

PERFIL DE LOS NIÑOS DE 0 A 18 MESES VACUNADOS EN UN CENTRO DE ESPECIALIDADES**PERFIL DE CRIANÇAS DE 0 A 18 MESES VACINADAS EM UM CENTRO DE ESPECIALIDADES****PROFILE OF CHILDREN AGED 0 TO 18 MONTHS VACCINATED IN A SPECIALITY CENTER**

Fátima Rosângela Rodrigues Soares¹, Karen Soares Porto², Viviane Marten Milbrath³, Ruth Irmgard Bärtschi Gabatz⁴, Ana Lúcia Specht⁵, Janaína Vieira dos Santos Motta⁶

Cómo citar este artículo: Soares FRR, Porto KS, Milbrath VM, Bärtschi RI, Specht AL, Motta JVS. Perfil de los niños de 0 a 18 meses vacunados en un centro de especialidades. Rev Enferm Atención Saúde [Internet]. 2023 [acceso en: ____]; 12(3): e202398. DOI: <https://doi.org/10.18554/reas.v12i3.5418>

RESUMEN

Objetivo: describir el perfil de los niños que utilizan un servicio de vacunación. **Método:** se trata de una investigación descriptiva con enfoque cuantitativo, realizada con 234 padres y tutores de niños de 0 a 18 meses que utilizaron el servicio de vacunación de un Centro de Especialidades, de julio a septiembre de 2019. Los datos fueron analizados en el Versión 15.0 del programa Stata. **Resultados:** los formularios fueron respondidos mayoritariamente por las madres y la edad promedio de los niños fue de 7,9 meses. **Conclusión:** a pesar de que la mayoría de los portafolios de vacunas de actualizan por edad, el tema en cuestión, por su relevancia para las políticas de salud pública, debe seguir siendo monitoreado, con el objetivo de ampliar el acceso a las vacunas y también el alcance de los niños vacunados.

Descriptor: Vacunación; Niño; Investigación; Atención Primaria de Salud.

¹ Enfermera egresada de la Universidad Anhanguera, con Maestría Profesional en Salud de la Mujer, Niño y Adolescente de la Universidad Católica de Enfermería. Universidad Católica de Pelotas Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <http://orcid.org/0000-0002-8350-4743>

² Licenciada en Enfermería por la Universidad Federal de Pelotas. Universidad Federal de Pelotas Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <http://orcid.org/0000-0002-5607-6982>

³ Licenciada en Enfermería y Obstetricia por la Universidad Federal de Pelotas. Maestría en Enfermería por la Universidad Federal de Rio Grande y Doctora en Enfermería por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Universidad Federal de Pelotas Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <http://orcid.org/0000-0001-5523-3803>

⁴ Licenciada en Enfermería por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Postgrado en Administración Hospitalaria por la Sociedade Educacional Três de Maio y en Salud Pública y Familiar por la Universidad del Sur de Santa Catarina, Maestría por la Universidad Federal de Santa María y Programa de Postgrado de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Facultad de Enfermería de la UFPEL. Universidad Federal de Pelotas Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <http://orcid.org/0000-0001-6075-8516>

⁵ Estudiante de enfermería de la Universidad Federal de Pelotas. Universidad Federal de Pelotas. Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <https://orcid.org/0000-0002-0179-3394>

⁶ Licenciada en Nutrición, maestría y doctorado en Epidemiología por la Universidad Federal de Pelotas. Se desempeñó como docente en cursos de pregrado en el Centro de Ciencias de la Salud y como miembro permanente del Programa de Posgrado en Salud y Comportamiento y de la Maestría Profesional en Salud en el Ciclo de Vida de la Universidad Católica de Pelotas. Universidad Federal de Pelotas Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. <http://orcid.org/0000-0002-3755-845X>

RESUMO

Objetivo: descrever o perfil das crianças de 0 a 18 meses que utilizam um serviço de vacinação. **Método:** Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, realizada com 234 pais e responsáveis de crianças de 0 a 18 meses que utilizaram o serviço de vacinação de um Centro de Especialidades, no período de julho a setembro de 2019. Os dados foram analisados no programa Stata versão 15.0. **Resultados:** os formulários foram, em sua maioria, respondidos pelas mães e a média de idade das crianças foi 7,9 meses. **Conclusão:** apesar da maior parte das carteiras vacinais estarem atualizadas de acordo com a idade, a temática em questão, pela relevância que possui para as políticas públicas de saúde, deve seguir sendo monitorada, visando ampliar o acesso às vacinas e também a abrangência de crianças vacinadas.

