

Conocimientos sobre factores de riesgo de infecciones respiratorias en madres de menores de cinco años

Knowledge about risk factors of respiratory infections in mothers of children younger than five years old

*^IDra. Yaimara Pardias Izaguirre  

^{II}Dra. Bashkiria García Oñate  

^{III}Dra. Magda Emilia Alonso Cordero  

^IEspecialista de I grado en Medicina General Integral. Instructor. Policlínico Docente Dr. "Luis Li Trigent". Güines, Cuba.

^{II}Especialista de I grado en Medicina General Integral. Instructor. Policlínico Docente Dr. "Luis Li Trigent". Güines, Cuba.

^{III}Especialista de II grado en Medicina General Integral y Pediatría. Máster en Atención Integral al niño Investigador Auxiliar. Profesor Auxiliar y Consultante. Policlínico Docente Dr. "Luis Li Trigent". Güines, Cuba.

*^IDra. Yaimara Pardias Izaguirre 

RESUMEN

Introducción: Las infecciones respiratorias agudas constituyen un importante problema de salud por la morbimortalidad que provocan, en especial en los países en desarrollo. **Objetivo:** Identificar el nivel de conocimientos sobre factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de cinco años. **Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal, en un grupo de madres de niños menores de cinco años pertenecientes al consultorio médico "Manuel Malpica", estado Carabobo, Venezuela; entre el 1 de julio al 31 de diciembre del 2016. El universo estuvo constituido por 72 madres. Se evaluaron los conocimientos sobre los factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas, relacionados con la edad, escolaridad, ocupación y estado civil de las madres. Para el análisis estadístico se utilizó, la tabla de contingencia a través del Test X² y en los casos en que se alcanzó diferencias significativas se aplicó la dócima de comparación Múltiple de Duncan. **Resultados:** El 73.6 % del total de madres tenían conocimientos insuficientes. De ellas el 40.3% entre 20 y 29 años y el 29.2 % de 30 a 39 años. El mayor número de madres tenían primaria y secundaria terminada, el 26.4 % y el 15.3 % poseían conocimientos insuficientes de forma

ABSTRACT

Introduction: Acute respiratory diseases constitute an important health problem because of the morbidity and mortality that they cause, especially in developing countries. **Objective:** To identify the level knowledge about risk factors of acute respiratory infections in mothers of children younger than five years old. **Methods:** A descriptive, cross-sectional study was carried out, in a group of mothers of children younger than 5 years old from "Manuel Malpica", Doctor's Office, Carabobo state, Venezuela; from July 1st to December 31st, 2016. The universe was formed by 72 mothers. Mother's knowledge about risk factors of acute respiratory infections, related to age, scholarship, occupation and marital status were evaluated. For the statistical analysis the Contingency table by X² Test was used, in cases in which significant differences were reached, the Duncan multiple comparison docima was used. **Results:** The 73.6 % of the total of mothers had insufficient knowledge. From them, the 40.3 % were between 20-29 years old and the 29.2 % were between 30-39 years old. The highest number of mothers had finished elementary and secondary level, the 26.4 % and the 15.3 % had insufficient knowledge respectively. The 48.6 % of the mothers were housewives, the 38.9 % were single and had insufficient knowledge about risk factors

Recibido: 30/09/2020 | Aprobado: 14/01/2022 | Publicado: 08/03/2023

respectiva. El 48.6 % de las madres eran amas de casa, el 38.9 % fueron solteras y tenían conocimientos insuficientes sobre los factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas. **Conclusiones:** Predominan las madres de menores de cinco años que no poseen conocimientos sobre los factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas.

Palabras clave: factores de riesgo, infecciones respiratorias agudas, conocimiento, madres

Descriptores: factores de riesgo; infecciones del sistema respiratorio; conocimiento; madres

of acute respiratory infections. **Conclusions:** Mothers of children younger than five years old who do not have knowledge about risk factors of acute respiratory infections prevail.

