



DOI: <https://doi.org/10.23857/dc.v9i1>

Ciencias de la Salud
Artículo de Investigación

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Analysis of non-compliance with the vaccination schedule in children 0-23 months of age from the Cajabamba parish- Colta type health center

Análise da não adesão ao esquema vacinal em crianças de 0 a 23 meses da freguesia de Cajabamba- posto de saúde tipo Colta

Gabriela Paulina Oñate-López ^I
gonate@stanford.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-5732-8099>

Edwin Fabricio Mullo-Guapi ^{II}
emullo@stanford.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-7808-3016>

Correspondencia: gonate@stanford.edu.ec

***Recibido:** 29 de noviembre del 2022 ***Aceptado:** 28 de diciembre del 2022 * **Publicado:** 17 de enero del 2023

- I. Magíster en Enfermería con Mención en Cuidados Críticos, Coordinadora y Docente de la Carrera de Enfermería, Instituto Superior Tecnológico Stanford, Riobamba, Ecuador.
- II. Licenciado en Enfermería, Docente de la Carrera de Enfermería, Instituto Superior Tecnológico Stanford, Riobamba, Ecuador.

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Resumen

La vacunación ha eliminado significativamente la existencia de muchas enfermedades infecto-contagiosas, es por ello que se ha logrado instaurar el esquema de vacunación en el Ecuador. En la última década el esquema de vacunas en el país se fortaleció logrando ser uno de los mejores de la región, sin embargo, existe rechazo hacia las vacunas lo que ha generado que un importante grupo de la población de niños de 0 a 4 años de edad pierdan algunas vacunas en especial las que se administran en dosis única, mientras que en otro grupo mayoritario el cumplimiento del esquema de vacunas se retrasa. Otros factores que están determinando la reducción de las coberturas de vacunación son los movimientos migratorios en el país y en la región, el incremento de hijos de madres adolescentes, las creencias y actitudes desfavorables relacionadas con los efectos posteriores a la vacunación: fiebre, irritabilidad, dolor y malestar, que conducen a los padres o cuidadores a retrasar o suspender la inmunización especialmente en los niños de comunidades rurales. Por lo antes descrito, toma especial relevancia realizar este estudio, con una metodología correspondiente a un diseño no-experimental, de tipo exploratorio. Además, se sustentará en un enfoque de carácter mixto, en el cual se recolectaron, analizaron y vincularan datos cuantitativos y cualitativos para responder al planteamiento del problema. Se alcanzó rasgos importantes del problema analizado y los actores involucrados sobre quienes se efectúa el estudio.

Palabras clave: Vacunas; Inmunización; Creencias; Efectos adversos; Fiebre.

Abstract

Vaccination has significantly eliminated the existence of many infectious-contagious diseases, which is why it has been possible to establish the vaccination scheme in Ecuador. In the last decade, the vaccine scheme in the country has been strengthened, becoming one of the best in the region; however, there is a rejection of vaccines, which has caused an important group of children from 0 to 4 years of age to lose some vaccines, especially those that are administered in a single dose, while compliance with the vaccination schedule is delayed in another majority group. Other factors that are determining the reduction in vaccination coverage are migratory movements in the country and in the region, the increase in children of adolescent mothers, unfavorable beliefs and attitudes related to the effects after vaccination: fever, irritability, pain and discomfort, which lead parents or caregivers to

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

delay or suspend immunization especially in children from rural communities. Due to the aforementioned, it is especially relevant to carry out this study, with a methodology corresponding to a non-experimental design, of an exploratory type. In addition, it will be based on a mixed approach, in which quantitative and qualitative data were collected, analyzed and linked to respond to the problem statement. Important features of the problem analyzed and the actors involved on whom the study is carried out were reached.

Keywords: Vaccines; Immunization; beliefs; Adverse effects; Fever.

