



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ENFERMERÍA



ARTÍCULO CIENTÍFICO

TEMA:

**“CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS/AS
MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE
SAN VICENTE DE PUSIR, CANTÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL CARCHI.
PERIODO ENERO A JUNIO 2012”.**

AUTORA: PAMELA INSUASTI

TUTORA: Mgs. TERESA REYES

IBARRA – ECUADOR

RESUMEN

Con el fin de conocer el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños y niñas menores de cinco años que acuden al puesto de salud de San Vicente de Pusir, cantón Bolívar; provincia del Carchi, en el periodo enero a junio 2012. Se realizó un estudio de tipo, analítico - descriptivo, la información recolectada se obtuvo por medio de la aplicación de una encuesta dirigida a las madres de familia del grupo de estudio.

El análisis de los resultados se realizó procurando objetividad demostrándose que existe cumplimiento del esquema de vacunación en el periodo especificado anteriormente.

Una vez terminado el trabajo de investigación se llegó a la conclusión que el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños y niñas menores de cinco años es satisfactorio ya que se cumple la cobertura de vacunación en el semestre que se realizó la investigación, pero cabe señalar que a pesar de que todos los niños estén inmunizados hay un déficit en la comunicación entre el personal de salud y los usuarios.

SUMMARY

In order to meet compliance with the vaccination schedule in children under five years attending to the health of San Vicente de Pusir, Bolivar canton, Carchi province, in the period January to June 2012. A study type, analytical - descriptive information gathered was obtained through the application of a survey of the mothers in the study group.

The analysis of the results was performed objectivity ensuring compliance exists demonstrating that vaccination over the period specified above.

Once the research is concluded that compliance with the vaccination schedule in children under five is satisfactory as it meets immunization coverage in the semester that the research was conducted, but it should be noted that although all children are immunized there is a deficit in communication between health staff and users.

MATERIAL Y METODOS

Tipo de estudio

El presente trabajo de investigación es de tipo descriptivo.

Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades, etc.

El propósito es describir situaciones y eventos. Decir cómo es y cómo se manifiesta determinado fenómeno.

Desde el punto de vista científico, describir es medir con la mayor precisión posible.

Este trabajo de investigación tratará de medir el cumplimiento del esquema de Vacunación en niños/as menores de cinco años que acuden al Puesto de Salud de San Vicente de Pusir.

Diseño

Cualicuantitativo no experimental, porque vamos a recolectar y analizar los datos orientándonos a resultados fidedignos, proporcionados por las madres, obteniendo así datos sólidos y repetibles.

ÁREA DE ESTUDIO

La investigación se realizará en el Puesto de Salud de San Vicente de Pusir, Provincia del Carchi, Cantón Bolívar.

POBLACIÓN

En San Vicente de Pusir según la proyección poblacional por Áreas de salud, según grupos programáticos tiene una población de 658 personas, de las cuales 66 son niños/as menores de cinco años.

PROCEDIMIENTOS O TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para la recolección de datos se realizó visitas domiciliarias para la aplicación de encuesta a los padres o cuidadores que tienen bajo su protección a niños/as menores de cinco años y que acuden al puesto de salud de San Vicente de Pusir para la vacunación. Además se analizó los registros que se llevan en la unidad de salud para constancia del cumplimiento de esquema de vacunación.

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Se aplicará la encuesta a un grupo representativo de madres de niños/as menores de cinco años que acuden al puesto de salud de San Vicente de Pusir en la que se probará la claridad y coherencia de las preguntas.

PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

En esta fase de la investigación se empleó la estadística descriptiva con la finalidad de que la información recopilada sea analizada y simplificada lo necesario para que pueda ser interpretada cómoda y rápidamente y, por tanto, pueda utilizarse eficazmente.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