Descritores: Vacinação; Criança; Pesquisa; Atenção Primária à Saúde.

RESUMEN

Objetivo: describir el perfil de los niños que utilizan un servicio de vacunación. **Método:** se trata de una investigación descriptiva con enfoque cuantitativo, realizada con 234 padres y tutores de niños de 0 a 18 meses que utilizaron el servicio de vacunación de un Centro de Especialidades, de julio a septiembre de 2019. Los datos fueron analizados en el Versión 15.0 del programa Stata. **Resultados:** los formularios fueron respondidos mayoritariamente por las madres y la edad promedio de los niños fue de 7,9 meses. **Conclusión:** a pesar de que la mayoría de los portafolios de vacunas se actualizan por edad, el tema en cuestión, por su relevancia para las políticas de salud pública, debe seguir siendo monitoreado, con el objetivo de ampliar el acceso a las vacunas y también el alcance de los niños vacunados.

Descriptorios: Vacunación; Niño; Investigación; Atención Primaria de Salud.

INTRODUCCIÓN

El sistema inmunológico y su respuesta a los patógenos se divide en dos partes, la innata y la adaptativa, cada una con sus propios componentes de células inmunes distintas y mediadores solubles.¹ Además de la inmunidad que se desarrolla al entrar en contacto con un patógeno, que activa la producción de anticuerpos a través del sistema inmunológico, esto también se puede desarrollar mediante la vacunación. La vacunación estimula una respuesta inmune que le da al cuerpo la capacidad de desarrollar una rápida defensa contra ella si se vuelve a encontrar.¹

Con miras a prevenir las principales enfermedades infantiles como neumonía, diarrea, meningitis, varicela, entre otras, la inmunización ha logrado resultados satisfactorios en muchos países, garantizando la promoción y protección de las personas.² En Brasil, el Ministerio de Salud ofrece una gran cantidad gratuita de vacunas promocionadas según el calendario de vacunación o en campañas, aplicadas y programadas para una fecha según el calendario del primer año de vida, de acuerdo con las normas del Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI), que ha sido reconocida como una de las acciones

más importantes y fundamentales en Salud Pública.³

La vacunación es una acción compleja pero fundamental para prevenir enfermedades prevenibles mediante vacunación, como la fiebre amarilla urbana, que fue eliminada en 1942, la viruela en 1973 y la polio en 1989, y desde 2009 no se han registrado casos de rubéola.⁴

El Comité Internacional de Expertos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) otorgó certificados de eliminación de Rubéola y Sarampión en 2015 y 2016, respectivamente. En 2017, el tétanos neonatal fue eliminado como problema de salud pública y el número de casos de tétanos accidental disminuyó.⁵ Sin embargo, la baja cobertura de vacunación en el escenario brasileño preocupa a las autoridades y profesionales de la salud por el riesgo de que estos casos regresen.⁴

En este contexto, el desafío es vacunar a la población, brindando información sobre las ventajas de la inmunización, aumentando la cobertura de vacunación en la atención básica de salud en los municipios, a través de una adecuada orientación. Sabiendo esto, toda la población necesita tener su calendario de vacunación al día y, en el caso de los niños, es fundamental que los padres o tutores brinden información y participación activa en esta acción de cuidado de la salud.

Considerando estos supuestos, el presente estudio tiene como objetivo describir el perfil de los niños de 0 a 18 meses que utilizan un servicio de vacunación en la ciudad de Pelotas, en RS.

MÉTODOS

Se trata de una investigación cuantitativa descriptiva, realizada con padres y tutores de niños de 0 a 18 meses que utilizaron el servicio de vacunación del Centro de Especialidades de una ciudad del sur de Brasil, de julio a septiembre de 2019. Considerando- Si pasan por allí alrededor de 100 niños servicio por mes, y el tiempo estimado para la recolección de datos fue de tres meses, la población objetivo se estimó en 300 niños. Respetando el carácter descriptivo del estudio y las variaciones que pudieran sufrir las proporciones de las características estudiadas a los efectos del cálculo del tamaño de la muestra, se utilizó una prevalencia del 10 al 50%. Utilizando el módulo de proporciones del programa OpenEpi (estadísticas epidemiológicas de código abierto para Salud Pública), el mayor tamaño de muestra requerido fue de 234 niños.

