



CARTAS CIENTÍFICAS

Conocimiento y medidas preventivas de infecciones respiratorias agudas en padres y madres de la sierra del Perú, 2022



Knowledge and preventive measures of acute respiratory infections in fathers and mothers of the mountains of Peru, 2022

Mercedes Acosta Román^a, Miryam Maritza Soriano Camargo^b, Gladys Bernardita León Montoya^{c,*} y Ethel Leonor Torpoco Román^d

^a Universidad Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, Huancavelica, Perú

^b Universidad Nacional del Centro del Perú, Junín, Perú

^c Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas., Amazonas, Perú

^d Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Tayacaja, Huancavelica, Perú

Recibido el 15 de mayo de 2024; aceptado el 10 de junio de 2024

Disponible en Internet el 11 de julio de 2024

A nivel mundial y en América Latina, las infecciones respiratorias agudas (IRA) son el principal diagnóstico que lleva a la muerte en los niños, siendo del 24,4% en menores de cinco años¹. En Perú se observa una morbilidad en IRA en los grupos etarios de menores de cinco años y ancianos². Estas infecciones prevalecen en todo el mundo y afectan a niños y adultos. Las estrategias de promoción de la salud y prevención de enfermedades incluyen medidas como la vacunación, la mejora de la ventilación, el uso de la ropa adecuada según la estación, entre otras. En la actualidad, los enfoques holísticos, con un abordaje multidisciplinario son cruciales para un control eficaz de las IRA. El aspecto

socioeconómico y de educación pueden llegar a ser relevantes para un incremento de conocimientos de los padres y madres sobre las IRA³. El objetivo de este trabajo fue determinar la relación entre el conocimiento y las medidas preventivas de las infecciones respiratorias agudas en padres y madres de niños menores de cinco años del distrito de Colcabamba-Huancavelica, en 2022.

Se trata de un estudio cuantitativo, básico, de nivel descriptivo, transversal y retrospectivo, en el que la población de estudio la integraron los padres y madres, siendo uno de ellos el representante de cada niño menor de cinco años que viven en las localidades del distrito de Colcabamba, previo consentimiento informado, dando un total de 465 con una muestra de 210, utilizando el muestreo no probabilístico por conveniencia. La técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario adaptado, pasando previamente el proceso de validez y confiabilidad; la validez con cinco jueces expertos,

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: gladys.leon@untrm.edu.pe (G.B. León Montoya).

Tabla 1 Nivel de conocimiento, medidas preventivas y correlación de las variables

Niveles de conocimiento	Baremo	fi	%
Bajo	0 – 2	59	28,10
Medio	3 – 5	66	31,43
Alto	6 – 8	85	40,47
Nivel de medidas preventivas	Baremo	fi	%
Bajo	0 - 1	48	22,86
Medio	2 - 4	67	31,90
Alto	5 - 7	95	45,24
Rho de Spearman		Conocimiento	Medidas preventivas
Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	0,638*
	Sig (bilateral)		0,000
	N	210	210
Medidas preventivas	Coeficiente de correlación	0,638*	1,000
	Sig (bilateral)	0,000	
	N	210	210

* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Cuestionario realizado a los padres o madres de familia de niños menores de cinco años del distrito de Colcabamba, 2022.

con resultado binomial respecto a la claridad de la redacción y el lenguaje usado al nivel del informante, un p valor de 0,03125 y resultado con un p valor <0,05, existiendo similitud por los jueces expertos y el grado de concordancia al 100%. Para la confiabilidad se usó el coeficiente de Alfa de Cronbach, con un piloto de 30 padres o madres de niños de cinco años, resultando muy confiable, con un resultado en el Alfa de Cronbach de 0,673. El cuestionario constó de 15 preguntas, divididas en ocho preguntas sobre el conocimiento de las IRA y siete preguntas sobre las medidas preventivas, teniendo como mediciones principales la relación del conocimiento y las medidas preventivas de las IRA.

El procesamiento se realizó utilizando Excel Profesional Plus 2013 (Mercedes Acosta Román. Pampas, Perú) y SPSS-25 (Mercedes Acosta Román. Pampas, Perú), presentándose los resultados con estadística descriptiva según el objetivo planteado. Los resultados fueron: el nivel de conocimiento se relaciona con las medidas preventivas de IRA en los padres y madres, obteniendo $r_s = 0,638$ para un nivel de confianza del 95%; el nivel de conocimientos resultó en su mayoría de nivel alto con 40,47%, nivel medio con 31,43% y nivel bajo con 28,10%; el nivel de medidas preventivas resultó en su mayoría con nivel alto con 45,24%, nivel medio con 31,90% y nivel bajo con 22,86% (tabla 1). En conclusión, puede afirmarse que el conocimiento y las medidas preventivas de las infecciones respiratorias agudas en los padres y madres de la sierra del Perú tienen una relación estadísticamente significativa.

Consideraciones éticas

El trabajo fue aprobado por el comité de ética de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández

Morillo (UNAT) y los participaron firmaron el consentimiento informado.

Financiación

Los autores declaran que el trabajo ha sido autofinanciado.

Conflicto de intereses

Los autores declaran ausencia de conflictos de intereses.

Bibliografía

1. Pardo S, Soares FM, Plutín M. Caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con infecciones respiratorias agudas en Timor Leste. Rev Cuba Hig Epidemiol [Internet]. 2022;59:e1171 [consultado 27 Abr 2024]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v59/1561-3003-hie-59-e1171.pdf>.
2. Ministerio de Salud. Incremento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en el país [Internet]. Lima - Perú; 2023 [consultado 2 May 2024]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/alertas/alertas_202313_03_142725.pdf.
3. Guerra M, Rojas I, Rodríguez J. Prácticas y conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Identidad Boliv [Internet]. 2020;4:20-34 [consultado 2 May 2024]. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/343190053_Revista_semestral_practicas_y_conocimientos_sobre_infecciones_respiratorias_agudas_en_madres_de_ninos_menores_de_5_anos_practices_and_knowledge_about_acute_respiratory_infections_in_mothers_of_childre