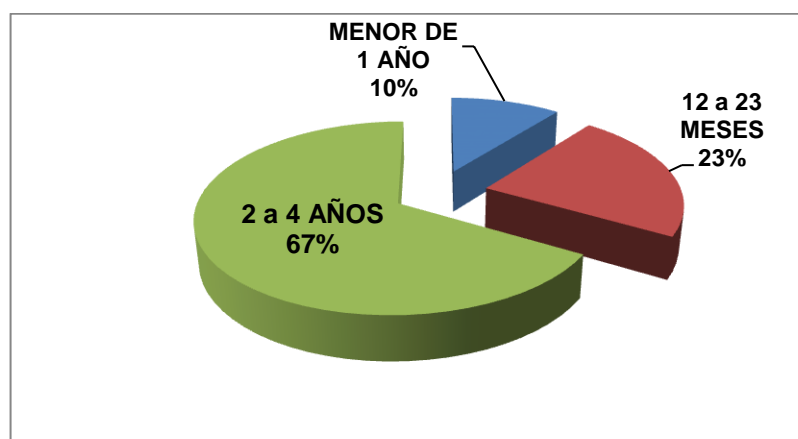
TABLA Y GRÁFICO N°1

EDAD DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR. ENERO A JUNIO 2012.

	POBLACION	PORCENTAJE
MENOR DE 1 AÑO	7	10%
12 A 23 MESES	15	23%
2 A 4 AÑOS	44	67%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: En el gráfico se evidencia que el 67% de la población corresponde al grupo de los niños/as de 2 a 4 años de edad, seguidamente el 23% los niños/as que están dentro de la edad de 12 a 23 meses, y por último el 10% restante corresponde los niños/as menores de 1 año de edad.

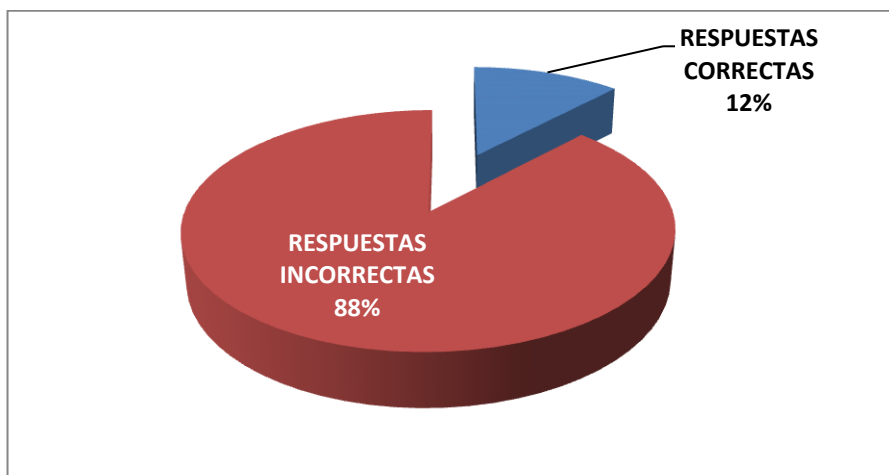
TABLA Y GRÁFICO N°2

CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR DE LA ENFERMEDAD QUE PREVIENE LA VACUNA BCG. ENERO A JUNIO 2012.

VACUNA BCG	RESPUESTA	PORCENTAJE
RESPUESTAS CORRECTAS	8	12%
RESPUESTAS INCORRECTAS	58	88%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuestas

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: En el gráfico se evidencia que el 88% de las madres de los niños/as menores de cinco años no conocen la enfermedad que previene la vacuna BCG y tan solo el 12% de las madres respondieron correctamente.