En junio de 2019 se realizó un estudio piloto, con 24 niños, para probar la forma y la logística de recolección. Los datos se obtuvieron a través de un formulario estructurado que contenía preguntas sobre características sociodemográficas, motivos

que llevan a los responsables de vacunar a los niños, pautas posvacunales y motivos que llevan a los responsables de elegir el centro de especialidad a inmunizar a los niños.

La recolección de datos fue realizada por un estudiante de enfermería previamente capacitado. Al recibir en el Centro de Especialidades al familiar responsable del niño a vacunar, se le informó que se estaban recopilando datos para la investigación del perfil de vacunación. Luego, las personas que expresaron interés fueron dirigidas a una sala reservada, y luego de recibir la orientación necesaria, firmaron el Formulario de Consentimiento Libre e Informado y respondieron a un formulario dirigido por el investigador, a través de una entrevista. Después de completar esto, los participantes fueron dirigidos a la atención que necesitaban en ese momento. Al tratarse de un estudio con muestra por conveniencia, al alcanzar el tamaño necesario se cerraron las invitaciones a participar.

Los datos fueron codificados, ingresados en el programa EpiData versión 3.1 y los análisis se realizaron mediante el programa Stata versión 15.0. Para describir la muestra se utilizó el número absoluto y la frecuencia relativa para las variables categóricas, y la media y la desviación estándar para las variables numéricas.

El estudio fue realizado de acuerdo con Resolución del Consejo Nacional de Salud (CNS) n° 466, de 12 de diciembre de 2012, y aprobado por el Comité de Ética bajo dictamen número 3.273.780.

RESULTADOS

Durante el período seleccionado para el estudio se entrevistó a 234 tutores de niños de 0 a 18 meses que utilizaron el servicio de vacunación del mencionado Centro de Especialidades. La mayoría de las participantes se caracterizó por ser madres (88,5%), siendo dos tercios de las responsables haber completado la enseñanza secundaria. En relación a los niños, la edad media fue de 7,9 meses (+4,4).

La Tabla 1 presenta las características de salud de los niños; la mayoría de los tutores calificaron la salud de los niños como excelente (47,0%) y muy buena (42,3%). Cuando se les preguntó sobre la internación del niño en los últimos 12 meses, el 7,7% respondió que sí y en relación a las consultas por enfermedad en el último mes, el 19,4% tuvo respuesta positiva, siendo la mitad de esas consultas a través del Sistema Único de Salud (SUS).

Tabla 1- Características de salud de la muestra de niños de 0 a 18 meses que utilizan el servicio de vacunación en un centro de especialidad de Pelotas/RS, 2019

Variables	N (%)
Considera la salud del niño.	
Excelente	110 (47,0)
Muy buena	99 (42,3)
Bien	21 (9,0)
Regular	4 (1,7)
Malo	0 (0,0)
Hospitalización en los últimos 12 meses.	
No	216 (92,3)
Sí	18 (7,7)
Consulta de enfermedad en el último mes.	
No	188 (80,6)
Sí	45 (19,4)

*En algunas variables el número de observaciones no corresponde a 234, por falta de datos.

Los motivos de vacunación se presentan en la Tabla 2, el 99.1% de los responsables dijeron vacunar al niño por motivos de salud, el 98.7% por cuidado y el 68.8% porque era obligatorio.

Tabla 2- Motivos que llevan a los responsables a vacunar a niños de 0 a 18 meses que utilizan el servicio de vacunación de un centro de especialidad en Pelotas/RS, 2019

variables	N (%)
Salud	
No	2 (0,9)
Sí	231 (99,1)
Cuidadoso	
No	3 (1,3)
Sí	230 (98,7)
Obligación	
No	73 (31,2)
Sí	160 (68,8)

*En algunas variables el número de observaciones no corresponde a 234, por falta de datos.

En cuanto a la vacunación, se observó la prevalencia de inmunización al día según edad; las prevalencias más altas fueron para la Hepatitis B (99,6%), seguida de BCG,

MMR e Influenza (99,1% para ambas). La menor prevalencia de vacunación al día para la edad fue la vacuna pentavalente (88,7%) (Tabla 3).

