

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa: ABB MEDICIÓN, S.A.

Contacto: Xabier Susperregui

Teléfono: 943514500

FAX: 943510266

E-Mail: xabier.susperregui@es.abb.com

Sector: Metal

Actividad: Fabricación de aparatos de medida y control:

- ✓ Contadores de agua para usos domésticos e industriales.
- ✓ Contadores de calorías, dosificadores electrónicos de agua.
- ✓ Contadores para riego, contadores especiales para agua.

BUENA PRÁCTICA

Título: IMPLANTACIÓN DE TRANSPALETES ELEVADORES EN DIFERENTES TAREAS Y PUESTOS DE TRABAJO

Riesgos : LESIONES MUSCULO ESQUELÉTICAS (DORSOLUMBARES)

Ámbito: DISEÑO Y ERGONOMÍA DE PUESTOS DE TRABAJO: MANEJO DE CARGAS

Proceso, Puesto y/o Tarea a la que afecta: MONTAJE, VERIFICADO Y MECANIZADO DE PIEZAS

Fecha de Documentación: 5/03/2002

Año de Implantación: 2001

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

Los aparatos de medida y control que fabrica ABB Medición, S.A. constan de unas piezas metálicas habitualmente de latón y de otras piezas plásticas que conforman la relojería del mismo.

Las diferentes fases de la producción se realizan en diferentes máquinas-puestos y secciones separadas físicamente lo que conlleva la manipulación manual de cargas.



La manipulación manual de cargas, tarea que es muy frecuente en otros sectores de actividad, es responsable, en muchos casos, tanto de la aparición de fatiga física como de lesiones que se pueden producir de una forma inmediata o por la acumulación de pequeños traumatismos aparentemente sin importancia.

Además, es necesario tener en cuenta que este tipo de lesiones puede darse tanto en los trabajadores que manipulan cargas regularmente como en aquéllos que lo hacen con carácter ocasional.

Las lesiones más importantes que produce este riesgo son las lesiones músculo-esqueléticas.

Además y con carácter general puede dar lugar a:

- ✓ Contusiones.
- ✓ Cortes
- ✓ Heridas
- ✓ Fracturas

Con carácter específico puede provocar las siguientes lesiones:

- ✓ Quemaduras producidas por encontrarse las cargas a altas temperaturas.
- ✓ Heridas o arañazos producidos por esquinas demasiado afiladas, astillamientos de la carga, superficies demasiado rugosas, clavos, etc.
- ✓ Contusiones por caídas de la carga debido a superficies resbaladizas (por aceites, grasas u otras sustancias).
- ✓ Problemas circulatorios o hernias inguinales y otros daños producidos por derramamiento de sustancias peligrosas.

Estas lesiones pueden producirse en cualquier zona del cuerpo, pero son más sensibles los miembros superiores, y la espalda, en especial en la zona dorsolumbar. Las lesiones dorsolumbares pueden ir desde un lumbago a alteraciones de los discos intervertebrales (hernias discales) o incluso fracturas vertebrales por sobreesfuerzo.



Teniendo en cuenta todo ello, ABB MEDICIÓN, S.A. optó como medida correctiva/preventiva por dotar, de forma progresiva, a los diferentes puestos donde se identificó el riesgo de lesiones por manejo manual de cargas, de transpaletas elevadoras

Actualmente, se ha implantado su utilización en las diferentes fases del proceso productivo:

- ✓ Montaje
- ✓ Verificación
- ✓ Mecanizado

CONSECUENCIAS DE SU IMPLANTACIÓN

Las consecuencias directas de la implantación de esta medida han sido reducir en un 80% las bajas laborales por lumbalgia.

OTROS BENEFICIOS

Indirectamente, la medida supone una mejora objetiva y subjetiva de las condiciones de trabajo en los diferentes puestos donde en virtud del uso de estas transpaletas ha mejorado la manipulación y transporte disminuyendo la carga física y postural.

CLAVES PARA SU IMPLANTACIÓN

ABB, MEDICIÓN, S.A. a través del Servicio de Prevención Propio ha aplicado los principios de la actividad preventiva recogidos en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, apartado d, que dice: "Adaptar el trabajo a la persona, en particular en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo, así como a la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, con miras, en particular, a atenuar el trabajo monótono y repetitivo y a reducir los efectos del mismo en la salud".

Para ello ha sido necesaria la implicación de la gerencia en la inversión y compra de estos medios de manejo mecánico de cargas.

INVERSIÓN APROXIMADA

1.000/2.500€

OTRAS EMPRESAS QUE DISPONEN DE BUENAS PRÁCTICAS SIMILARES

AL-KO RECORD, S.A.

Contacto: Pedro Vivar

Teléfono: 94.621.57.40

Fax: 94.621.584.58

E-Mail: suspension@al-ko.es

FOTOGRAFÍA