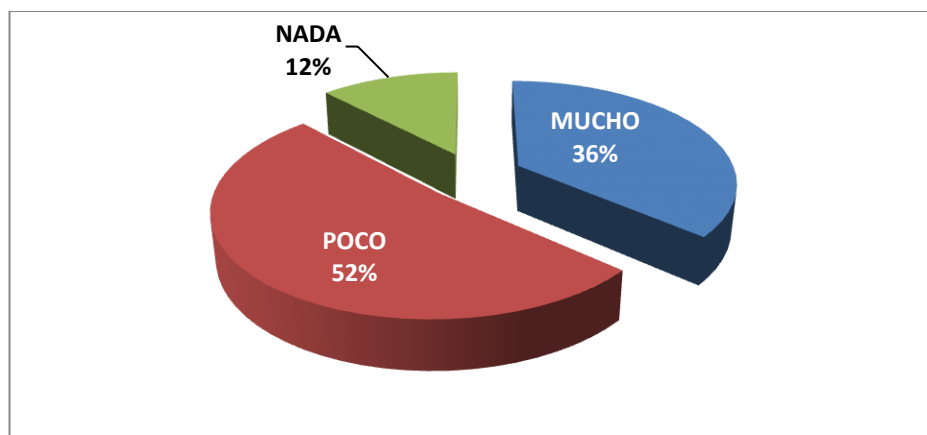
TABLA Y GRÁFICO N°3

PERCEPCIÓN DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR SOBRE LA INFORMACIÓN QUE RECIBEN DURANTE LA VACUNACIÓN POR PARTE DEL PERSONAL DE SALUD. ENERO A JUNIO 2012.

	POBLACION	PORCENTAJE
MUCHO	24	36%
POCO	34	52%
NADA	8	12%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti

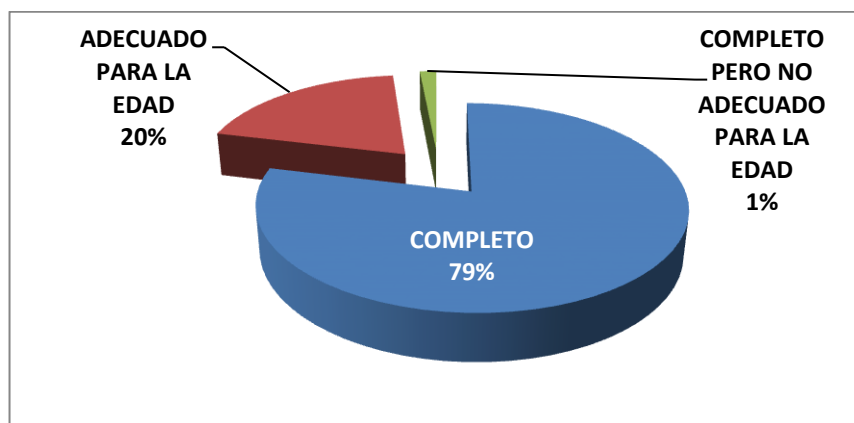


ANÁLISIS: Con poca satisfacción en el gráfico se evidencia que el 52% de las madres de los niños/as menores de cinco años reciben poca información acerca de la vacunación, el 12% de las madres mencionan que no reciben información y el 36% restante afirman que reciben mucha información por parte del personal de salud.

TABLA Y GRÁFICO N°4

CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN LA EDAD ADECUADA DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR. ENERO A JUNIO 2012.

	POBLACION	PORCENTAJE
COMPLETO	52	79%
ACORDE PARA LA EDAD	13	20%
COMPLETO PERO NO ADECUADO PARA LA EDAD	1	1%
TOTAL	66	100%



ANÁLISIS: Con gran satisfacción en el gráfico se observa que el 79% de los niños/as menores de cinco años ya tiene el esquema de vacunación completo, el 20% restante cumplen la vacunación adecuada para la edad de los niños/as y tan solo el 1% tiene el esquema de vacunación completo pero no adecuado para la edad.

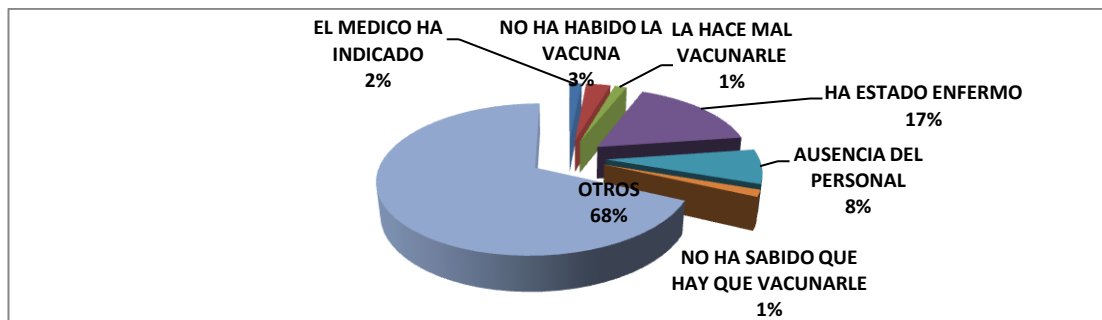
TABLA Y GRÁFICO N°5

JUSTIFICACIONES DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR PARA QUE SUS HIJOS ESTÉN CON LAS VACUNAS ATRASADAS O INCOMPLETAS.