Key words: risk factors, acute respiratory infections, knowledge, mothers

Descriptors: risk factors; respiratory tract infections; knowledge; mothers

INTRODUCCIÓN

Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) son la principal causa de consultas de los servicios de salud, constituyen un complejo síndrome, que agrupa entidades clínicas con características epidemiológicas y agentes causales diversos; son causantes de la mayoría de las ausencias escolares, laborales e ingresos hospitalarios. El grupo más vulnerable son los niños menores de cinco años.⁽¹⁾

Las IRA constituyen un importante problema de salud, por la morbimortalidad que provocan sobre todo en los países en desarrollo, así como por las afectaciones que producen, por ejemplo, ausentismo escolar, necesidad de atención médica y consumo de medicamentos. Tiene una duración entre 7 y 14 días, pero puede extenderse hasta 4 semanas.⁽²⁾

En América Latina, las infecciones respiratorias agudas, representan entre el 50 y 70 % de las consultas en Pediatría y del 30 al 60 %, de las hospitalizaciones en los servicios de salud.⁽³⁾

En Cuba, se incluyen las IRA dentro de los programas priorizados por el Ministerio de Salud Pública, son responsables del 25 a 30 % de las consultas externas y se calcula el 30 % de los ingresos hospitalarios. Las IRA constituyen la primera causa de consultas y hospitalizaciones, al año se reportan cuatro millones de atenciones médicas por esta causa y 20 % de las hospitalizaciones. El índice de consulta en el país por esta afección es de 6.5 por niño y el de ingreso es de 0.6. Representan la primera causa de morbilidad, la tercera causa de muerte en menores de un año y la cuarta causa de muerte entre uno a cuatro años de edad.⁽³⁾

En la morbimortalidad por IRA influye algunos factores de riesgo como: bajo

Debido a la frecuencia con que acude la población infantil en busca de asistencia médica por síntomas respiratorios, se hace necesario iniciar estudios sobre los conocimientos de las madres acerca de las IRA en la atención primaria de salud, donde los médicos, son capaces de llegar a cada integrante de la familia y lograr importantes modificaciones en el estilo de vida, además, contribuyen a la prevención y promoción de las enfermedades, que pueden provocar serias complicaciones y hasta la muerte, sino se educa a la población.⁽⁴⁾

El conocimiento de las madres sobre los factores de riesgo de las IRA es decisivo para la prevención de las mismas y para lograr la disminución de la morbimortalidad por esta causa. Por lo anterior expuesto, se realiza esta investigación con el objetivo de identificar el nivel de conocimientos que poseen las madres de niños menores de cinco años sobre factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas.

MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal, en un grupo de madres de niños menores de cinco años, pertenecientes al consultorio médico "Manuel Malpica", Estado Carabobo, Venezuela; en el período comprendido entre el 1ro de julio al 31 de diciembre del 2016.

El universo de estudio estuvo formado por 72 madres, de niños menores de cinco años, que pertenecían al consultorio médico "Manuel Malpica" y no presentaban discapacidad mental.

Las variables estudiadas fueron:

- Nivel de conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA: suficiente, insuficiente.
- Edad: 20-29 años, 30-39 años, 40 y más.
- Nivel de escolaridad: primaria terminada, secundaria básica terminada, preuniversi-

tario terminado, técnico medio terminado, universitario terminado.

- Ocupación: estudiante, ama de casa, trabajadora.
- Estado civil: soltero, casado, unión consensual.

Para la recogida de la información se realizaron entrevistas a las madres de niños menores de cinco años en los hogares y consultorio médico. Se aplicó un cuestionario de 20 preguntas cerradas para determinar el nivel de conocimientos sobre los diferentes factores de riesgo de las IRA.

En el cuestionario se investigó sobre los conocimientos generales de las IRA, el bajo peso al nacer y su relación con las IRA, la malnutrición por defecto, el uso de lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y complementada hasta los 2 años y su relación con las IRA, el efecto de la aspiración pasiva del humo del cigarro sobre las IRA, elevado índice de hacinamiento y presentar enfermedades asociadas previas.

El cuestionario se evaluó de la siguiente forma: se consideró conocimiento suficiente, cuando respondieron 17 preguntas de forma correcta y conocimientos insuficientes, cuando respondieron menos de 17 preguntas correctas.

