

Tipo de trabajo como factor de riesgo para diarrea en catorce ciudades del Perú

Christian R. Mejía⁽¹⁾; Edgardo N. Hernández-Calderón⁽²⁾; Jhosselyn I. Chacon^(3,4); Gloria S. Torres-Riveros⁽⁵⁾; Lienneke S. Mena⁽⁶⁾; Rudy Fasanando-Vela⁽⁷⁾; Yesenia F. Taipe-Guillén⁽⁸⁾; Jim Gronerth^(9,10)

¹Universidad Continental. Huancayo, Perú.

²Universidad Nacional de Piura. Piura, Perú.

³Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”. Lima, Perú.

⁴Asociación Médica de Investigación y Servicios en Salud. Lima, Perú.

⁵Facultad de Medicina Humana, Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Perú.

⁶Centro de Investigación y Estudios Médicos CIEM, Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Perú.

⁷Facultad de Medicina, Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, Perú.

⁸Sociedad Científica Médico Estudiantil San Cristóbal (SOCIMESC-UNSC) Ayacucho, Perú.

⁹Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Medicina. Trujillo, Perú.

¹⁰Universidad César Vallejo, Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina (SOCIEM UCV). Trujillo, Perú.

Correspondencia:

Christian R. Mejía.

Teléfono: (511) 997643516

Correo electrónico: christian.mejia.md@gmail.com

La cita de este artículo es: Christian R. Mejía et al. Tipo de trabajo como factor de riesgo para diarrea en catorce ciudades del Perú. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31(1): 92-99

RESUMEN.

Introducción: En ciertas ocasiones el trabajo nos expone a riesgos comunes, como el de una intoxicación alimentaria; esto puede ser por la exposición a lugares de venta no saludables, y más en Perú, que tiene un sistema sanitario aún deficiente.

Objetivo: Determinar si el tipo de empleo es un factor de riesgo para el padecimiento de diarrea entre los trabajadores de catorce ciudades del Perú.

TYPE OF WORK AS A RISK FACTOR FOR DIARRHEA IN FOURTEENTH CITIES OF PERU

ABSTRACT

Introduction: On certain occasions work exposes us to common risks, such as food poisoning; This may be due to exposure to unhealthy places of sale, especially in Peru, which still has a poor health system.

Objective: To determine whether the type of employment is a risk factor for the diarrhea among workers in fourteen cities in Peru.

Material y Métodos: Estudio de cohorte retrospectiva y multicéntrico. Se encuestó acerca del padecimiento de diarrea a trabajadores de catorce ciudades del Perú; esto se asoció según el tipo de trabajo que realizaban, se obtuvo datos estadísticos de asociación mediante los modelos lineales generalizados.

Resultados: De los 4057 encuestados, el 39% tuvo al menos un episodio de diarrea en el último año. Existía mayor riesgo de padecer diarrea en los trabajadores operarios; por el contrario, disminuían el riesgo los empleados de empresas mineras, comercio, transporte o el sector educación; ajustado por la edad, tipo de instrucción y por su higiene diaria.

Conclusión: Algunos trabajos generan riesgos para el padecimiento de diarrea, esto debe ser vigilado, ya que, puede afectar a los trabajadores y al centro de trabajo.

Palabras clave: Diarrea; trabajo; enfermedades ocupacionales. (Fuente: Descriptores en Ciencias de la Salud - DeCS)

Materials and Methods: Retrospective and multicenter cohort study. Investigated diarrhea among workers attending their occupational appointments in fourteen cities in Peru. This was associated with the type of work performed. Statistical association was obtained using the generalized linear models.

Results: Of the 4057 respondents, 39% had at least one episode of diarrhea in the past year. There was an increased risk of diarrhea in the last year among workers; on the other hand, the risk of employees of mining companies decreased, trade, outsourced transport or the education sector; adjusted for age, type of instruction and daily hygiene.

Conclusion: Some types of work generate different risks for the diarrhea, this must be monitored and controlled, since it could have repercussions for the worker and the labor institution.

Key words: Diarrhea; work; occupational diseases (Source: Medical Subject Headings -MeSH)

Fecha de recepción: 13 de septiembre de 2021

Fecha de aceptación: 29 de marzo de 2022