	POBLACION	PORCENTAJE
NO HE SABIDO QUE HAY QUE VACUNARLE	1	1%
PORQUE NO HA HABIDO LA VACUNA	2	3%
PORQUE LE HACE MAL VACUNARLE	1	1%
PORQUE HA ESTADO ENFERMO	11	17%
AUSENCIA DEL PERSONAL	5	8%
PORQUE EL MEDICO HA INDICADO	1	2%
OTROS	45	68%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: El 17% de las madres de los niños/as menores de cinco años justifican que no les han hecho vacunar a sus hijos en la fecha programada porque han estado enfermos, el 8% mencionan por ausencia del personal de salud, el 3% afirman que no ha habido la vacuna, el 2% aseguran que el médico les ha indicado que no deben hacerles vacunar a sus hijos, el 1% manifiestan que no han sabido que hay que vacunarles a los niño/as y que les hace mal las vacunas y por último el 68% restante las madres manifiestan que a sus hijos siempre les han vacunado en la fecha indicada. Lo que demuestra que existe cumplimiento en un buen porcentaje.

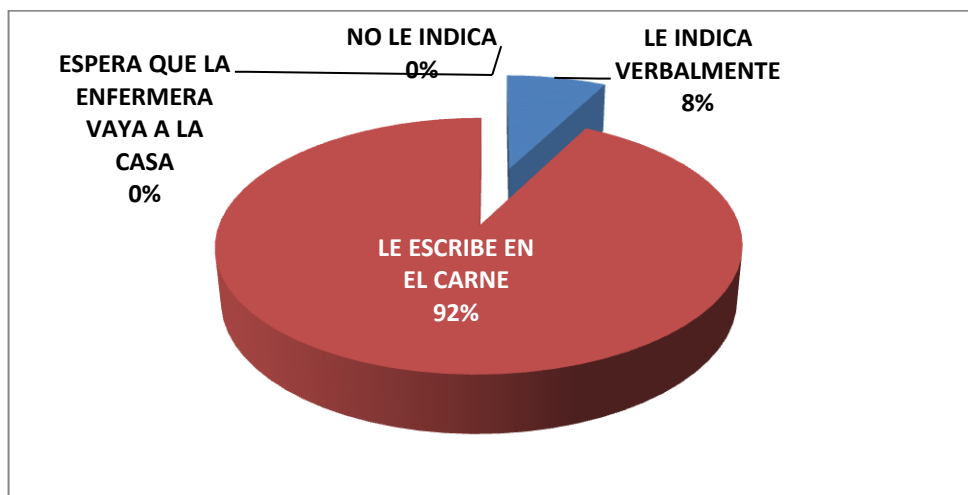
TABLA Y GRÁFICO N°6

INFORMACIÓN QUE BRINDA EL PERSONAL DE SALUD A LAS MADRES DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS SOBRE LA FECHA QUE DEBEN REGRESAR PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA PRÓXIMA VACUNA.

	POBLACION	PORCENTAJE
LE INDICA VERBALMENTE	5	8%
LE ESCRIBE EN EL CARNE	61	92%
ESPERA QUE VAYA LA ENF. A SU CASA	0	0%
NO LE INDICA NADA	0	0%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: Con mucha satisfacción el 92% de las madres de los niños/as menores de cinco años manifiestan que el personal de salud les escriben en el carné de vacunación de sus hijos la fecha de la próxima vacuna y el 8% restante aseguran que si les informan pero de forma verbal.