Se confeccionó una base de datos Microsoft Excel para Windows para el almacenamiento y organización de la información obtenida en la entrevista y el cuestionario aplicado en la investigación. Se utilizaron las frecuencias absolutas y relativas en tablas de doble entrada a partir de una base de datos creada en el sistema SPSS 3.0.

El análisis estadístico de los porcentajes. se realizó utilizando la tabla de contingencia a través del Test X² (Steel and Torrie). Se contrastaron los resultados Suficientes vs Insuficientes considerando la interacción en el análisis en los diferentes tipos de conocimientos. En los casos en que se alcanzó diferencias significativas en la interacción (P<0.05. P<0.01 ó P<0.001) se aplicó la dócima de comparación Múltiple de Duncan. Se utilizó el software estadístico InfoStat (V1.0) para el procesamiento de la información y el programa ComparPro.

La investigación se realizó teniendo en cuenta la declaración de Helsinki del año 1989, que incluye los cuatro principios éticos básicos, el respeto a las personas, la beneficencia, la no

maleficencia y la justicia. La investigación se realizó por los autores, previo consentimiento informado de las pacientes para su realización.

RESULTADOS

El 73.6 % de las madres tenían conocimientos insuficientes sobre los factores de riesgo de las infecciones respiratorias agudas, cifras que reflejan diferencias significativas estadísticamente, tabla 1.

Tabla 1. Conocimientos de las madres sobre factores de riesgo de las IRA

Nivel de conocimientos	No	%
Suficiente	19	26.3b
Insuficiente	53	73.6 ^a
Total	72	100
EE y Sign	±5.9***	

EE: Error Estándar Sign: Significación estadística *** P<0.001
a,b Letras diferentes difieren según Duncan para P<0.05

Predominaron las madres entre 20 y 29 años para un 40.3 %, seguido de 30 a 39 para un 29.2 %; ambos grupos mostraron conocimientos insuficientes sobre factores de riesgo de las IRA, 40.3 % y 29.2 % de forma respectiva. Desde el punto de vista estadístico se encontró diferencias estadísticas significativas, tabla 2.

Tabla 2. Relación entre la edad de la madre y conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA

Edad	Nivel de conocimientos					
	Suficiente		Insuficiente		Total	
	No	%	No	%	No	%
20-29 años	7	9.8b	29	40.3 ^a	36	50.0a
30-39 años	6	8.3b	21	29.2 ^a	27	37.5 ^a
40 y más	6	8.3b	3	4.2b	9	12.5b
EE y Sign	±4.4 *				±5.6 ***	
Total	19	26.4	53	73.6	72	100

EE: Error Estándar Sign: Significación estadística *** P<0.001 * P<0.05
a. b Letras diferentes difieren según Duncan para P<0.05

Sobresalieron las madres con conocimientos insuficientes sobre los factores de riesgo de las IRA con primaria terminada en el 26.4 %, seguido de la secundaria básica terminada en el 15.3 %, valores que expresan diferencias significativas desde el punto de vista estadístico, tabla 3.

Tabla 3. Relación entre el nivel de escolaridad de las madres y conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA

Nivel de Escolaridad	Nivel de conocimientos					
	Suficiente		Insuficiente		Total	
	No	%	No	%	No	%
Primaria terminada	2	2.8	19	26.4	21	29.2
Secundaria Básica terminada	4	5.6	11	15.3	15	20.8
Preuniversitario terminado	5	6.9	6	8.3	11	15.3
Técnico Medio terminado	3	4.2	9	12.5	12	16.7
Universitario terminado	5	6.9	8	11.1	13	18.1
EE y Sign	±3.5 NS				±4.7 NS	
Total	19	26.4	53	73.6	72	100

EE: Error Estándar Sign: Significación estadística

NS P>0.05

Predominaron los conocimientos insuficientes en las amas de casa en el 48.6 %, resultados que no tuvieron significación estadística, tabla 4.

