

Estimación de la mortalidad y morbilidad por enfermedades laborales en España

Ana M. García^{ab}, Rafael Gadea^b

RESUMEN

Objetivo. Calcular la morbilidad y mortalidad por enfermedades laborales en España en 1999 aplicando estimadores obtenidos en otros estudios.

Métodos. La mortalidad se ha calculado a partir de los riesgos atribuibles estimados para población finlandesa. La incidencia de enfermedades laborales se ha obtenido a partir de las tasas de incidencia obtenidas en un estudio canadiense. Por último, la prevalencia se ha deducido de los resultados de una encuesta de la Unión Europea en una muestra representativa de trabajadores europeos.

Resultados. Según las aproximaciones utilizadas, en 1999 se produjeron en España 15.264 muertes por exposiciones laborales. El cáncer y las enfermedades del aparato circulatorio y respiratorio serían responsables del 91% de estas muertes. Asimismo, en 1999 se produjeron algo más de 92.000 casos nuevos de enfermedades relacionadas con el trabajo (63,52 por 10.000 trabajadores), siendo las enfermedades osteomusculares, hipoacusias, dermatitis y tumores malignos las patologías de mayor incidencia. Por último, la prevalencia de enfermedades laborales sería de 537 por 10.000 trabajadores, lo que afecta a casi 800.000 personas, siendo las principales alteraciones las patologías osteomusculares y los problemas psíquicos. Según estos datos, el 83% de las enfermedades laborales no son reconocidas en los registros oficiales, en donde además la mortalidad por enfermedades laborales es prácticamente inexistente.

Conclusiones. Creemos que nuestra aproximación podría ser conservadora. Sin embargo, a la espera de los datos necesarios para obtener estimaciones más específicas para la población española, se pone de manifiesto la urgente necesidad de poner en marcha acciones preventivas para evitar las enfermedades laborales en nuestro país.

PALABRAS CLAVE: mortalidad, morbilidad, enfermedades laborales, España

ESTIMATION OF MORBIDITY AND MORTALITY THROUGH OCCUPATIONAL DISEASES IN SPAIN

SUMMARY

Objectives. To calculate occupational morbidity and mortality in Spain in 1999 based on similar estimations from other studies.

Methods. Mortality was obtained from attributable risks calculated for the Finnish population. Incidence was obtained from incidence rates estimated in a Canadian study. Prevalence was obtained from the results of a survey carried out by the European Union in a representative sample of European workers.

Results. According to our estimations, there were 15,264 deaths related to occupational exposures in Spain in 1999. Cancer and cardiovascular and respiratory diseases accounted for 91% of occupational deaths. In 1999 there were more than 92,000 new cases of occupational diseases (63.52 per 10,000 workers), being the highest incidences for musculoskeletal diseases, hearing loss, dermatitis and cancer. The prevalence of occupational diseases was 537 per 10,000 workers, with almost 800,000 workers affected in 1999 mostly by musculoskeletal diseases and psychological problems. According to these results, 83% of occupational diseases in Spain are not recognised or registered. In official registers death by occupational diseases is non-existent.

Conclusions. It is our opinion that estimates from this study are conservative. While we wait for more specific data to be applied to the working population in Spain, our results point out the urgent need to develop preventive actions intended to reduce occupational diseases in Spain.

KEY WORDS: mortality, morbidity, occupational diseases, Spain

a Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universitat de València.

b Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS)

Correspondencia:

Ana M. García
ISTAS
c/ Almirante, 3, puerta 4
Valencia 46003
anagar@uv.es