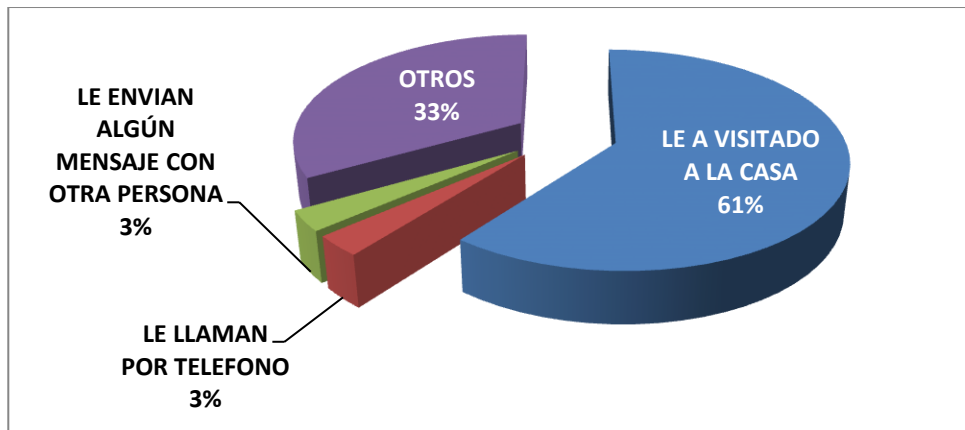
TABLA Y GRÁFICO N°7

ACCIONES QUE REALIZAN EL PERSONAL DE SALUD CUANDO LAS MADRES DE LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS NO ACUDEN AL PUESTO DE SALUD CUMPLIDAMENTE PARA LA VACUNACIÓN.

	POBLACION	PORCENTAJE
LE HA VISITADO A SU CASA	40	61%
LE LLAMAN POR TELEFONO	2	3%
LE ENVIAN ALGUN MENSAJE	2	3%
OTROS	22	33%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: En el gráfico se puede apreciar que una de las acciones más importantes que realiza el personal de salud para que los niños/as menores de cinco años cumplan con el esquema de vacunación es la visita domiciliaria manifiestan el 61% de las madres, el 3% aseguran que el personal de salud les han enviado el mensaje con otras personas y por último el 3% restante afirman que les han llamado por teléfono.

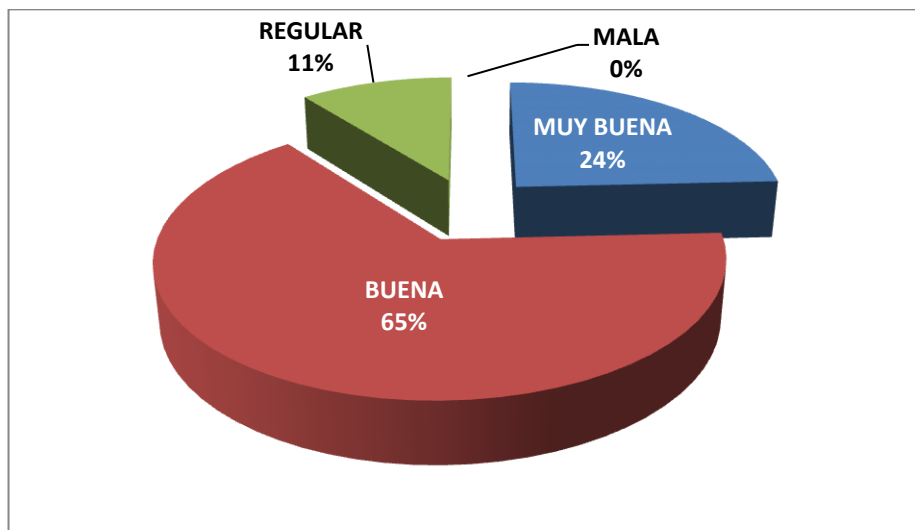
TABLA Y GRÁFICO N°8

SATISFACCIÓN DE LAS MADRES EN CUANTO A LA CALIDAD DE ATENCIÓN QUE BRINDA EL PERSONAL DE SALUD A LOS NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS QUE ACUDEN AL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR. ENERO A JUNIO 2012

	POBLACION	PORCENTAJE
MUY BUENA	16	24%
BUENA	43	65%
REGULAR	7	11%
MALA	0	0%
TOTAL	66	100%

FUENTE: Encuesta

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: El 24% de las madres manifiestan que la atención brindada a sus hijos es muy buena por parte del personal de salud, el 65% en cambio mencionan que la atención es únicamente buena y el 11% restante aseguran que la atención del personal de salud es mala.