Resumo

A vacinação eliminou significativamente a existência de muitas doenças infectocontagiosas, razão pela qual foi possível estabelecer o esquema de vacinação no Equador. Na última década, o esquema vacinal no país foi fortalecido, tornando-se um dos melhores da região; porém, há uma rejeição às vacinas, o que tem causado um importante grupo de crianças de 0 a 4 anos de idade perdem algumas vacinas, principalmente as que são administradas em dose única, enquanto o cumprimento do esquema vacinal é retardado em outro grupo majoritário. Outros fatores que estão determinando a redução da cobertura vacinal são os movimentos migratórios no país e na região, o aumento de filhos de mães adolescentes, crenças e atitudes desfavoráveis relacionadas aos efeitos após a vacinação: febre, irritabilidade, dor e desconforto, que levam pais ou cuidadores para atrasar ou suspender a imunização, especialmente em crianças de comunidades rurais. Pelo exposto, torna-se especialmente relevante a realização deste estudo, com uma metodologia correspondente a um desenho não experimental, de tipo exploratório. Além disso, será baseado em uma abordagem mista, na qual dados quantitativos e qualitativos foram coletados, analisados e vinculados para responder à declaração do problema. Alcançaram-se características importantes do problema analisado e os atores envolvidos sobre os quais o estudo é realizado.

Palavras-chave: Vacinas; Imunização; crenças; Efeitos adversos; Febre.

Introducción

La aplicación del esquema de vacunas son medidas sanitarias con mayor beneficio que ha tenido la humanidad ya que ayuda a prevenir enfermedades que antes causaban grandes epidemias, muertes y secuelas, y actualmente aún se tiene el tabú en ciertos lugares del Ecuador con pensamientos erróneos a la aplicación del esquema, siendo uno de ellos, desconocer de los efectos adversos que pueden

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

causar la aplicación de los mismo, Falta de interés por parte de la población, falta de conocimiento en cuanto a la importancia y beneficio de las vacunas, extravío del carnet de vacunas, falsos conocimientos ancestrales sobre los efectos de la vacunación o la falta de vacunas a nivel Distrital.

Por lo antes descrito, se ha visto la necesidad de realizar un análisis pertinente de los factores de dicho incumplimiento, teniendo como finalidad, mejorar los conocimientos a la población de la parroquia Cajabamba y beneficios de colocar el esquema de vacunación a sus hijos (as). En caso de no contar con el conocimiento necesario especialmente en las Comunidades no solo de la Parroquia Cajabamba, sino en todo el Ecuador, seguiría el tabú sobre el tema, el miedo a aplicarse las vacunas y por consiguiente las próximas generaciones tampoco contarán con el esquema completo y existiría la posibilidad de la reinscripción de enfermedades.

El esquema de vacunación es una recomendación basada en evidencia, que permite a una población decidir la forma en que puede prevenir, en diferentes grupos de edad, enfermedades transmisibles por medio de la inmunización de sus habitantes. La estrategia y programas de vacunación de un país deben responder a un plan nacional de salud, basado en el concepto de que la prevención siempre es costo-efectiva. (Porrás & Abdelnour, 2006)

En Ecuador hasta la semana epidemiológica 40, se han presentado 274 casos de parotiditis, 3.205 casos de varicela y 75.677 casos de neumonía; siendo Pichincha la provincia más afectada con un total de 72 casos de varicela y 22.840 casos de neumonía, mientras que en la provincia de El Oro se han presentado 40 casos de varicela y 769 casos de neumonía en lo que va del año (Carvajal & cueva, 2021)

Las vacunas, generalmente son aplicadas en los denominados “grupos de riesgo”, que es la población más propensa a contagiarse, debido a diferentes factores, por uno de los microorganismos que producen una determinada enfermedad prevenible por vacuna, entre estos grupos encontramos a niños menores de 5 años, las mujeres embarazadas, los adultos mayores, trabajadores de salud, entre otros (Marín & Jara, 2020)

Es importante decir que la Organización panamericana de la salud (2017) menciona que:

