

El análisis de la accidentalidad laboral en función de la hora de trabajo orienta la aplicación de medidas preventivas.

E.Layana^a, E. Abascal^b, L. Artieda^a, L.García^b, F. Mallor^b, J.Santos^b

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la relación entre el tipo de accidente y la hora de trabajo, así como las medidas preventivas más apropiadas.
Métodos: Se ha aplicado el Análisis Factorial de Correspondencias a los 13.485 accidentes de trabajo con baja notificados al Instituto Navarro de Salud Laboral en el año 1999.

Resultados: Los sobreesfuerzos se asocian al comienzo de la jornada laboral, mientras que las lesiones relacionadas con la capacidad de atención aumentan con el tiempo en el trabajo.

Conclusiones: Se proponen dos medidas preventivas que serían eficaces para disminuir la accidentalidad laboral (la realización de ejercicios de precalentamiento muscular al comienzo del turno de trabajo y la inclusión de pausas programadas en el ciclo de actividad productiva) con el fin de evitar accidentes por manipulación imputables a fatiga.

PALABRAS CLAVE:

Siniestralidad, hora, medidas preventivas.

ANALYSIS OF ACCIDENTS AT WORK ACCORDING TO THE TIME AND THE APPLICATION OF PREVENTIVE MEASURES.

SUMMARY

Objective: To evaluate the relationship between kind of accident and hour at work, as well as suitable preventive measures.

Methods: Correspondence Factorial Analysis has been applied to 13,485 disabling occupational injuries reported to the Instituto Navarro de Salud Laboral in 1999.

Results: over-exertions are associated with early working hours, while low attention injuries increase during the working day.

Conclusions: Two preventive measures are proposed: warm up exercises at the beginning of the shift and planned breaks during production activity, in order to avoid handling accidents due to weariness.

KEYS WORDS:

Occupational accident, hour, preventive measures.

INTRODUCCIÓN

Los elevados índices de siniestralidad laboral registrados en los últimos años han originado toda una serie de trabajos que analizan su relación con el ciclo económico-productivo^{1,2} y la temporalidad en el empleo³, así como con su relación con la cantidad y la carga de trabajo⁴.

Asimismo, se han propuesto medidas de actuación

correctoras, la más conocida de las cuales constituye el llamado "Plan Aragón"^{5,6}. Su aparente efectividad refleja en buena medida una corrección técnica en el proceso de declaración en lugar de una modificación real de las condiciones de trabajo que han dado lugar a la génesis del accidente⁷.

El objetivo de este estudio es aportar una línea de intervención que ayude a la reducción de accidentes de trabajo mediante medidas de promoción de la salud y herramientas de organización del trabajo⁸. Para ello, se ha

^a Servicio de Salud Laboral e Investigación del Instituto Navarro de Salud Laboral.

^b Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra.

Trabajo realizado en el marco del convenio de colaboración INSL y Universidad Pública de Navarra.

Correspondencia:

Eduardo Layana Echezuri
 Instituto Navarro de Salud Laboral
 Polígono Landaben c/F, 31012 Pamplona
 E-mail: elayanae@cfnavarra.es