Tabla 4. Relación entre la ocupación de la madre y conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA

Ocupación	Nivel de conocimientos					
	Suficiente		Insuficiente		Total	
	No	%	No	%	No	%
Estudiante	2	2.8c	13	18.1b	15	20.8b
Ama de casa	6	8.3c	35	48.6a	41	56.9a
Trabajadora	11		5	6.9bc	16	22.2b
EE y Sign	±4.4***				±5.6 ***	
Total	19	24.6	53	73.8	72	100.0

EE: Error Estándar Sign: Significación estadística *** P<0.001

a. b Letras diferentes difieren según Duncan para P<0.05

Preponderaron las madres solteras para un 47.2 % y de ellas el 38.9 % tenían conocimientos insuficientes sobre los factores de riesgo de las IRA, resultados que no tuvieron significación estadística, tabla 5.

Tabla 5. Relación entre el estado civil de la madre y conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA

Estado Civil	Nivel de conocimientos					
	Suficiente		Insuficiente		Total	
	No	%	No	%	No	%
Soltera	6	8.3	28	38.9	34	47.2 ^a
Casada	4	5.6	8	11.1	17	16.7 ^b
Acompañada	9		17	23.6	21	36.1 ^a
EE y Sign	±4.4NS				±5.6**	
Total	19		53	73.8	72	100.0

EE: Error Estándar Sign: Significación estadística

** P<0.01 NS P>0.05

a. b Letras diferentes difieren según Duncan para P<0.05

DISCUSIÓN

La presente investigación coincide con un estudio realizado en Perú,⁽⁴⁾ que muestra que las madres de niños menores de cinco años, tenían pobres conocimientos acerca de los factores de riesgo, como forma de prevenir las IRA, sobre todo la presencia de malnutrición por defecto y ofrecer lactancia materna durante 6 meses. Un estudio realizado en la provincia de Granma demuestra que el mayor por ciento de las madres, no tenían conocimientos adecuados, sobre factores de riesgo de las IRA.⁽⁵⁾

Esta investigación encuentra diferencias con los resultados obtenidos en Ecuador, donde más del 80 % de las madres, tenían conocimientos adecuados sobre los factores de riesgo de las IRA, como la aspiración de humo y el hacinamiento.⁽⁶⁾ La elevada exposición al tabaquismo en los niños, representa un factor de riesgo, en especial, si se considera las medidas de salud pública, impulsadas en contexto de la política antitabaco.⁽⁷⁾

Una investigación peruana,⁽⁸⁾ sobre conocimientos de las madres acerca de la prevención de las IRA, se analizan los conocimientos de los factores de riesgo como, aspiración pasiva del humo del cigarro y el uso de lactancia materna, constata que el 71.6 % de las madres tenían conocimientos insuficientes, estos resultados concuerdan con los encontrados en este estudio.

Las prácticas inadecuadas de lactancia materna, debido a un destete precoz, ausencia total de lactancia o una lactancia mixta, impiden el efecto protector de la misma, sobre la mortalidad en general, incluye la mortalidad por neumonía al impedir el suministro al niño de sustancias antivirales, antibacterianas y estimuladoras del sistema inmune, ésta es una fuente de IgA secretora, que evita la adheren-

cia de virus y bacterias al epitelio respiratorio.⁽⁹⁾

La no administración de lactancia materna, hábito de fumar y desnutrición, son otros factores de gran peso en la aparición de cuadros respiratorios en niños, reconocidos por todos los estudios y que no fueron tomados en cuenta por las madres. La desnutrición severa condiciona alteraciones inmunológicas y deprime las defensas locales, constituyendo el segundo factor de riesgo más importante según la Organización Mundial de Salud (OMS).⁽⁹⁾

En cuanto a la lactancia materna, están fuera de cualquier duda las ventajas de toda índole; es considerada como factor protector frente a las enfermedades infecciosas. Según estimaciones de la OMS, podían salvarse en el mundo más de un millón de niños al año, si todas las madres alimentaran con leche materna a sus hijos durante los primeros 6 meses de edad.⁽¹⁰⁾

Autores⁽¹¹⁾ en América del Sur, señalan que las madres estudiadas, tienen escasos conocimientos sobre los factores de riesgo, como brindar lactancia materna, hacinamiento y aspiración pasiva del humo del cigarro.

