



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Pérdida auditiva inducida por el trabajo

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-136
marzo de 2010

Sector manufacturero

Necesidades de investigación sobre salud y seguridad ocupacionales y alianzas para la segunda década de NORA

Empleados y empleadores del sector manufacturero necesitan su colaboración



NORA

La Agenda Nacional de Investigación Ocupacional (*National Occupational Research Agenda* o NORA) es un programa de colaboración que tiene el objetivo de estimular la investigación innovadora y mejorar las prácticas laborales. Creada en 1996, NORA se ha convertido en un marco de trabajo que guía la investigación sobre salud y seguridad ocupacionales en el país. Varios grupos colaboran para identificar los asuntos más críticos en el lugar de trabajo. Los socios colaboran de manera conjunta para establecer metas, objetivos y un plan de trabajo para abordar estos asuntos.

Fabricación

El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial (NAICS), entre 31 y 33, de acuerdo a la definición de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Este sector representa una de las fuerzas de trabajo más grandes y abarca un grupo diverso de industrias de la fabricación como las de alimentos, bebidas, tabaco, productos madereros, metales primarios, productos metalúrgicos, equipo de transporte, muebles y fabricantes de sustancias químicas.

Pérdida auditiva en el sector manufacturero

Se estima que 16 millones de personas trabajan en el sector manufacturero, representando aproximadamente el 13% de la fuerza laboral estadounidense. De acuerdo con la Oficina de Estadísticas Laborales, la pérdida auditiva ocupacional es la enfermedad ocupacional reportada con más frecuencia en este sector (17,700 casos por cada 59,100 casos), lo que equivale a 1 de cada 9 enfermedades notificables. Más del 72% de estas enfermedades ocurre en los trabajadores de las fábricas. Estas cifras son especialmente alarmantes, ya que para que las documente la OSHA, la pérdida auditiva de una persona debe estar asociada al trabajo y debe ser tan grave como para que el trabajador presente sordera. Muchos más trabajadores tendrían una pérdida auditiva medible, aunque todavía no se les haya derivado en sordera.



Si bien hay casos en los que una exposición traumática a un ruido puede ser causa de pérdida auditiva inmediata, la mayoría de las veces la pérdida auditiva ocurre en forma gradual y el trabajador no se percató de que está perdiendo la audición. El aumento en el índice de pérdida auditiva es mayor durante los primeros 10 años de exposición. Esto significa que la prevención de la pérdida auditiva es especialmente importante para los trabajadores nuevos. Sin embargo, con la exposición continua, la pérdida auditiva se extiende a aquellas frecuencias que se necesitan más para entender el habla. Esto implica que la prevención de la pérdida auditiva de origen ocupacional también es importante para los trabajadores a la mitad y al final de su vida profesional.

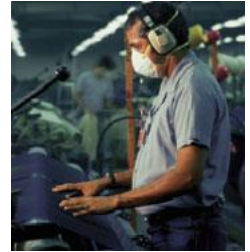
Objetivo estratégico: Prevención de la pérdida auditiva

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha establecido los objetivos que guían la investigación relacionada con la prevención de la pérdida auditiva en este sector. Estos objetivos se publican en el sitio web de [NORA](https://www.cdc.gov/niosh/nora) (<https://www.cdc.gov/niosh/nora>) bajo el Objetivo estratégico 4 de la Agenda Nacional de los Fabricantes. Sus comentarios son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Aplique los resultados de las investigaciones:

- Difunda las medidas de demostrada eficacia para control del ruido
- Elabore y distribuya materiales educativos para el personal y los empleadores relacionados específicamente con el uso de controles de ingeniería para reducir la exposición al ruido
- Elabore ejemplos de casos que requieren de intervenciones
- Disemine información acerca de los factores de riesgo al personal y los empleadores

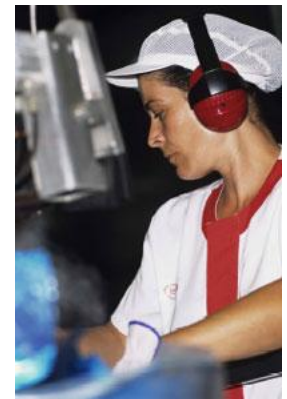


Comparta información:

- Utilice las bases de datos existentes para analizar el alcance de la pérdida auditiva en distintos entornos
- Elabore información sobre selección y vigilancia en el uso de dispositivos auditivos para el sector de la fabricación

Colabore con los investigadores:

- Identifique y haga un listado de las fuentes de exposición que pueden ocasionar pérdida auditiva
- Determine la contribución de los factores individuales, conductuales y ambientales en la aparición de la pérdida auditiva
- Desarrolle intervenciones o controles de ingeniería económicos
- Realice investigaciones para evaluar la eficacia de las intervenciones
- Identifique los factores ototóxicos y elabore intervenciones para reducir la exposición
- Determine la influencia que tiene el impacto del ruido en la inducción de la pérdida auditiva



El Consejo del Sector Manufacturero de NORA consiste en un grupo de personas de distintas áreas de la industria y los sectores académico, sindical y gubernamental. El consejo se reúne en persona dos veces al año. También se comunica a través de correo electrónico, conferencias telefónicas y reuniones vía la web. El Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) coordina el trabajo del Consejo. El grupo de trabajo del Consejo de Prevención de Pérdida Auditiva depende de los miembros responsables de la correspondencia para obtener comentarios y retroalimentación adicionales sobre las metas relacionadas con la prevención de la pérdida auditiva. Los miembros y los miembros correspondientes se reúnen principalmente vía conferencias telefónicas y sesiones por Internet.

Para obtener más información o para hablar de las oportunidades de participar, comuníquese con:

Gerente del programa:

Greg Lotz, Ph.D.

NIOSH

(513) 533-8462

WLotz@cdc.gov

Coordinador del programa:

Michael Baskett, MPA

NIOSH (513) 533-8153

MBaskett@cdc.gov

Consejo de miembros del sector manufacturero de NORA:

Lee Hager

lee_hager@cablespeed.com

Domicilio postal para el gerente y el coordinador del programa NORA:

4676 Columbia Parkway

Mailstop C-22

Cincinnati, Ohio 45226-1998

Para más información sobre NORA o el Sector Manufacturero de NORA, visite:

Sitio web de NORA: <https://www.cdc.gov/niosh/nora>

Cartera del Programa del Sector Manufacturero de NIOSH: <https://www.cdc.gov/niosh/programs/manuf/>

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015