

Influencia del teletrabajo en la seroprevalencia de COVID-19 en trabajadores de la administración sanitaria

Paloma Burgos Díez⁽¹⁾; Ángel Carlos Matía Cubillo⁽²⁾; Nieves González Natal⁽³⁾; Luis Alberto Flores Pérez⁽⁴⁾; Eva Vaquerizo Carpizo⁽⁵⁾; María José Aragón Cabeza⁽⁶⁾; Ana Marta García Martínez⁽⁷⁾; Raquel Alfayate Sierra⁽⁸⁾; Ana Gejo Iglesias⁽⁹⁾; Ana Dorado Díaz⁽¹⁰⁾; Luis Fernández Carbajo⁽¹¹⁾; María Aránzazu Salinas Rodríguez⁽¹²⁾; María Francisca Álvarez Gómez⁽¹³⁾; María José Gómez Gallego⁽¹⁴⁾

¹Jefe de Servicio de Formación y Evaluación de Especialidades Sanitarias de la GRS de Castilla y León. España.

²Director Técnico de Formación y Desarrollo Profesional de la GRS de Castilla y León. España.

³Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁴Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁵Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁶Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁷Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁸Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

⁹Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

¹⁰Técnico Superior de la Junta de Castilla y León. España.

¹¹Técnico Superior Jurídico de la GRS de Castilla y León. España.

¹²Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

¹³Auxiliar Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

¹⁴Auxiliar Técnico de la GRS de Castilla y León. España.

Correspondencia:

Paloma Burgos Díez

Teléfono: 619252969

Correo electrónico: pburgosdi@saludcastillayleon.es

La cita de este artículo es: Burgos P, Matía AC, González MN, Flores LA, Vaquerizo E, Aragón MJ, et al. Influencia del teletrabajo en la seroprevalencia de COVID-19 en trabajadores de la administración sanitaria. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2021; 30(2): 218-226

RESUMEN.

Debido a la pandemia, el teletrabajo se contempló como opción para continuar el ritmo laboral.

Objetivos: Valorar la influencia de la presencialidad laboral en la prevalencia de infección por SARS-CoV-2. Conocer las variables relacionadas con la presencialidad en el trabajo.

Material y Métodos: Estudio descriptivo, transversal de prevalencia. Variables: edad, sexo, peso, talla, tabaco, comorbilidades, vacunación gripe, síntomas COVID-19, contacto, modalidad de trabajo. Realización de prueba rápida anticuerpos SARS-CoV-2.

Resultados: La prevalencia de los trabajadores se relaciona significativamente con: edad, no fumador, vacuna gripe, síntomas sospechosos, convivencia con enfermos. La presencialidad en el trabajo se ha relacionado significativamente con: sexo y fumador. La seroprevalencia fue superior en trabajadores que no acudieron a su puesto respecto a los que acudieron siempre u ocasionalmente.

Conclusiones: El teletrabajo parece no influir en la reducción de la seroprevalencia por Covid-19, luego no hay motivos para pensar que el riesgo de contagio sea distinto en el trabajo que en el domicilio del paciente.

Palabras clave: teletrabajo; COVID-19; prevalencia; pruebas serológicas; trabajadores.

TELEWORKING DOES NOT INFLUENCE THE PREVALENCE OF COVID INFECTION IN A COHORT OF HEALTH ADMINISTRATION WORKERS WITHOUT EXPOSURE TO COVID PATIENTS**ABSTRACT**

Due to the pandemic, teleworking was considered as an option to continue the work rhythm.

Objectives: To assess the influence of presence at work on the prevalence of SARS-CoV-2 infection. Know the variables related to presence at work.

Material and Methods: Prospective, descriptive, cross-sectional prevalence study. Variables: age, sex, weight, height, tobacco, comorbidities, flu vaccination, COVID-19 symptoms, contact, work modality. Carrying out rapid SARS-CoV-2 antibody test

Results: The prevalence of workers is significantly related to: age, non-smoker, flu vaccine, suspicious symptoms, living with patients. Presence at work has been significantly related to: sex and smoker. The seroprevalence was higher in workers who did not go to their position compared to those who did always or occasionally.

Conclusions: Teleworking does not seem to influence the reduction of seroprevalence due to Covid-19. The risk of contagion is lower at work than at the worker's home.

Keywords: teleworking; COVID-19; prevalence; serologic tests; workers;.

Fecha de recepción: 28 de diciembre de 2020

Fecha de aceptación: 27 de junio de 2021