Tabla 3- Prevalencia de vacunas al día según edad, en niños de 0 a 18 meses que utilizan el servicio de vacunación de un centro de especialidad en Pelotas/RS, 2019

Vacuna	N (%)
Pentavalente	
No	26 (11,2)
Sí	207 (88,8)
Polio	
No	20 (8,6)
Sí	213 (91,4)
BCG (bacilo de Calmette-Guérin)	
No	02 (0,9)
Sí	231 (99,1)
Hepatitis B	
No	01 (0,4)
Sí	233 (99,6)
triple viral	
No	02 (0,9)
Sí	231 (99,1)
Influenza	
No	02 (0,9)
Sí	231 (99,1)
meningo c	
No	11 (4,7)
Sí	223 (95,3)
Rotavirus	
No	08 (3,4)
Sí	226 (96,6)
Neumo 10	
No	12 (5,1)

Sí	222 (94,9)
Fiebre amarilla	
No	03 (1,3)
Sí	231 (98,7)

*En algunas variables el número de observaciones no corresponde a 234, por falta de datos.

El Cuadro 4 presenta la distribución de las características relacionadas con la vacunación. La mayoría de los responsables dijeron que, al menos una vez, intentaron vacunar a sus hijos y fracasaron (39,8%), que la última vacunación, anterior a la fecha de la entrevista, fue en el Centro de Especialidades (61,3%), reportaron haber recibido orientación sobre los cuidados posvacunación (95,3%) y que sus hijos

tuvieron alguna reacción posvacunación (64,8%). En cuanto a los motivos para llevar al niño a vacunar al Centro de Especialidades, la mayoría mencionó la falta de vacunas en las Unidades Básicas de Salud (UBS) (41,0%), seguida de la respuesta calidad del servicio (27,8%).

Tabla 4- Distribución de características relacionadas con la vacunación, en niños de 0 a 18 meses que utilizan el servicio de vacunación de un centro de especialidad en Pelotas/RS, 2019

Variables	N (%)
Intentó vacunarse y fracasó	
No	93 (39,9)
Sí	140 (60,1)
Lugar de la última vacunación	
Maternidad	7 (3,0)
Centro de salud cerca de casa	69 (29,6)
Otro puesto de salud	2 (1,0)
Clínica privada	10 (4,3)
Centro de especialidades	143 (61,1)
Otro	2 (1,0)
Orientación sobre los cuidados posvacunación	
No recibió	11 (4,7)
recibió	223 (95,3)

¿Ha tenido alguna reacción post-vacuna?

No	82 (35,2)
Sí	151 (64,8)

Motivo de preferencia Centro de Especialidades

Centralidad	39 (16,7)
Calidad	65 (27,8)
Falta de vacuna en las clínicas	96 (41,0)
Fiebre amarilla	34 (14,5)

*En algunas variables el número de observaciones no corresponde a 234, por falta de datos.

DISCUSIÓN

En cuanto al perfil de los niños de 0 a 18 meses que utilizaron el servicio de vacunación del Centro de Especialidades, los resultados señalados corroboran un estudio realizado, en el que se evidenció altas coberturas de vacunación. Por otro lado, en comparación con los hallazgos de estudios realizados en diferentes regiones de Brasil, hubo mayor cobertura de vacunación en el presente estudio.⁶

En cuanto a la escolaridad de los participantes, la mayoría declaró haber completado la educación secundaria o superior, permitiendo así un mejor conocimiento sobre la importancia de la inmunización de los niños. Con el tiempo, ha ido creciendo el número de personas que reconocen el elemento de protección contra las enfermedades y la importancia de las vacunas.⁷ La literatura señala que cuando las madres o tutores tienen ese conocimiento sobre las vacunas, esto tiene un impacto

positivo significativo en la atención. mantener actualizado el registro de vacunación.⁸ Al buscar comprender los motivos que llevan a los responsables de los niños de 0 a 18 meses a vacunarlos, los participantes del estudio informaron realizar este acto por cuestiones relacionadas con la salud, el cuidado y también por obligación.

Sin embargo, un estudio aporta datos de que el 26% de las personas entrevistadas tiene dudas sobre la vacunación, especialmente en lo que respecta a las enfermedades que se previenen mediante la inmunización, la posibilidad de reacciones y consecuencias de la no vacunación, el calendario de vacunación y sobre los agentes inmunológicos que la componen. cada vacuna.⁷ Este hecho lleva a reflexionar sobre la importancia de intensificar la capacitación, ampliar las coberturas de vacunación y la comprensión de la población sobre la importancia del tema.