Las coberturas de vacunación de Ecuador desde 2001 a 2009 alcanzan en general el 100%. En cambio, entre 2009 y 2016, se observa una diferencia de hasta 26 puntos porcentuales en la cobertura de vacunación con vacuna Pentavalente 3. Se concluyó que la proyección del censo 2010 realizó una estimación más cercana a la población existente, para todas las vacunas. Igualmente se observó un descenso del número de dosis de vacunas aplicadas entre 2013 a 2015 con

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

una disminución de 10 puntos porcentuales. En 2016, la tendencia a la disminución se revierte y la cobertura aumenta 4 puntos porcentuales alcanzando el 82%; sin embargo cuando la misma se desagrega por cantones se evidencia una gran heterogeneidad con cantones que registran coberturas entre 60 a 80% (pág. 12)

Metodología

La metodología a utilizar en esta investigación corresponde a un diseño no-experimental, de tipo exploratorio que, como señala, (Sampieri, Fernandez, y Baptista, 2010): “los estudios exploratorios se realizan cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tiene muchas dudas o no se ha abordado antes. Lo cual es muy pertinente en el caso estudiado, ya que el cumplimiento de dichos esquemas aseguran una mejor calidad de vida para los niños y niñas previniendo enfermedades de moderadas a graves

Además, se sustentará en un enfoque de carácter mixto, en el cual se recolectarán, analizarán y vincularán datos cuantitativos y cualitativos para responder al planteamiento del problema. Alcanzará un grado de profundidad de tipo descriptivo ya que permitirá especificar características y rasgos importantes del problema analizado y los actores involucrados sobre quienes se efectúa el estudio.

Por el tiempo de ocurrencia será de tipo prospectivo ya que los datos son recogidos a propósito de la investigación. Será de campo, ya que la exploración se realiza en el mismo lugar donde se desarrollan los acontecimientos, en contacto directo con los actores del problema mediante la encuesta. La población de estudio está constituida por una población de 257 niños menores de 23 meses. Se realizará la obtención de los datos mediante una exploración y recogida de datos en el Centro de Salud tipo A Colta ya que es ésta la entidad encargada de administrar y controlar estadísticamente los índices de los esquemas de vacunación, además de la aplicación de encuestas en los diferentes domicilios de las comunidades.

Para poder obtener los resultados se realizó encuestas a las madres de niños con esquema atrasado de vacunación en el cual se detalla a continuación:

1. ¿Creó usted qué es importante las vacunas para su hijo/a?

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Figura 1: Creé usted qué es importante las vacunas para su hijo/a

Importancia de las vacunas para su hijo/a	Frecuencia	Porcentaje
Si	77	50
No	77	50
Tal vez	0	0
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Autor: Grupo investigador

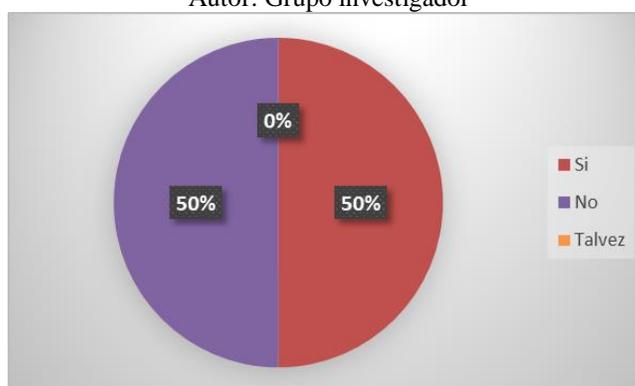


Figura 2: Creé usted qué es importante las vacunas para su hijo/a

Análisis: El 50% de beneficiarios menciona que es importante que sus hijos sean inmunizados y el otro 50% indica que no está de acuerdo que sus niños cumplan el esquema por distintos factores.

Interpretación: Mediante la presente investigación se determinó que la mitad de la población está de acuerdo y la otra mitad no por ende existen personas que mencionan que no es importante vacunar a los niños menores de 23 meses

- ¿Conoce usted de los beneficios de las inmunizaciones (vacunas) aplicadas a los niños de 0 a 23 meses de edad?

