

Factores de riesgo por exposición al SARS-COV-2 durante la pandemia en Perú en profesionales de la Salud Ocupacional

César Cano-Candiotti⁽¹⁾, Christian R. Mejía⁽²⁾, Agueda Muñoz del Carpio-Toia⁽³⁾, Raúl Gomero Cuadra⁽⁴⁾

¹Médico con especialidad en Medicina Ocupacional y Medio Ambiente. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Sociedad de Medicina Ocupacional y Medio Ambiente, Sociedad Peruana de Salud Ocupacional Lima, Perú.

²Médico con maestría en salud ocupacional y doctorado en investigación. Universidad Continental. Lima, Perú.

³Médico con maestría en salud Pública y doctorado en Medicina. Universidad Católica de Santa María, Arequipa, Perú.

⁴Médico con especialidad en Medicina Ocupacional y Medio Ambiente. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Sociedad de Medicina Ocupacional y Medio Ambiente, Sociedad Peruana de Salud Ocupacional Lima, Perú.

Correspondencia:

César Cano Candiotti

Dirección: Calle Francia N° 309 dpto. N°201 Miraflores
Lima 18-Perú

Correo electrónico: cesar.cano.c@upch.pe

La cita de este artículo es: César Cano-Candiotti, Christian R. Mejía, Agueda Muñoz del Carpio-Toia, Raúl Gomero Cuadra. Factores de riesgo por exposición al SARS-COV-2 durante la pandemia en Perú en profesionales de la Salud Ocupacional. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31(4): 359-370

RESUMEN.

Introducción: Los profesionales de la salud ocupacional (SO) han tenido un rol importante en la vigilancia, prevención y control frente al COVID-19 en los lugares de trabajo.

Objetivo: Determinar los factores de riesgo asociados a la exposición al SARS-CoV-2 durante la pandemia en Perú durante la primera y segunda ola.

Material y Métodos: Estudio transversal analítico, de análisis secundario de datos. Se preguntó a diversos profesionales de la SO acerca de su exposición a trabajadores con COVID-19 durante su labor, esto a través de una encuesta virtual; a ello se asoció diversos factores sociales, educativos y laborales.

Resultados: De los 2 863 encuestados, en el análisis multivariado hubo más frecuencia de exposición a pacientes COVID-19 en los sectores de minería ($p=0,046$), alimentación ($p=0,009$), en el sector público ($p<0,001$), manufactura ($p<0,001$), si el profesional realiza

RISK FACTORS FOR EXPOSURE TO SARS-COV-2 DURING THE PANDEMIC IN PERU IN OCCUPATIONAL HEALTH PROFESSIONAL

ABSTRACT

Introduction: Occupational health professionals (OHP) have played an important role in surveillance, prevention and control against COVID-19 at the workplace.

Objective: To determine the risk factors associated with exposure to SARS-CoV-2 during the first and second waves of the Pandemic in Peru.

Material and Methods: A cross-sectional study and secondary data analysis were made. OHP were virtually asked about exposed to COVID-19 at work and its social, educational and labor factors.

Results: Of the 2,863 answers, we found in the multivariate analysis: there was more frequency of exposure to COVID-19 in the mining (p value=0.046); nutrition sector (p value=0.009); in the public sector

labor asistencial ($p < 0,001$), si realiza evaluaciones médicas ($p = 0,001$), que sean técnicos de enfermería ($p = 0,016$) y que sean tecnólogos médicos ($p < 0,001$); en cambio, hubo menos exposición a pacientes COVID-19 conforme se tenía más edad ($p = 0,006$) y entre los que tenían especialidad en salud ocupacional ($p = 0,025$).

Discusión: Se encontraron importantes factores que se asocian a la exposición laboral de los profesionales de la SO, los que pueden servir para priorizar a los profesionales que deban cuidarse y acceder oportunamente al esquema de vacunación.

Palabras clave: salud ocupacional; infección por coronavirus; servicios de salud del trabajador (fuente: DeCS BIREME).

(p value < 0.001), manufacturing (p value < 0.001); if the professional performs care work (p value < 0.001); if they perform occupational medical evaluations (p value $= 0.001$), who are nursing technicians (p value $= 0.016$) and who are medical technologists (p value < 0.001); On the other hand, there were less exposure when they were older (p value $= 0.006$) and among those who had a specialty in occupational health (p value $= 0.025$).

Discussion: Important factors were associated with occupational exposure of OHP professionals, which can serve to prioritize professionals who should take care of themselves and to include into complete vaccination schedule.

Key words: occupational health; coronavirus disease; occupational health services (fuente: DeCS BIREME).

Fecha de recepción: 1 de junio de 2022

Fecha de aceptación: 19 de diciembre de 2022
