Se aplicó el cuestionario sobre Creencias y Actitudes sobre la Protección Auditiva y Pérdida (NIOSH).

Material - Métodos

Dimensiones del cuestionario:

1. Susceptibilidad pérdida auditiva,
2. Consecuencias pérdida auditiva,
3. Beneficios acciones preventivas,
4. Acción preventiva – comodidad,
5. Acción preventiva – silenciar,
6. Comportamientos ,
7. Normas sociales
8. Autoeficacia.

Todos los cuestionarios se registraron en una base de datos Microsoft Excel y fueron analizados mediante Statistical Package for the Social Sciences (versión 24).

Resultados

Tabla 1. Distribución de los resultados de la encuesta aplicada (n=20).

	TA		DA		NA/ND		D		TD		Ns/Nc	
	n	%n	n	%n	n	%n	n	%n	n	%n	n	%n
Susceptibilidad pérdida auditiva^a												
Pregunta 1.	-	-	-	-	2	10,0%	6	30,0%	10	50,0%	2	10,0%
Pregunta 14.	-	-	-	-	-	-	12	60,0%	8	40,0%	-	-
Consecuencias pérdida auditiva^b												
Pregunta 2.	16	80,0%	4	20,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
Pregunta 13.	10	50,0%	9	45,0%	1	5,0%	-	-	-	-	-	-
Beneficios acciones preventivas^c												
Pregunta 5.	1	5,0%	15	75,0%	-	-	4	20,0%	-	-	-	-
Pregunta 16.	7	35,0%	7	35,0%	6	30,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 24.	5	25,0%	12	60,0%	3	15,0%	-	-	-	-	-	-
Acción preventiva - comodidad^d												
Pregunta 6.	4	20,0%	12	60,0%	4	20,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 17.	5	25,0%	7	35,0%	5	25,0%	3	15,0%	-	-	-	-
Pregunta 19.	-	-	8	40,0%	8	40,0%	4	20,0%	-	-	-	-
Pregunta 25.	14	70,0%	6	30,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
Acción preventiva - silenciar^e												
Pregunta 7.	-	-	7	35,0%	2	10,0%	11	55,0%	-	-	-	-
Pregunta 8.	-	-	4	20,0%	5	25,0%	7	35,0%	3	15,0%	1	5,0%
Pregunta 18.	6	30,0%	11	55,0%	3	15,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 26.	-	-	-	-	-	-	9	45,0%	11	55,0%	-	-
Comportamientos^f												
Pregunta 9.	14	70,0%	6	30,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
Pregunta 10.	-	-	-	-	2	10,0%	11	55,0%	7	35,0%	-	-
Pregunta 21.	10	50,0%	8	40,0%	2	10,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 22.	-	-	1	5,0%	2	10,0%	12	60,0%	5	25,0%	-	-
Pregunta 27.	-	-	16	80,0%	4	20,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 28.	16	80,0%	4	20,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
Normas sociales												
Pregunta 3.	-	-	1	5,0%	12	60,0%	-	-	8	40,0%	-	-
Pregunta 11.	8	40,0%	8	40,0%	1	5,0%	-	-	1	5,0%	-	-
Pregunta 20.	-	-	-	-	2	10,0%	18	90,0%	-	-	-	-
Autoeficacia												
Pregunta 4.	4	20,0%	14	70,0%	-	-	2	10,0%	-	-	-	-
Pregunta 12.	7	35,0%	9	45,0%	4	20,0%	-	-	-	-	-	-
Pregunta 15.	4	20,0%	9	45,0%	5	25,0%	2	10,0%	-	-	-	-
Pregunta 23.	-	-	8	40,0%	9	45,0%	3	15,0%	-	-	-	-

Resultados

Susceptibilidad de pérdida auditiva

- Percepción de trabajadores como no problemático el daño generado por la exposición al ruido en su trabajo diario.

Consecuencias de la pérdida auditiva

- Creencia de dificultad para comunicarse cuando se haya generado un daño en su audición.

Resultados

Beneficios acciones preventivas

- Importancia de usar protectores auditivos cuando se encuentran expuestos a ruidos por encima del límite permitido.

Acción preventiva – comodidad

- Incomodidad en el uso de equipos de protección auditiva.

Resultados

Acción preventiva – silenciar

- Les resulta difícil escuchar las señales sonoras de alarma cuando están usando protectores auditivos

Comportamientos

- Intención de utilizar protectores auditivos cuando se encuentren próximos a herramientas o equipos que generen ruido considerable.

Resultados

Normas sociales

- Limitación para poder escoger el tipo de protector auditivo a utilizarse.

Autoeficacia

- No siempre pueden decidir cuándo necesitan usar protectores auditivos.
- Saben cómo ajustar y utilizar los protectores auditivos.

Conclusiones

- Es necesario establecer un programa de conservación auditiva.
- Crear una real concientización del uso de protectores auditivos.
- Involucrar a todos los mandos de la empresa en la cultura de prevención .

Limitaciones del estudio

- ✓ El componente subjetivo que posee las percepciones de los trabajadores.
- ✓ La escasa información referente a estudios de percepción en trabajadores expuestos a ruido.

Fortalezas del estudio

Relevancia del estudio

Aportar información referente a la percepción de las actitudes de los trabajadores frente al ruido industrial y los equipos de protección auditiva.

Impacto del estudio

Gran avance hacia la implementación de medidas preventivas y correctivas para evitar la hipoacusia en los trabajadores.

Preguntas