Figura 3: Beneficios de las inmunizaciones (vacunas) aplicadas a los niños de 0 a 23 meses de edad

Beneficios de las inmunizaciones (vacunas) aplicadas a los niños de 0 a

Beneficios de las inmunizaciones (vacunas) aplicadas a los niños de 0 a 23 meses de edad	Frecuencia	Porcentaje
Si	154	100
No	0	0

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Total	154	100
-------	-----	-----

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 100% de la población menciona que conocen los beneficios que trae cumplir el esquema de vacunación de temprana edad ya que previene distintas enfermedades.

Interpretación: La actividad en general fue satisfactoria dando como resultado la información que la población posee acerca del cumplimiento del esquema de vacunación de los niños.

3. ¿Tiene algún motivo para no vacunar a su hijo/a?

Figura 4: Motivo para no vacunar a su hijo/a meses de edad

Motivo para no vacunar a su hijo/a	Frecuencia	Porcentaje
Temor	0	0
Cultura	77	50
Otros	77	50
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Autor: Grupo investigador

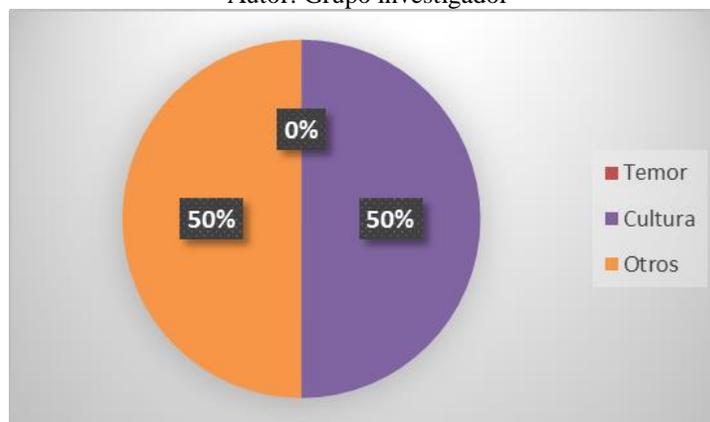


Figura 5: Motivo para no vacunar a su hijo/a meses de edad

Análisis: Existen un porcentaje del 50% de la población que no cumple con el esquema de vacunación por la cultura a la que pertenecen y el otro 50% menciona que no acuden a la administración de las vacunas por temor de estas.

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Interpretación: La presente investigación sirvió para conocer los motivos por los cuales la población en general no acude con sus niños a que cumplan con el esquema de vacunación por ello este estudio estuvo enfocada en brindar información a aquellas familias para que cumplan con el esquema.

4. ¿De quién depende la vacunación de su hijo/a?

Figura 6: De quien depende la vacunación de su hijo/a

De quien depende la vacunación de su hijo/a	Frecuencia	Porcentaje
Madre	154	100
Padre	0	0
Otros	0	0
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 100% de la población menciona que la responsabilidad de acudir con los niños a la respectiva vacunación es netamente de la madre y que el padre de familia debe dedicarse al ingreso económico de cada familia.

Interpretación: Durante la realización de esta actividad se observó que la mitad de la población indica que los padres de familia no tienen la obligación de asistir y mediante esta investigación se informó a las distintas familias que la obligación de asistir a las vacunas es de los dos tanto madre de familia como padre de familia.

5. ¿Usted sabe qué enfermedades previenen las vacunas aplicadas a sus hijos?

Figura 7: Usted sabe qué enfermedades previenen las vacunas aplicadas a sus hijos

Usted sabe qué enfermedades previenen las vacunas aplicadas a sus hijos	Frecuencia	Porcentaje
Si	154	100
No	0	0
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Análisis: El 100% de la población indica que está informado sobre todas las enfermedades que previenen las vacunas que están indicadas en el esquema de vacunación establecida por el Ministerio de Salud Pública.

Interpretación: La actividad realizada fue satisfactoria dando como resultado que gracias a la investigación e información emitida la población considera que gracias a ello se obtuvo la información adecuada para cumplir con el debido proceso para sus hijos y así prevenir las distintas enfermedades.

