

Vigilancia médica específica en trabajadores de una fábrica de amianto-cemento: descripción de resultados

J.M. Roel^a, M. Santibañez^b, T. Quintanilla^a, E. Ronda^c

RESUMEN

Objetivo: Describir la patología neumológica relacionada en una muestra de trabajadores con antecedentes de exposición al amianto.

Método: La población base está constituida por los trabajadores de una fábrica de fibrocementos en Alicante. Las fuentes de información han sido las mediciones ambientales y las historias clínico-laborales de los exámenes médicos realizados por el Gabinete de Seguridad e Higiene.

Resultados: Hubo 69 varones (rango edad: 43-78), todos expuestos a amianto. El 95% ha trabajado más de 11 años en la empresa. Se han diagnosticado 24 casos de asbestosis, 31 de alteraciones pleurales y 14 sin patología relacionada, siendo el periodo de latencia de 31, 35 y 28,5 años. Asimismo, se constató la incidencia de 5 casos de cánceres relacionados con el amianto (3 mesoteliomas y 2 cánceres de pulmón) en la muestra estudiada.

Conclusiones: La frecuencia de problemas de salud hallados y las condiciones de exposición permiten proponer la necesidad de medidas de búsqueda activa de casos en el resto de trabajadores que hayan estado expuestos.

PALABRAS CLAVE: asbesto, vigilancia postocupacional, patología respiratoria relacionada con el amianto.

TARGETED MEDICAL SURVEILLANCE OF WORKERS IN AN ASBESTOS-CEMENT FACTORY: RESULTS.

SUMMARY

Objective: To describe asbestos-related respiratory disease in an asbestos-cement factory.

Method: The study population was made up of workers at an asbestos cement plant in Alicante (Spain). The sources of information consisted of environmental measurements and the occupational and medical records of evaluations conducted at the Safety and Hygiene Centre.

Results: There were 69 males (age range: 43 to 78 years), all whom were exposed to asbestos. 95% had worked more than 11 years in the company. There were 24 cases of asbestosis, 31 cases of asbestos-related pleural disease and 14 workers without pathology, associated with latency periods of 31, 35 and 28.5 years, respectively. In addition, 5 asbestos-related cancers (3 mesotheliomas and 2 lung cancers) were identified in the study sample.

Conclusions: The frequency of health problems and the exposure conditions highlight the need for an active search for additional cases among other exposed workers in this population.

KEY WORDS: asbestos, worker screening, asbestos-related respiratory diseases

a Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Alicante

b Escuela de Medicina del Trabajo de Alicante. Escuela Relaciones Laborales. Universidad de Valencia

c Departamento de Salud Pública. Universidad de Alicante

Correspondencia:

J M^a Roel Valdés

GSHT-Alicante

C/ Hondón de los Frailes 1

03005 Alicante

roel_jos@gua.es