

Características de los perfiles de trabajadores expuestos a cancerígenos laborales protegidos por Servicios de Prevención

Jesús González Sánchez⁽¹⁾

⁽¹⁾Profesor Ayudante. Departamento de Enfermería. Universidad de Extremadura, Plasencia, España. Especialista en Enfermería del Trabajo.

Correspondencia:

Jesús González Sánchez

Plazuela Robert Shuman nº12, 3-A

37008 Salamanca

Teléfono móvil: 630789181

Correo electrónico: jesusgonzsan@gmail.com

La cita de este artículo es: J González Sánchez. Características de los perfiles de trabajadores expuestos a cancerígenos laborales protegidos por Servicios de Prevención. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2015; 24: 100-107.

RESUMEN.

Introducción: La mayoría de los estudios recientes sobre cáncer laboral, se centran fundamentalmente en estimaciones de exposición a cancerígenos en el trabajo. Existen pocos estudios poblacionales sobre la descripción y análisis de las características que integran los distintos grupos de trabajadores expuestos a cancerígenos laborales. **Objetivo:** Identificar características de los perfiles de trabajadores según estén o no expuestos a cancerígenos en una población laboral española. **Material y Métodos:** Estudio descriptivo transversal mediante muestreo aleatorio estratificado por cada Servicio de Prevención de Salamanca. Se obtuvo una muestra de 835 trabajadores, de una población de 42.367. Se utilizó el algoritmo Chaid en la obtención de las variables más determinantes en la caracterización de los perfiles de los trabajadores expuestos a cancerígenos. **Resultados:** La presencia de nocturnidad fue más elevada en los trabajadores no expuestos que en los expuestos, 24,6% vs 13,0% ($p < 0,001$). El análisis de segmentación mostró que el 74,4% de los trabajadores que utilizaron mascarilla estaban expuestos. **Conclusión:** Las características que integraron el grupo de trabajadores con mayor exposición fueron la utilización de la mascarilla, no realizar

CHARACTERISTICS OF THE GROUPS OF WORKERS EXPOSED TO OCCUPATIONAL CARCINOGEN PROTECTED BY PREVENTION SERVICES

ABSTRACT.

Introduction: Most recent studies of occupational cancer, focus primarily on estimates of exposure to carcinogens at work, and analyze the most common types of work-related tumors, but in reality, there are few studies on the description and analysis of the features that integrate different groups of workers exposed to occupational carcinogens. **Objective:** Identify certain characteristics belonging to profiles of workers in relation to their exposure to carcinogens in a Spanish working population. **Material and Methods:** An observational descriptive epidemiological study was conducted. A total of 835 participants were selected of 42,367 workers, belonging to any of the Occupational Services Prevention of Salamanca. The sample selection was by stratified random sampling and the variables collected through questionnaire. A segmentation analysis was conducted using the CHAID algorithm, for different groups of workers. **Results:** The presence of nighttime

nocturnidad y desarrollar las tareas en los sectores agrario, industria y servicios. Además se identificaron ocho perfiles de trabajadores en relación o no a la exposición a cancerígenos laborales.

Palabras clave: carcinógeno laboral, riesgos laborales, servicios preventivos de salud, equipo de seguridad.

Fecha de recepción: 9 de marzo de 2015

Fecha de aceptación: 9 de septiembre de 2015

in the workday was higher in unexposed workers than in the exposed, 24.6% vs 13.0% ($p < 0.001$). Analyzing the interaction, 74.4% of workers who made use of the mask were exposed.

Conclusion: Exposure to carcinogens is higher in the group of workers who report using the mask, not work at night and work in the agriculture, industry and services. Eight profiles of workers were identified, using exposure or not to occupational carcinogens.

Key-words: occupational carcinogen, risk factors, occupational prevention health services, safety equipment.