6. ¿Cree usted que se debilitará el sistema inmunitario de mi hijo al depender de una vacuna?

Figura 8: Cree usted que se debilitará el sistema inmunitario de mi hijo al depender de una vacuna

Cree usted que se debilitará

el sistema inmunitario de

mi hijo al depender de una

vacuna

Frecuencia

Porcentaje

	Frecuencia	Porcentaje
Si	154	100
No	0	0
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 100% de la población cree que el sistema inmunológico del niño se debilitara con la administración de las vacunas.

Interpretación: Las personas mencionan que sus hijos presentan efectos secundarios después de administrar las vacunas es por ello que mencionan que debilita el correcto funcionamiento del sistema inmunológico para ello se brindó explicaciones correspondientes para que cada familia esté informada de los beneficios y efectos adversos que cada vacuna trae a los niños.

7. ¿Piensa usted que la religión evita que sus hijos reciban el esquema completo de inmunizaciones (vacunas)?

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Figura 9: La religión evita que sus hijos reciban el esquema completo de inmunizaciones (vacunas)

La religión evita que sus hijos reciban el esquema completo de inmunizaciones (vacunas)	Frecuencia	Porcentaje
Si	154	100
No	0	0
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 100% de la población dice que las creencias religiosas es un factor que impide que las familias incumplan con el esquema de vacunación.

Interpretación: Mediante la información emitida en esta actividad se logró informar a la población que independientemente de la religión, clase social, los niños deben cumplir con el esquema ya que es un beneficio de su salud porque evita que el mismo padezca varias enfermedades

8. ¿Conoce usted de las enfermedades que puede tener su hijo/a si no se le aplica el esquema completo de inmunizaciones (vacunas)?

Figura 10: Que enfermedades que puede tener su hijo/a si no se le aplica el esquema completo de inmunizaciones

Que enfermedades que puede tener su hijo/a si no se le aplica el esquema completo de inmunizaciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	0	0
No	154	100
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 100% de la población establece que no sabe las enfermedades que el niño puede acarrearse el no cumplir el esquema completo de inmunización.

Interpretación: Los beneficiarios de esta investigación mencionan que gracias a la información emitida por el personal saben cuáles son las enfermedades que el niño poseerá si no cumple con el esquema de vacunación.

9. ¿Cree usted que es un riesgo para su hijo/a él no recibir el esquema completo de vacunas?

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Figura 11: Cree usted que es un riesgo para su hijo/a él no recibir el esquema completo de vacunas

Cree usted que es un riesgo

para su hijo/a él no recibir el

esquema completo de

vacunas

Frecuencia

Porcentaje

Si	0	0
No	154	100
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: Mediante las encuestas realizadas el 100% de la población indica que no tiene información acerca de los riesgos que puede padecer el niño al no recibir las vacunas completas de acuerdo con su edad.

Interpretación: La actividad fue de gran importancia ya que se emitió la información correspondiente a las distintas familias para que estén informadas de los riesgos que traen a futuro al niño por no recibir las vacunas correspondientes a su edad.

10. ¿Tiene su hijo/a el sistema completo de inmunizaciones (vacunas)?

Figura 12: Tiene su hijo/a el sistema completo de inmunizaciones (vacunas)

Tiene su hijo/a el sistema

completo de inmunizaciones

(vacunas)

Frecuencia

Porcentaje

Si	77	50
No	77	50
Total	154	100

Autor: Grupo investigador

Análisis: El 50% de la población indica que sus hijos si cumplen con el esquema de vacunación completo y el otro 50% de la población no cumplen con el esquema completo de vacunación.

Interpretación: A través de la información indicada las familias tomaron conciencia que deben inmunizar a sus hijos ya que es un beneficio para los mismos que el Ministerio de Salud Pública indica.