En Perú se encuentra,⁽¹²⁾ que más de las tres cuartas partes de las madres, presentan un nivel de conocimiento alto, resultados que no concuerdan con la presente investigación. Existe un consenso en cuanto que a mayores conocimientos de las madres sobre las IRA, mayor son las posibilidades que estas infecciones sean identificadas de forma correcta y oportuna en el seno familiar, que se instauren medidas preventivas adecuadas.

Otros investigadores en Queretaro, 13 muestran que, a menor edad materna, mayor conocimiento sobre la prevención de las IRA, resultados que no concuerdan con el presente estudio. Otros autores,¹⁴ en Colombia, que el aumento del riesgo de presentación de IRA se ha asociado a factores de riesgo, como el parto prematuro, la ausencia de lactancia materna o la suspensión antes de los 4 meses de vida y la presencia de desnutrición. De igual manera, existen factores ambientales como la exposición al humo de leña o cigarrillo y factores demográficos como la baja escolaridad materna y ser hijo de madre por debajo de 20 años de edad. Estos dos últimos relacionados con casos graves y consulta tardía.

En otros países de Latinoamérica como Nicaragua,⁽¹⁵⁾ la mayoría de las entrevistadas corresponde a madres adultas jóvenes, entre 20 y 34 años de edad, con conocimientos adecuados sobre los factores de

riesgo de las IRA, resultados que no se corresponden con la presente investigación.

Un estudio en México,⁽¹⁶⁾ refiere que las madres de baja escolaridad y amas de casa, tienen pobres conocimientos sobre los factores de riesgo de las IRA, como ofrecer lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses, el cual coincide con este estudio.

En cuanto a la escolaridad, algunos autores plantean, un predominio de madres con escolaridad secundaria, hecho que pudiera estar en relación con el escaso conocimiento que tenían las madres, sobre los diferentes aspectos evaluados sobre las IRA. El grado escolar influye en el conocimiento sobre cualquier tema de salud, por lo que concluye, que las madres con mayor nivel de escolaridad, tienen mayor nivel de conocimiento y mientras menor grado de escolaridad, será menor el conocimiento sobre cualquier tema.⁽¹⁷⁾

Diversos estudios,^(16,18) han demostrado que la educación materna, tiene un fuerte impacto sobre la mortalidad infantil. En la Ciudad de la Habana, se mostró que las madres con menor nivel educacional y menor edad tenían escasos conocimientos sobre factores de riesgo de las IRA. Estudio realizado en México, encuentra que las madres con menor nivel escolar, exhibían menor conocimiento sobre las IRA, lo que coincide con los resultados de la presente investigación.

Otra investigación realizada en Querétaro,⁽¹³⁾ muestra de acuerdo al estado civil, que las madres solteras presentan mayores conocimientos sobre la prevención de las IRA, resultados que no se corresponden con los del presente estudio.

Un estudio en México,⁽¹⁸⁾ expresa que el mayor porcentaje de conocimiento, lo tenían las madres casadas y acompañadas. Una investigación realizada en Perú,⁽¹⁹⁾ encuentra que según las características sociodemográficas de las madres, la edad promedio era de 20 a 35 años, la escolaridad de secundaria básica y el estado civil acompañada. Ambos estudios coinciden con la presente investigación.

Es importante destacar que las IRA, causa principal de morbilidad en Cuba, se relaciona con las madres que no tienen una información completa, específica de las medidas preventivas y factores de riesgo como: contaminación ambiental y el humo del cigarro; los cuales lesionan la mucosa traqueobronquial y el epitelio alveolar produce parálisis ciliar, edema y afectan los mecanismos de defensa del tracto respiratorio.

A medida, que aumenta el nivel de conoci-

miento de las madres, disminuye la incidencia de IRA y por consiguiente, la mortalidad del niño. La educación, es clave en la salud, las madres informadas, rompen contradicciones y prácticas erróneas, adoptan medidas preventivas y actitudes positivas ante las enfermedades y el tratamiento de éstas; mientras que las madres con deficiente conocimiento acerca de las IRA, tienen pocos conocimientos acerca de medidas preventivas, y mayor probabilidad de exponer al niño a riesgo de enfermar o morir, por las decisiones o acciones que toman frente a la enfermedad.