También se constató que los padres y tutores de los niños enfrentan dificultades para encontrar inmunobiológicos para sus hijos en las Unidades Básicas de Salud (UBS), lo que les obliga a desplazarse hasta el Centro de Especialidades. Por otro lado, existe la necesidad de mejorar las habilidades de comunicación entre los profesionales de la salud y los padres/tutores, con miras a satisfacer la demanda de inmunobiológicos para los niños.

En consecuencia, este se convierte en uno de los principales motivos por los cuales los responsables eligieron el citado lugar para la vacunación, pues ven el Centro de Especialidades como un ambiente que siempre cuenta con una gran disponibilidad de vacunas. Este hecho va en contra de lo recomendado por el Ministerio de Salud de que cada UBS debe ser responsable de su población objetivo, por lo que se debe calcular la cantidad imprescindible de pacientes inmunológicos para brindar dicha cobertura.⁸

Con los relatos de los padres se percibió la necesidad de mejorar la organización y abastecimiento de vacunas en las Unidades Básicas de Salud, aún con todas las dificultades encontradas para vacunar a los niños, existe una gran preocupación en la actualización del calendario de vacunación, correspondiendo a datos encontrados en otro estudio, en el que los familiares reconocen la importancia y

finalidad de la inmunización, con el objetivo de prevenir enfermedades transmisibles.⁸

Respecto a las reacciones adversas posvacunación, al ser consultados, los familiares y tutores informaron que los niños no presentaron eventos adversos graves. Cabe señalar que se ofrece orientación posvacunación a través de explicaciones sobre precauciones y posibles reacciones adversas relacionadas con cada tipo de vacuna. Además, cabe señalar que los efectos adversos son menores que los beneficios individuales y colectivos generados por la vacunación. Así, para minimizar las falsas creencias y los rumores sobre la eficacia y los efectos adversos de las vacunas es necesaria la visibilidad y transparencia de los sistemas de vigilancia y control, fomentando la notificación de cualquier efecto percibido.⁹

La literatura, especialmente los manuales del Ministerio de Salud, brinda algunas conductas y rutinas para las salas de vacunación, que ayudan a los profesionales de la salud a través de protocolos, como el manual de vigilancia epidemiológica de eventos adversos posvacunación, publicado en 2020.¹⁰ En un estudio similar, si bien existe consenso en que se debe orientar a los familiares y tutores respecto de la confianza en el inmunobiológico y su seguridad, se necesitan protocolos sobre la posvacunación. Por lo tanto, se recomienda la práctica de conductas de vigilancia respecto

de los Eventos Adversos Post-Vacunación, ya que la educación continua se considera de suma importancia.¹¹

La vacunación infantil en los primeros años de vida es fundamental para la prevención de diversas enfermedades transmisibles y es una medida de cuidado de la salud infantil, por lo que es fundamental para reducir las tasas de mortalidad infantil. Los principales hallazgos de este estudio resaltan la importancia de la inmunización para promover y proteger la salud en la infancia. Si bien la mayoría de los registros de vacunación están actualizados, fue necesario resolver las dificultades que enfrentan los responsables de vacunar a los niños, lo que indica la necesidad de implementar una estrategia para facilitar el acceso a la inmunización.

Los padres buscan el Centro de Especialidades por su centralidad, calidad de servicios y disponibilidad de vacunas. Se puede considerar que la inmunización logró una muy buena tasa de cobertura vacunal en todos los inmunobiológicos. El tema en cuestión tiene mucho que analizar debido a su relevancia para las políticas de salud pública, por lo que se cree que es necesario realizar más investigaciones sobre el tema en cuestión.

Este estudio permitió identificar la necesidad de mejorar las estrategias de vacunación infantil en las unidades básicas de salud, ampliando la distribución de

vacunas de acuerdo con las demandas en esas unidades, contribuyendo a identificar las dificultades que enfrentan los padres para inmunizar a sus hijos.