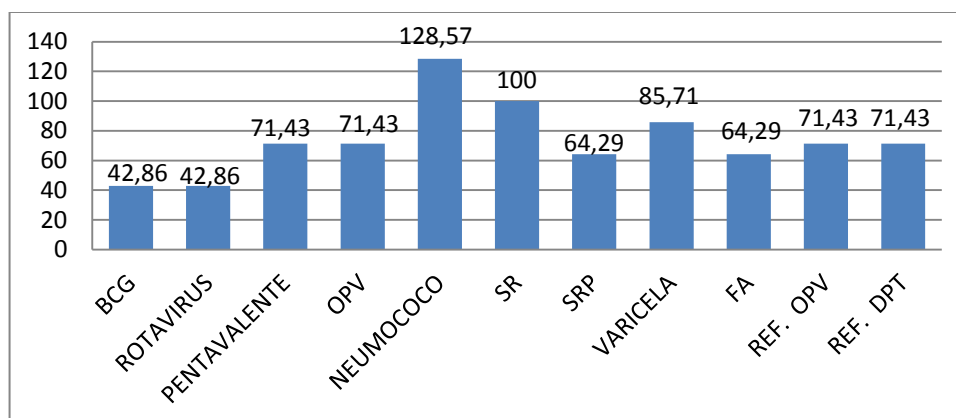
TABLA Y GRÁFICO N°9

NIÑOS Y NIÑAS VACUNADOS Y REGISTRADOS EN PARTES DIARIOS Y CONCENTRADOS MENSUALES DEL PUESTO DE SALUD DE SAN VICENTE DE PUSIR. ENERO A JUNIO 2012.

VACUNAS	POBLACION	DOSIS	POBLACION VACUNADA ENERO A JUNIO	COBERTURA
BCG	7	1	3	42.86
ROTAVIRUS	7	1	5	
		2	3	42.86
PENTAVALENTE	7	1	5	
		2	3	
		3	5	71.43
OPV	7	1	5	
		2	3	
		3	5	71.43
NEUMOCOCO	7	1	5	
		2	3	
		3	9	128.57
SR	7	1	7	100.00
SRP	14	1	9	64.29
VARICELA	14	1	12	85.71
FA	14	1	9	64.29
REFUERZO OPV	14	1	10	71.43
REFUERZO DPT		1	10	71.43

FUENTE: Partes diarios

ELABORADO POR: Pamela Insuasti



ANÁLISIS: La cobertura de vacunación en el primer semestre del año es excelente en las vacunas pentavalente, OPV, neumococo conjugada, SR, SRP, varicela, fiebre amarilla y refuerzos ya que superan el 60% de la meta propuesta, pero la vacuna rotavirus solo alcanza el 42, 86% y la vacuna BCG de igual forma únicamente 42,86%.

CONCLUSIONES

- A partir de la ejecución del Programas Ampliado de Inmunizaciones; se ha reducido la incidencia de las enfermedades infectocontagiosas prevenibles por vacunación en el Ecuador y el mundo.
- En San Vicente de Pusir, a pesar de ser una parroquia rural se beneficia de los programas nacionales y locales de inmunización.
- El Puesto de Salud de San Vicente de Pusir, brinda atención en medicina general, ginecología, odontología e inmunización, beneficio que es aprovechado por las madres de los niños/as menores de cinco años ya que ellas conocen que la vacunación a sus hijos es una forma de prevenir enfermedades.
- En la mayoría de las madres de los niños/as menores de cinco años que acuden al Puesto de Salud, hay un déficit de conocimiento acerca de las enfermedades que previenen las vacunas, lo que demuestra que no hay una buena comunicación e información del personal hacia los usuarios.
- El cumplimiento del esquema de vacunación es importante para mantener a la población infantil libre de enfermedades infectocontagiosas y en el Puesto de Salud de San Vicente de Pusir los niños/as menores de cinco tienen el esquema de vacunación completo y adecuado para la edad.
- El personal del Puesto de Salud de San Vicente de Pusir para alcanzar la cobertura de vacunación realizan visitas domiciliarias a las

madres de los niños/as que no acuden a vacunarse en la fecha programada.