Se concluye, un predominio de madres de menores de cinco años que no poseen conocimientos suficientes sobre los factores de riesgo de las IRA. Se recomienda realizar intervenciones educativas para incrementar el nivel de conocimientos de las madres sobre los factores de riesgo de las IRA.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rodríguez Cañete G, Ledea Capote EM, Rojas Fajardo A, Barban Cordoví ME. Acciones estratégicas sobre prevención de Infecciones Respiratorias Agudas en menores de cinco años. Multimed. [Internet]. 2016 [citado 6 Feb 2020];20(4). Disponible en: <https://revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/275>
2. Coronel Carvajal C; Huerta Montaña Ya; Ramos Téllez O. Factores de riesgo de la infección respiratoria aguda en menores de cinco años. Arch. méd. Camaguey [Internet]. 2018 [citado 6 Ene 2023];22(2). Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/amc/v22n2/amc090218.pdf>
3. Quevedo Lorenzo I, Gainza González BA, Montero Torres AE, More Céspedes YY, Escalona Torres J. Factores de riesgo de infección respiratoria aguda en menores de un año. Veguitas. Yara. Granma. 2018. Multimed [Internet]. 2019 [citado 29 Ene 2020];23(5):p.10001014. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102848182019000501000&lng=es
4. Valladares Garrido M. Conocimientos y prácticas de infecciones respiratorias y enfermedades diarreicas agudas en madres en una comunidad de Piura, Perú. Revista CIMEL [Internet]. 2016 [citado 2020 Ene 31]. Disponible en <http://www.scielo.org.mx/pdf/hs/v17n2/2007-7459-hs-17-02-00123>
5. Martín RLC, Delgado GG, Araujo RH, Hernández LI, Figueredo MR. Algunos factores de riesgo de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años. Mayo 2014-2015. Multimed [Internet]. 2017 [citado 31 Ene 2020]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgibin/new/resumen.cgi?Idarticulo=72875>
6. Cabrera Arriaga CI, Cabrera Guillén VP. Conocimientos sobre Infecciones respiratorias agudas según AIEPI en madres de niños menores de 5 años. Hospital "Mariano Estrella", Cuenca-Ecuador [Tesis]. Universidad Nacional Ecuador. 2016 [citado 2020 Ene 31]. Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/26010/1/pdf>
7. De Olivera Nancy, Giachetto G, Haller A, Figueroa C, Cavalleri F. Baixas infecções respiratórias agudas em crianças menor de 6 meses hospitalizadas. Análise de fatores de risco de gravidade. Anfamed [Internet]. 2019 [citado 2020 Jul 17]; 6(1):p.109-29. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.25184/anfamed2019v6n1a4>
8. Aranda Goñi M, Borneo Cantalicio E. Conocimiento y su relación con prácticas en madres de niños menores de cinco años sobre la prevención de infecciones respiratorias agudas del Centro de Salud Potracancha-Huánuco. [Tesis]. Universidad de Huánuco. 2017. [citado 9 sep 2020]. Disponible en: http://200.37.135.58/bitstream/handle/123456789/343/t047_45840615_t.pdf?sequence=1&isallowed=y
9. Camps Jeffers M, Calzado Beguè D, Galano Guzmán Z, Perdomo Hernández JO y Zafra Rodríguez V. Infecciones respiratorias agudas pediátricas. Conocimiento materno. Rev Informació Científica [revista en Internet]. 2015 [citado 2020 May 14];91(3):p.461-471. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=5517/551757249006>
10. López Pelegrino M, Ponce Surós Y. Comportamiento de infecciones respiratorias agudas altas en lactantes en un consejo popular. Multimed [revista en Internet]. 2020 [citado 2020 Jul 17];15(1):[aprox. Op.]. Disponible en: <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/1505>
11. Cayllahua Peña PE, Cayllahua Peña YC, Ramírez Condori RM. Conocimiento y práctica sobre medidas preventivas de Infecciones Respiratorias Agudas en madres de niños menores de cinco años que acuden al servicio de emergencia del Hospital Regional Docente Materno Infantil El Carmen- Huancayo. [Tesis]. Universidad Nacional del Callao. 2017. [citado 19 Sep 2020]. Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/unac/2944>
12. Abanto Arana CF, Anhuamán Morillo, LA.