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

Tabulación del tarjetero

Figura 13: Tabulación de tarjetero

	Frecuencia	Porcentaje
Cambio de domicilio	13	5,1
Esquema completo	73	28,4
Renuentes	56	21,8
Fecha de ultima Vacuna	46	17,9
Esquema atrasado	69	26,8
Total	257	100

Autor: Grupo investigador

Autor: Grupo investigador

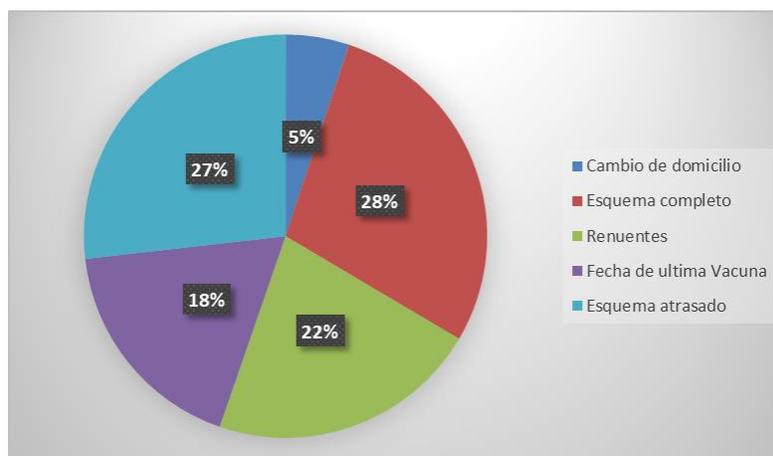


Figura 14: Tabulación de tarjetero

Análisis: Mediante la utilización del tarjetero de evidencia que el 27% de la población está de acuerdo con el esquema atrasado, el 18% por la última fecha de vacunación, el 22% por renuentes, el 28% que tiene el esquema de vacunación completo y el 5% no cumple con las mismas por el cambio de domicilio.

Interpretación: Mediante la investigación realizada a la población se determinó que se incumplen con los esquemas de vacunación por distintos factores es por ello que se brindó información a la

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

población en general tanto a las madres de familia y a los padres de familia ya que ningún factor es un impedimento para que se incumplan con el esquema de vacunación.

Resultados y discusión

En la parroquia Cajabamba se cuenta con un Centro de Salud Tipo “A” Colta Ubicado en las calles: 14 y Eloy Alfaro, barrio 2 de agosto, se realizó la presente investigación enfocándose en los esquemas de vacunación en niños menores de 23 meses y población en general, mediante el estudio se visualizó que existen niños que no cumplen con las vacunas adecuadas de acuerdo a la edad que presentan al igual que varios moradores de los distintos barrios de la parroquia, esto se debe a la falta de información que las familias tienen ya que son personas del sector rural que se dedican a la agricultura y ganadería por lo cual no tienen conocimientos ni información acerca de las enfermedades que implica el no vacunar a sus hijos. Aspecto vinculante en lo hallazgos del estudio de Llerena y Llerena (2019), quienes afirman que uno de los factores de incumplimiento de vacunación refiere al desconocimiento de las madres de dicho procesos preventivo en salud e inmunización.

Las personas que mostraron menor cumplimiento del esquema completo de vacunación son los niños de 0 a 23 meses y es preciso mencionar que el incumplimiento del esquema de vacunación es un problema que no solo afecta a los barrios y comunidades de la Parroquia sino que también afecta a varias personas a nivel mundial ya que al no cumplir el esquema están propensos a padecer las distintas enfermedades tales como: Tuberculosis, Hepatitis B, Difteria y Tétanos, Sarampión entre otras, que las vacunas previenen. Es importante emitir charlas, capacitaciones para así brindar la información correcta a cada familia para que tome conciencia de todo el daño que puede ocasionar a sus hijos el no vacunarse sin importar la cultura, nivel social, etc. Para Sangoluisa, Carrión, Rodríguez, & Parcon, (2018), afirman que la poca implementación de los esquemas de vacunación atiende a el conjunto de creencias por grupo étnicos, actitudes y desconocimiento.

