



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres de un establecimiento de salud del MINSA,
2017

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud

AUTORA:

Br. Paulino Chucle Inocencia Antonia

ASESORA:

Dra. Flor De María Sánchez Aguirre

SECCIÓN:

Ciencias Médicas

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Calidad de las prestaciones asistenciales

LIMA - PERÚ

2018

Página del Jurado

Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osoro
Presidente

Dra. Karen Zevallos Delgado
Secretario

Dra. Flor De María Sánchez Aguirre
Vocal

Dedicatoria

A Dios, por haberme permitido lograr mi objetivo y haberme dado salud, fortaleza, además de su infinita bondad y amor.

A mi madre Luzmila Chucle Yacsavilca por ser la mujer que me llena de orgullo y porque no hay manera de devolver lo que me ofreció desde que nací.

A mis hijos Carlos y Clarisse que son la inspiración, para cumplir mis ideales y quienes son un pilar fundamental en mi formación como persona, así mismo estuvieron siempre en todo momento apoyándome.

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo y a la Escuela de Posgrado por brindar la formación continua y por su gran aporte a la sociedad. A mi asesora, Dra. Flor de María Sánchez Aguirre, quien gracias a sus consejos y explicaciones detalladas y minuciosas día tras día, hizo posible la finalización de esta tesis.

Declaratoria de autenticidad

Yo, Br. Paulino Chucle Inocencia Antonia, estudiante del Programa de Gestión de los Servicios de Salud de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con D.N.I 16137362, con la tesis titulada: Conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017. Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para optar algún grado académico previo al título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la presencia de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, febrero de 2018

Br. Paulino Chucle Inocencia Antonia
DNI N° 16137362

Presentación

Tengo el alto honor de presentar ante los Señores Miembros del Jurado de Grados y Títulos, una de las tesis cuyo título es Conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017, con la finalidad de Optar el grado académico de Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud.

La presente investigación consta de ocho capítulos estructuralmente interrelacionados en forma secuencial, como son: Capítulo I Introducción, Capítulo II: Marco metodológicos, Capítulo III: resultados, Capítulo IV: Discusiones, Capítulo V: conclusiones, Capítulo VI recomendaciones, Capítulo VII: referencias bibliográficas y VIII: anexos.

De acuerdo a los resultados obtenidos se concluye que existe relación entre el conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber con un nivel de significancia $p < .000$ menor que $p < 0.05$, se rechaza la H_0 , obteniendo una relación moderada ($r=0.510$), determinándose una significancia positiva.

Espero que el interés y empeño extendido en el desarrollo de esta investigación sea valorada y del mismo modo tendré en cuenta sus apreciaciones que enriquecerán la presente tesis.

La autora

Índice

	Pág.
Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	viii
Índice de tablas	ix
Índice de figuras	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
I. Introducción	14
1.1. Realidad problemática	15
1.2. Trabajos previos	18
1.3. Teorías relacionadas	25
1.4. Formulación del problema	43
1.5. Justificación del estudio	44
1.6. Hipótesis	47
1.7. Objetivos	48
II. Método	
2.1. Diseño de investigación	50
2.2. Variables, Operacionalización	52
2.2.1 Operacionalización de las variables	54
2.3. Población y muestra	56
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	58
2.5. Métodos de análisis de datos	64
2.6. Aspectos éticos	65

III.	Resultados	66
IV.	Discusión	84
V.	Conclusiones	91
VI.	Recomendaciones	94
VII.	Referencias bibliográficas.	97
VIII.	Anexos.	102
	Anexo A Matriz de consistencia.	
	Anexo B Instrumentos	
	Anexo C Constancia de la institución donde se aplicó el estudio.	
	Anexo D Formato de validación.	
	Anexo E Validación de los instrumentos.	
	Anexo F Base de datos.	
	Anexo G Artículo científico.	