- La satisfacción de las madres de los niños/as menores de cinco años en cuanto a la calidad de atención brindada por personal de salud, manifiestan el 65% que es buena lo que sería imprescindible que las madres aseveren que la atención es muy buena.
- Las coberturas de vacunación en el primer semestre del año 2012 es satisfactoria ya que cumple con la meta de inmunizar el 50% de la población infantil en las diferentes vacunas que conforman el esquema de vacunación. Es importante señalar que únicamente la vacuna BCG no alcanza el 50% ya que los niños nacen en casas de salud perteneciente al segundo nivel de atención y ya egresan inmunizados.

BIBLIOGRAFÍA

1. MSP, Manual de Normas Técnico Administrativas, Métodos y Procedimientos de Vacunación y Vigilancia Epidemiológica del Programa Ampliado de Inmunizaciones, Edición I, Quito-Ecuador, 2005
2. Aristegui Fernández Javier, Corretger Rauet José María, García Martín Francisco, et al. Manual de Vacunas en Pediatría. 2ª edición Latinoamericana.
3. Steven A. Schroeder, Md, et al, Problemas Generales en Enfermedades Infecciosas. Inmunización activa contra enfermedades infecciosas, 2006.

LINCOGRAFÍA

1. <http://www.mps.gov.ec.pal.html>
2. <http://www.mps.gov.ec.mps%20nuevo.swf>.
3. http://www.who.int/whosis/whostat/ES_WHS10_Full.pdf
4. <http://www.paho.org/spanish/ad/fch/im/vacunash.htm>.
5. <http://www.ecuadorlibre.com/images/stories/pdf/CAP171.pdf>
6. http://bvs.sld.cu/revistas/mgi/vol16_4_00/mgi12400.pdf
7. <http://www.msp.gob.ec/index.php/Programa-Ampliado-de-Inmunizaciones-PAI/datos-generales.html>
8. http://new.paho.org/inb/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=46&lang=es
9. <http://biblioteca.espe.edu.ec/upload/2008.pdf>
10. http://www.bioetica.org.ec/c_ley_salud.pdf
11. http://www.maternidadgratuita.gob.ec/Documentos/ley_de_maternidad_gratuita_codificada.pdf

12. http://www.oei.es/quipu/ecuador/Cod_ninez.pdf
13. <http://www.hoy.com.ec/noticias-ecuador/vacuna-contra-el-rotavirus-ya-esta-en-el-ecuador-223563.html>
14. http://new.paho.org/ecu/index.php?option=com_joomlabook&Itemid=259&task=display&id=68
15. <http://www.cdc.gov/spanish/especialescdc/tosferina/>
16. http://www.paho.org/spanish/ad/fch/im/GuiaPractica_Pentavalente.pdf
17. <http://www.eldiario.com.ec/noticias-manabi-ecuador/200895-un-problema-denominado-otitis/>
18. http://www.opsecu.org/sarampion/centro_archivos/guiapractica_sarampion.pdf
19. http://www.mhcs.health.nsw.gov.au/publication_pdfs/8375/DOH-8375-SPA.pdf
20. http://www.paho.org/english/ad/fch/im/isis/epi_mod/spanish/6/monindicacion5.asp
21. http://www.paho.org/english/ad/fch/im/isis/epi_mod/spanish/6/monindicacion4.asp
22. http://www.paho.org/english/ad/fch/im/isis/epi_mod/spanish/docs/modulo3.pdf
23. http://www.paho.org/english/ad/fch/im/isis/epi_mod/spanish/docs/modulo2.pdf
24. http://www.paho.org/english/ad/fch/im/isis/epi_mod/spanish/docs/modulo1.pdf
25. <http://www.docstoc.com/docs/46577831/Quito-Ecuador-Ministerio-de-Salud-P%C3%BAblica-ISBN-978-9978-92-474-7>
26. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs114/es/>
27. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs204/es/>
28. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs141/es/>
29. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs367/es/>
30. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs286/es/>
31. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs100/es/>
32. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs331/es/index.html>