

Estudio de las incapacidades temporales en una población laboral de alto riesgo

Calderón, C.¹, Guallar-Castillón, P.¹, Moreno, V.²

RESUMEN

Objetivo: conocer las tasas de incapacidad temporal (IT) de los bomberos de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM) durante 1997.

Métodos: se realizó estudio transversal descriptivo de las IT de los trabajadores pertenecientes al Parque de bomberos de la CAM, con un total de 678 bomberos fijos y 322 contratados. Se analizaron variables sociolaborales y variables relacionadas con la IT, utilizando las tasas habituales en epidemiología laboral.

Resultados: en 1997 se produjeron 426 IT con 13.768 días de baja. Más del 80% de las IT fueron debidas a contingencias comunes y el resto fueron originadas por accidentes de trabajo. Entre las bajas por contingencias comunes, las afecciones del aparato locomotor (21%) y las enfermedades respiratorias (16%) fueron las más frecuentes. Por edad, los afectados con más frecuencia fueron los trabajadores de 40-49 años. Se realizaron 8.153 intervenciones y no se observó asociación entre el número de intervenciones realizadas y la distribución mensual de las IT por contingencias comunes. El índice de frecuencia de absentismo por IT para los bomberos fijos fue del 63% con un índice de duración media de 7,1 jornadas laborales y 32,3 días naturales. El índice de duración media fue de 6,7 jornadas laborales para las IT por contingencias comunes y de 9,4 jornadas para los accidentes laborales.

Conclusiones: los bomberos de la CAM presentaron una tasa de IT relativamente elevada, sobre todo por contingencias comunes que generan importantes pérdidas económicas. No obstante, son los accidentes laborales los que originaron las mayores pérdidas laborales en términos de duración. Las acciones preventivas deben centrarse en las afecciones del sistema locomotor y respiratorio.

PALABRAS CLAVE

Absentismo, incapacidad temporal, epidemiología laboral, bomberos.

A CROSS-SECTIONAL STUDY OF SICKNESS ABSENCE IN A HIGH-RISK OCCUPATIONAL POPULATION

SUMMARY

Objective: To assess the rates of occupational sickness absence among the firefighters of the Autonomous Community of Madrid (ACM) in 1997.

Methods: Cross-sectional descriptive study of the sick leaves of the firefighters working in the ACM Firefighters Park during 1997 (678 permanent workers and 322 temporary workers). We analyzed social and occupational variables and calculated standard indexes used in occupational epidemiology.

Results: In 1997, 426 sick leaves and 13,768 lost workdays were produced. Over 80% of the sick leaves were due to medical causes, while the remaining were due to occupational accidents. Among those produced by medical causes, the locomotor system (21%) and the respiratory system (16%) were the most frequently affected. By age, 40-49 year-old workers were the most frequently affected. The sick leaves resulted in 8153 interventions, but no association was found between the number of interventions and the monthly distribution of the sick leaves. The global absenteeism frequency index for permanent firefighters was 63%, with an average duration index of 7.1 workdays lost and 32.3 days lost. The average duration index was 6.7 workdays lost by medical causes and 9.4 days lost by occupational accidents.

Conclusions: The ACM's firefighters showed relatively high absenteeism rates, mainly due to medical causes, with important economical losses. Occupational accidents, however, resulted in longer leaves. Preventive actions need to focus on locomotor and respiratory system diseases.

KEY WORDS

Sickness absence, absenteeism index, sick leaves, occupational epidemiology, firefighters.

¹Centro Universitario de Salud Pública. Universidad Autónoma de Madrid. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid.

²Unidad Médica del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad Autónoma de Madrid. Madrid.

Correspondencia:
Pilar Guallar Castellón

Centro Universitario de Salud Pública
C/ General Oraá, 36
28006 MADRID
E-mail: mpilar.guallar@uam.es

Trabajo recibido el 12-I-00. Aceptado el 4-IX-00.