Índice de tablas

		Pág.
Tabla 1	Operacionalización de la variable multimicronutrientes.	54
Tabla 2	Operacionalización de la variable anemia en niños.	55
Tabla 3	Distribución de la población de niños del Centro de Salud Max Arias Schreiber.	56
Tabla 4	Valoración expresiva de la escala Likert para variable multimicronutrientes.	60
Tabla 5	Valoración expresiva de la escala Likert para variable anemia en niños.	61
Tabla 6	Validez de los instrumentos por los Juicio de expertos.	62
Tabla 7	Confiabilidad del Alpha de Cronbach del instrumento uso de multimicronutrientes.	64
Tabla 8	Lectura de la prueba estadística la correlación de Rho Spearman.	65
Tabla 9	Nivel de conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	68
Tabla 10	Nivel de conocimiento sobre el factor tratamiento al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	69
Tabla 11	Nivel de conocimiento sobre el factor enfermedad al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	70
Tabla 12	Nivel de conocimiento sobre el factor persona que suministra el tratamiento al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	71

Tabla 13	Nivel de conocimiento sobre el factor personal de salud al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	72
Tabla 14	Niveles de anemia en niños menores de tres años en el Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	73
Tabla 15	Prueba de normalidad de la variable y dimensiones para determinar el uso del procedo estadístico.	74
Tabla 16	Correlación entre el conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	76
Tabla 17	Correlación entre el conocimiento sobre el factor tratamiento al consumo de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	78
Tabla 18	Correlación entre el conocimiento sobre el factor enfermedad al consumo de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	80
Tabla 19	Correlación entre el conocimiento sobre el factor persona que suministra el tratamiento al consumo de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	82
Tabla 20	Correlación entre el conocimiento sobre el factor personal de salud al consumo de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	84

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1 Nivel de conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	68
Figura 2 Nivel de conocimiento sobre el factor tratamiento al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	69
Figura 3 Nivel de conocimiento sobre el factor enfermedad al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	70
Figura 4 Nivel de conocimiento sobre el factor persona que suministra el tratamiento al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	71
Figura 5 Nivel de conocimiento sobre el factor personal de salud al consumo de multimicronutrientes según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	72
Figura 6 Niveles de anemia en niños menores de tres años en el Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.	73

Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre el conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.

La metodología empleada fue de enfoque cuantitativo, tipo de estudio básica, nivel descriptivo y correlacional, asimismo se utilizó un diseño no experimental: transversal: correlacional. La muestra censal fue 80 niños del Centro de Salud Max Arias Schreiber, de tipo intencional, se utilizó como instrumentos un cuestionario para la variable uso de multimicronutrientes, con un nivel de significancia de Alpha de Cronbach de 0.810 y una ficha de evaluación para la variable anemia en niños.

De acuerdo a los resultados obtenidos según la prueba estadística de Rho de Spearman aplicada a las variables de estudio, se obtuvo una correlación moderada de $r=0.510$, con un valor de $\text{sig} = .000 < \alpha = 0.05$, se rechaza la H_0 , concluyendo que existe relación significativa entre el conocimiento sobre el uso de multimicronutrientes y la anemia en niños menores de tres años según la percepción de las madres del Centro de Salud Max Arias Schreiber, 2017.

Palabras clave: Uso de multimicronutrientes, anemia en niños, enfermedad, tratamiento, personal de salud.

Abstract

The objective of the research was to determine the relationship between knowledge about the use of multimicronutrients and anemia in children under three years of age according to the perception of the mothers of the Max Arias Schreiber Health Center, 2017.

The methodology used was a quantitative approach, type of basic study, descriptive and correlational level, and a non-experimental design was used: transversal: correlational. The census sample was 80 children from the Max Arias Schreiber Health Center, of intentional type; a questionnaire was used as a tool for the variable use of multimicronutrients, with a level of significance of Cronbach's Alpha of 0.810 and an evaluation sheet for the variable anemia in children.

According to the results obtained according to the Spearman's statistical test of Rho applied to the study variables, a moderate correlation of $r = 0.510$ was obtained, with a value of $\text{sig} = .000 < \alpha = 0.05$, the H_0 is rejected, concluding that there is a significant relationship between knowledge about the use of multimicronutrients and anemia in children under three years of age according to the perception of the mothers of the Max Arias Schreiber Health Center, 2017.

Keywords: Use of multimicronutrients, anemia in children, illness, treatment, health personnel.