Algunas madres de familia no llevan a sus hijos al Centro de Salud a que se administren las vacunas correspondientes a su edad es por los efectos secundarios, pero esto dependen mucho del tipo de vacuna administrada y suelen presentarse de manera leve en un porcentaje del 15% al 20% de niños. Los más habituales y comunes son los siguientes: eritema o enrojecimiento en el lugar de la inyección, dolor en la zona de la inyección, fiebre muy leve, las madres no tienen la paciencia para cuidar a sus niños luego de la administración ya que son personas que se enfocan más en su trabajo aun así en

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

cada establecimiento de salud se explica los efectos secundarios y los cuidados que se realizaran al niño ya que son indicaciones que están emitidas por el Ministerio de Salud Pública.

Conclusiones

- Al analizar el índice de vacunación de los niños de 0 a 23 meses se observó que existe gran cantidad de madres de familia que no acuden al Centro de Salud de la Parroquia a que sus hijos sean inmunizados con la vacuna correspondiente a su edad para así prevenir distintas enfermedades.
- Se identificó el esquema de vacunación de acuerdo al Ministerios de Salud Pública estableciendo las normas que deben cumplir cada niño y su familiar al momento de acudir al centro de salud y durante la administración de las vacunas de acuerdo a su edad.
- A través de la recolección de datos de los niños que no cumplen con la vacunación se identificó el número de personas menores de 23 meses con ayuda de los tarjeteros para así buscar la manera de que los niños sean inmunizados.
- Mediante la aplicación de las encuestas a los padres de familia de los niños menores de 23 meses se observó el motivo del incumplimiento del esquema de vacunación ya que son personas que se dedican a la agricultura y ganadería y por cumplir con sus labores no acuden a los centros de salud con sus hijos.
- Al difundir los resultados obtenidos de la presente investigación mediante la producción académica se evidencio que la población no tiene conocimiento de los beneficios de las vacunas de inmunización para ello se brindó explicaciones sobre el cumplimiento del esquema

Referencias

1. Caizaliusa, N., & Calispa, J. (Abril de 2020). Repositorio Universidad Central del Ecuador. Obtenido de <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21169/1/T-UCE-0014-CME-125.pdf>
2. Carvajal, A., & cueva, K. (2021). Repositorio de universidad técnica de Machala. Obtenido de http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/16468/1/T-4165_CARVAJAL%20NIEVES%20ASHLY%20BEATRIZ.pdf

Análisis del incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0- 23 meses de edad de la parroquia
Cajabamba- centro de salud tipo A Colta

3. Llerena, V. K. (2019). Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 2 años de edad del Centro de Salud Promejoras, Ciudad de Quevedo, Provincia de Los Ríos. Universidad César Vallejo. Piura - Perú: Tesis de maestría. Retrieved from https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59757/Llerena_VKA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
4. Marín, A., & Jara, J. (Mayo de 2020). Repositorio Universidad Estatal de Milagro . Obtenido de <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5194/1/ROL%20DE%20ENFERMER%20C3%8DA%20EN%20EL%20CUMPLIMIENTO%20DE%20ESQUEMA%20REGULAR%20DE%20VACUNACI%20C3%93N%20EN%20NI%20C3%91OS%20DE%202%20A%2011%20MESES.pdf>
5. Organización Panamericana de la Salud, .. (2017). Evaluación de la Estrategia Nacional de Inmunizaciones Ecuador .
6. Porras, O. (2009). Vacunación: esquemas y recomendaciones generales. Scielo , 65-66.
7. Porras, O., & Abdelnour, A. (2006). Esquema de vacunación para el grupo de edad de 0-18 años. Scielo .
8. Sangoluisa, R. J., Carrión, M. ., Rodríguez, D. J., & Parcon, B. M. (2018). Factors that affect the immunization process in the ethnic community of Chachis, Ecuador 2018. Rev. Arch Med Camagüey, 709-719. Obtenido de <https://www.medigraphic.com/pdfs/medicocamaguey/amc-2019/amc196c.pdf>
9. Hernández, J. (2018). Esquema de vacunación a nivel del País . ECUARED , 14-15.
10. Macias, E., & Riofrio, D. (2020). Contraindicaciones del Esquema de Vacunación. Revista ecuatoriana de pediatría, 12-17.