Entre las limitaciones del estudio está el hecho de que se realizó en un centro de especialidad reconocido en el municipio como lugar de administración de vacunas. Se cree que si la colecta se realizara en las UBS de la ciudad, los resultados podrían ser diferentes, especialmente en lo que respecta a la adherencia de los padres/tutores a la vacunación infantil.

REFERENCIAS

1. Witkowski JM, Larbi A, Le Page A, Fülöp T. Natural killer cells, aging, and vaccination. *Interdiscip Top Gerontol Geriatr*. [Internet]. 2020 [citado em 16 abr 2021]; 43:15-35. doi: 10.1159/000504493
2. Pereira AM, Ivo OP. Causas do atraso do calendário vacinal em menores de dois anos. *Revista Enfermagem Contemporânea* [Internet]. 2016 [citado em 16 abr 2021]; 5(2):210-218. Disponível em: <https://www5.bahiana.edu.br/index.php/enfermagem/article/view/1068/726>
3. Santos GRD, Silva SS, Guimarães EAA, Cavalcante RB, Oliveira VC. Avaliação do monitoramento rápido de coberturas vacinais na Região Ampliada de Saúde Oeste de Minas Gerais, 2012. *Epidemiol Serv Saúde* [Internet]. 2016 [citado em 16 abr 2021]; 25(1):55-64. Disponível em: <http://scielo.iec.gov.br/pdf/ess/v25n1/v25n1a06.pdf>
4. Ministério da Saúde (Brasil). Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Programa Nacional de Imunizações (PNI): 40 anos [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde;

2013 [citado em 16 ago 2023]. 228 p. Disponível em: https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/programa_nacional_imunizacoes_pni40.pdf

5. Domingues CMAS, Maranhão AGK, Teixeira AM, Fantinato FFS, Domingues RAS. 46 anos do Programa Nacional de Imunizações: uma história repleta de conquistas e desafios a serem superados. *Cad Saúde Pública* [Internet]. 2020 [citado em 16 abr 2021]; 36(2):1-17. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/XxZCT7tKQjP3V6pCyywtXMx/?format=pdf&lang=pt>

6. Luhm KR. Cobertura vacinal e fatores determinantes da situação vacinal em Curitiba [Internet]. Tese. [Doutorado em Saúde Pública]. São Paulo, SP: Faculdade de Saúde Pública; Universidade de São Paulo; 2008 [citado em 16 ago 2023]. 117p. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/6/6132/tde-20052009-111358/publico/KarinLuhm.pdf>

7. Igreja PN, Moia MYS, Reis DLA, Ferreira ARS, Cardoso GNG, Oliveira RS. Percepção das mães acerca da vacinação infantil em uma estratégia de saúde da família de Tucuruí-PA. *Braz J of Develop.* [Internet]. 2020 [citado em 16 abr 2021]; 6(3):9731-9745. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BRJD/article/view/7294/6334>

8. Sousa CJ, Vigo ZL, Palmeira CS. Compreensão dos pais acerca da importância da vacinação infantil. *Revista Enfermagem Contemporânea* [Internet]. 2012 [citado em 16 abr 2021]; 1(1):44-58. Disponível em: <https://www5.bahiana.edu.br/index.php/enfermagem/article/view/39/39>

9. Domínguez A, Astray J, Castilla J, Godoy P, Tuells J, Barrabeig, I. Falsas creencias sobre las vacunas. *Aten Prim.* [internet]. 2019 [citado em 16 abr 2021]; 51(1):40-46. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656718302750/pdffit?md5=c95be4205895bc778a83648231da3b4b&pid=1-s2.0-S0212656718302750-main.pdf>

10. Ministério da Saúde (Brasil). Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de

Imunizações e Doenças Transmissíveis. Manual de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação [Internet]. Brasília, DF: Ministério da Saúde; 2020 [citado em 16 abr 2021]. 342p. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2020/dezembro/03/manual_vigilancia_epidemiologica_eventos_vacinacao_4ed.pdf

11. Oliveira ESA, Casarin ST, Ceolin T, Soares DC. Cuidados prestados pela enfermagem no atendimento aos eventos adversos pós-vacinais. *Rev Enferm UFPI* [Internet]. 2016 [citado em 16 abr 2021]; 2(5):32-40. Disponível em: <http://www.ojs.ufpi.br/index.php/reufpi/article/view/5275/pdf>

RECIBIDO: 16/04/21

APROBADO: 24/07/23

PUBLICADO: Oct/2023