



Título: “CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19 EN PADRES DE FAMILIA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO, LIMA, 2022”.

Autores: Lic. Janet Isela Coripuna Sayco	ORCID 0000-0003-1064-6027
Lic. Jeny Ybani Rodríguez Oncoy	ORCID 0000-0002-0441-5751
Lic. Sonia Lila Mestanza Reyes	ORCID 0000-0001-8937-927X
Lic. Sujhey Yessenia Tone Mamani	ORCID 0000-0002-5781-8984
Lic. Yvonne Janet Garay Gonzáles	ORCID 0000-0003-1363-3811
Lic. Mery Nibia Monroy Rebatta	ORCID 0000-0002-0723-7970
Lic. Rosa María Granados Ricaldi	ORCID 0000-0002-2550-5481
Lic. Nina Eladia Tarazona Santos	ORCID 0000-0002-9293-3574

Filiación: Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú.

Financiamiento: La investigación ha sido autofinanciada por los investigadores.

Conflictos de interés: las investigadoras declaran no tener conflicto de interés.

Correspondencia: Janet Isela Coripuna Sayco, dirección; calle Yanaoca 146 Urb. Tahuantinsuyo Independencia, correo; jcoripunas@insn.gob.pe, Teléfono; 998485202.

Lima – Perú

2024

RESUMEN

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha enfatizado la necesidad de adoptar medidas preventivas para mitigar la propagación del virus, incluyendo el distanciamiento físico, lavado de manos y uso adecuado de mascarillas. Los padres de niños hospitalizados desempeñan un papel clave en la implementación de estas medidas, pero el desconocimiento de estas puede aumentar el riesgo de transmisión en el hogar. Por ende, este estudio tuvo como objetivo determinar la asociación entre los conocimientos y las prácticas preventivas de los padres de pacientes hospitalizados en el INSN Breña durante el 2022.

Metodología: Se llevó a cabo un estudio observacional, analítico y transversal entre octubre y diciembre de 2022. Las prácticas preventivas frente al COVID-19 fueron evaluadas mediante un instrumento elaborado por Fernández-Guzmán et al., y los conocimientos sobre COVID-19 mediante el KNOW-PCOVID-19 de Mejía et al. Se calcularon razones de prevalencia con intervalos de confianza del 95%, y se realizaron análisis crudos y ajustados con un nivel de significancia de $p < 0,05$, utilizando STATA v.16. El estudio contó con la aprobación del comité institucional de ética del INSN (OEAIDE-CIEI-PI-12-2022).

Resultados: La muestra final incluyó a 338 participantes, mayoritariamente mujeres (74.6%), con edades concentradas entre 32 y 35 años. El 26.6% de los padres tenía un alto nivel de prácticas preventivas, y un 26.3% poseía un alto nivel de conocimientos sobre COVID-19. Se encontró una asociación significativa entre el sexo y las prácticas preventivas, mostrando los hombres una prevalencia un 50% menor que las mujeres (RPa: 0.50; IC 95%: 0.29-0.86, $p=0.013$).

Conclusiones: Se halló una asociación entre un alto nivel de conocimientos y prácticas preventivas en padres de niños hospitalizados. Aunque cerca de tres de cada diez padres demostraron un buen cumplimiento de las prácticas preventivas, los hombres mostraron un menor cumplimiento que las mujeres. Por lo tanto, resaltamos la necesidad de estrategias que fortalezcan la comunicación para mejorar la comprensión y promover una respuesta más efectiva frente al COVID-19.

Palabras Clave: Padres, COVID-19, conocimientos, lavado de manos, mascarillas (DeCS/MeSH)

Abstract

Introduction: The World Health Organization (WHO) has emphasized the need to adopt preventive measures to mitigate the spread of the virus, including physical distancing, hand washing, and proper use of masks. Parents of hospitalized children play a key role in implementing these measures, but lack of knowledge about them can increase the risk of transmission at home. Therefore, this study aimed to determine the association between knowledge and preventive practices of parents of hospitalized patients at INSN Breña during 2022.

Methodology: An observational, analytical, cross-sectional study was conducted between October and December 2022. Preventive practices against COVID-19 were assessed using an instrument developed by Fernández-Guzmán et al., and knowledge about COVID-19 using KNOW-PCOVID-19 by Mejía et al. Prevalence ratios with 95% confidence intervals were calculated, and crude and adjusted analyses were performed with a significance level of $p < 0.05$, using STATA v.16. The study was approved by the institutional ethics committee of INSN (OEAIDE-CIEI-PI-12-2022).

Results: The final sample included 338 participants, predominantly women (74.6%), with ages concentrated between 32 and 35 years. 26.6% of parents had a high level of preventive practices, and 26.3% had a high level of knowledge about COVID-19. A significant association was found between gender and preventive practices, with men showing a 50% lower prevalence than women (RPa: 0.50; 95% CI: 0.29-0.86, $p = 0.013$).

Conclusions: An association was found between a high level of knowledge and preventive practices in parents of hospitalized children. Although nearly three out of ten parents demonstrated good compliance with preventive practices, men showed lower adherence than women. Therefore, we emphasize the need for strategies to strengthen communication to improve understanding and promote a more effective response to COVID-19.

Keywords: Parents, COVID-19, knowledge, hand washing, masks (DeCS/MeSH)