Conocimientos, prácticas maternas y frecuencia de infecciones respiratorias agudas en niños menores de cinco años. [Tesis] Universidad Nacional de Trujillo. Facultad Enfermería. Trujillo- Perú 2019 [citado 2 de ago 2020]. Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11623/1849.pdf?>

13. Yunes Díaz ME, Romero Calderón AT, Serrano García JY. Medidas de prevención de las Infecciones Respiratorias Agudas en responsables y madres de menores de 5 años, a través de una intervención educativa en la localidad de El Organal, San Juan del Río, Qro. 2010. [Tesis]. [citado 2020 julio 20]. Disponible en: <https://catalogoinsp.mx/files/tes/051752.pdf>

14. Delgado Romero AK, Salazar Palechor YM, Díaz Rosalba, SVE, Ruiz Beltrán G, García Chaves MA, Calvache JA. Factores pronósticos de la infección respiratoria aguda baja grave en menores de 5 años en Colombia Rev. Cienc. Salud. [Internet]. 2017 [citado 19 Jul 2020] 15(3):p.313-24 Disponible en: <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.6115>

15. Gómez-Izquierdo Dulce María, Zapata-Vázquez Rosario, Ávalos-García María Isabel, Reyes-Islas Gloria Ángela. Conocimiento, práctica del cuidador y factor pronóstico de infecciones respiratorias agudas en niños. Horiz. sanitario [Internet]. 2018 Abr [citado 5 Ene 2023]; 17(2):123-9. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-74592018000200123&lng=es

16. Cáceres Manrique F de M, Ruiz Rodríguez M, Álvarez Pabón Y, Güiza Argüello DJ, Aguirre Pinzón PV. Conocimientos y prácticas sobre infección respiratoria aguda en cuidadores de menores de 5 años de dos comunas de Bucaramanga, Colombia. Rev. Fac. Nac. Salud Pública

[Internet]. 2020 [citado 5 Ene 2023]; 38(3):1-10. Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/fnsp/article/view/338280>

17. Amargós Ramírez J, Reyes Domínguez B, Estrada Rodríguez J, Chao Correa T, García Luna C. Intervención educativa sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de un año. AMC [Internet]. 2010 [citado 2020 Jul 16]; 14(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552010000200008&lng=es

18. Lagarza-Moreno AJ, Ojendiz-Hernández MA, Pérez-Mijangos L, Juanico Morales G. Nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de cinco años en una unidad de medicina familiar. Aten.Fam [Internet]. 2019 [citado 20 Jul 2020]; 26(1):13-7. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.22201/facmed.14058871p.2019.1.67711>

19. Franco Rodríguez ID, Zacarías Surco SB. Conocimiento sobre Infecciones Respiratorias Agudas en madres de niños menores de 5 años que acuden al Centro Materno Infantil José Gálvez - Villa María del Triunfo. [Tesis] Universidad Privada Arzobispo Loayza Facultad de Ciencias de la Salud. Lima-Perú 2018 [citado 2 Ago 2020]. Disponible en: <http://repositorio.ual.edu.pe/bitstream/handle/UAL/125/T-ENF>

Conflicto de intereses.

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses para la publicación del artículo.

Citar como: Pardias Izaguirre Y, Muñoz Castañeda MB, Alonso Cordero ME. Conocimientos sobre factores de riesgo de infecciones respiratorias en madres de menores de cinco años. Medimay [Internet]. 2023 Ene-Mar [citado: fecha de citado]; 30(1):11-7. Disponible en: <https://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1743>

Contribución de autoría.

Participación según el orden acordado por cada uno de los autores de este trabajo.

Autor

Dra. Yaimara Pardias Izaguirre

Dr. Misael Bárbaro Muñoz Castañeda

Dra. Magda Emilia Alonso Cordero

Contribución

Conceptualización, investigación, curación de datos, análisis formal, redacción (borrador original).

Curación de datos, análisis formal, redacción (revisión y edición).

Supervisión, redacción (revisión y edición).



Este artículo se encuentra protegido con una [licencia de Creative Commons Reconocimiento- No Comercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos, siempre que mantengan el reconocimiento de sus autores.