

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PARA LA CONSERVACION
AUDITIVA EN LA EMPRESA JM ESTRADA DE LA ESTRELLA - ANTIOQUIA
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2011**

PROGRAM OF EPIDEMIOLOGICAL VIGILANCE FOR THE AUDITORY
CONSERVATION IN THE COMPANY JM HIGHWAY OF THE STAR - ANTIOCH
DURING THE SECOND SEMESTER GIVES 2011

LILIANA PATRICIA ARCOS MUÑOZ
ANNY JOHANA CASTILLO CHAVERRA
CRISTINA DIAZ GOMEZ

RESUMEN

Con esta investigación pretendemos la realización de capacitaciones que se pueden llevar a cabo en un Programa de Conservación Auditiva, en este caso en la empresa JM Estrada, en la que se cuenta con un Programa de Salud Ocupacional y en donde se quiere dar una visión global de la importancia de la Salud Ocupacional en las empresas desde el punto de vista de la Fonoaudiología, en un área específica en donde los trabajadores se encuentran más expuestos a ruido y no tienen conciencia de la utilización de la protección auditiva y la disminución o no utilización de ruidos contaminantes no propios de la maquinaria utilizada dentro de estas áreas .

With this investigation we claim the accomplishment of trainings that can carry out in a Program of Auditory Conservation, in this case in the company JM Highway, in which one possesses a Program of Occupational Health and where there wants to be given a global vision of the importance of the Occupational Health in the companies from the point of view of the Fonoaudiología in a specific area where the workers are more exposed to noise and do not have conscience of the utilization of the auditory protection and the decrease or not utilization of pollutant not own noises of the machinery used inside these areas.

PALABRAS CLAVES: Vigilancia epidemiológica, protección auditiva, ruido, el oído, conservación auditiva.

SUMMARY

KEY WORDS: epidemiological Vigilance, auditory protection, noise, the ear, auditory conservation.

INTRODUCCIÓN

La necesidad de implementar un programa de vigilancia epidemiológica para la conservación auditiva en la empresa JM ESTRADA S.A de la Estrella - Antioquia, surgió debido a que en la actualidad la empresa no cuenta con unos parámetros establecidos para el cumplimiento de la utilización de la protección auditiva en cada uno de las áreas y el manejo de ruidos contaminantes no propios de la maquinaria utilizada dentro de las mismas, uso inadecuado o asepsia de la protección auditiva por desconocimiento y falta de constante capacitación y observación por el personal encargado de esta área; sin tener en cuenta los daños auditivos causados.

Identificando los factores de riesgo para la conservación auditiva y minimizando los factores de riesgo a través de capacitaciones al personal encargado del área, mediante la realización un programa de vigilancia epidemiológica para la conservación auditiva. Finalmente se pudo conocer que la contaminación acústica es un factor de perturbación de las distintas actividades laborales que interfieren en la comunicación, además en la convivencia humana, perturbando el sueño, el descanso y

la relajación, impidiendo la concentración y productividad laboral.

ASPECTOS METODOLOGICOS

La metodología empleada para la realización del trabajo fue una investigación de tipo descriptivo, donde se describen las diferentes variables sin que intervengan en el resultado. Se tuvo en cuenta la población de la empresa JM ESTRADA S.A. específicamente el área de secadoras y módulos ecológicos; Durante el trabajo se realizan capacitaciones a través de charlas, con uso de material didáctico impreso y encuestas principalmente a los trabajadores afectados.



RESULTADOS

El programa de salud ocupacional de la empresa J.M Estrada de la Estrella Antioquia realizó para los trabajadores de dicha empresa las audiometrías correspondientes al control del primer semestre de 2011, las evaluaciones fueron realizadas por fuera de la empresa. Las observaciones realizadas arrojaron que los trabajadores en su gran mayoría estaban expuestos a altos

niveles de presión sonora, no tenían reposo auditivo y no todos utilizan la protección auditiva para su puesto de trabajo, además no utilizan constantemente la protección auditiva y no siguen los protocolos de asepsia adecuada y diariamente durante la jornada de trabajo.

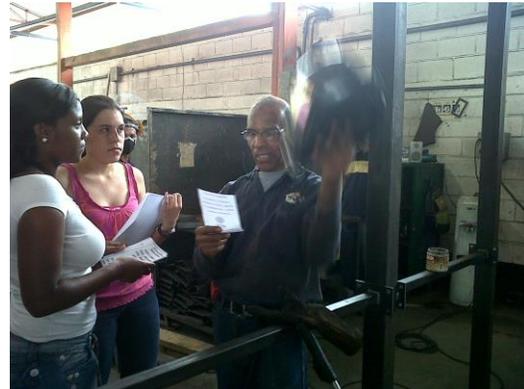


CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es necesaria una capacitación constante y continúa en cuanto a la asepsia de la protección auditiva ya que este es un factor que no se le ha dado la debida importancia y los trabajadores está presentando prurito e infecciones de oído externo, durante las observaciones realizadas

se mostraron reacios y distantes ante, además no dan respuestas verídicas por miedo a ser sancionados, se observa que solo acatan las normas mientras son observados, en ese momento es cuando utilizan la protección auditiva.

Suprimir el uso de la música en el lugar de trabajo, ya que lo utilizan a una intensidad muy alta, limpiar adecuadamente y diariamente los protectores auditivos ya que la manipulación constante con las manos sucias les puede causar una infección, hacer seguimiento al personal sobre el cumplimiento de los estándares de seguridad auditiva a través del programa de observación del comportamiento.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

ALVAREZ, Liliana. Salud ocupacional, documento Power Point, clase de Contexto I en el segundo semestre del 2010.s.p.

ARRUBLA, Liliana, BUSTOS, Marcela, URREGO, Marcela. Plan de emergencias JM Estrada S.A 2011. s.p.

COLOMBIA. MINISTERIO DE SALUD. Resolución 8321 del 4 de Agosto de 1983.

GIL-CARCEDO LM, Laboratorios Menarini. Buenos Aires : Valladolid 1995. Documento

GIL CARCEDO, L.M. y VALLEJO, L.A. Otología. 2ed. Buenos Aires : Médica Panamericana, 2004 405p.

GATISO- HNIR. Relacionado con Factores de Riesgo en el Trabajo. Documento.

GUNN. 1998; NIOSH, 1998; CCOHS, 1999, WHO, 1999. Documento.

WEBGRAFIA

ASIG - Asesorías en sistemas integrados de gestión de calidad, salud ocupacional y seguridad física, prevenimos, protegemos y preservamos.

<http://orlandoboada.comunidadcoomeva.com/blog/index.php?/archives/9-SALUD-OCUPACIONAL-MARCO-LEGAL>. 23 de Octubre de 2011.

SU SALUD. Hipoacusia Neurosensorial : Clasificación pérdidas auditivas
<http://www.consultorsalud.com/biblioteca/Guias/Hipoacusia%20Neurosensorial.pdf> 25 de Octubre de 2011.

El oído-Imagen.
<http://www.monografias.com/trabajos7/senti/senti.shtm>. 24 de Octubre de 2011.

The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). www.cdc.gov/niosh/. 23 de Octubre de 2011.

