



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

TITULO:

**Eficacia del multimicronutriente sobre la anemia en niños de 06 a 35
meses del centro de Salud Melvin Jones del sector Alto Trujillo -
Distrito El Porvenir, Enero - Junio del 2015.**

AUTOR:

SÁNCHEZ LARA, ANTHONY JESÚS

ASESORES:

Especialista: Ms. C. Jorge Luis Díaz Ortega

LINEA DE INVESTIGACION:

Salud en las etapas de vida del ser humano

TRUJILLO, PERU

2015

RESUMEN

La anemia tiene consecuencias importantes en la salud y seguridad social. Estas incluyen retraso en el desarrollo cognoscitivo en los niños. El presente estudio descriptivo, de tipo no experimental tuvo como objetivo conocer la eficacia del multimicronutriente sobre la anemia en niños de 06 a 35 meses del centro de salud Melvin Jones del sector Alto Trujillo – Distrito el Porvenir, enero – junio 2015. Se analizaron los niveles de hemoglobina de 162 niños, los cuales fueron obtenidos mediante la revisión de las historias clínica. Se determinó que el 16,9% de los niños presentan anemia para las edades comprendidas entre los 6 – 11 meses; el 19,3% presentan anemia con edad entre 12 – 23 meses; el 20% presenta anemia entre los 24 – 29 meses; el 26,9% presenta anemia para la edad comprendida entre los 30 – 35 meses antes de la suplementación en el mes de enero; después de la suplementación con el multimicronutriente durante 6 meses, el porcentaje de niños anémicos disminuyó a 6,9% para las edades comprendidas entre los 6-11 meses; 6,1% para las edades comprendidas entre los 12 – 24 meses; 7,6% para las edades comprendidas entre los 25 a 29 meses; 8,4% para las edades comprendidas entre los 30 - 35 meses. Se demostró que hubo impacto positivo por parte de la suplementación con el multimicronutriente sobre la anemia, al incrementarse el porcentaje de niños no anémicos de 16,92% a un 70,77% y mediante el análisis por el test de McNemar con un valor de $p=0,000$ ($p<0,01$), siendo altamente significativo.

Palabras claves: anemia, multimicronutriente

ABSTRACT

Anemia has important implications for health and social security. These include delays in cognitive development in children. This descriptive, non-experimental study aimed to learn about the effectiveness of multi-micronutrient supplements on anemia in children aged 06 to 35 months at the Health Center Melvin Jones in Alto Trujillo - District El Porvenir, from January to June 2015. Hemoglobin levels of 162 children, obtained by reviewing medical records, were analyzed. It was found that 16.9% of 6 to 11 year-old children had anemia. 19.3% presented anemia between 12 and 23 months; 20% had anemia between 24 and 29 months. 26.9%, for ages between 30 to 35 months, had anemia before supplementation in January. After supplementation with multi-micronutrient for 6 months, the percentage of anemic children decreased to 6.9% for those aged between 6 to 11 months; to 6.1% for those aged between 12 to 24 months; 7.6% for those aged between 25 to 29 months; 8.4% for ages between 30 to 35 months. It was shown that there was a positive impact on the part of the multi-micronutrient supplementation on anemia by increasing the percentage of non-anemic children from 16.92% to 70.77% and by analyzing the McNemar test with a value of $p = 0.000$ ($p < 0.01$), which is considered to be highly significant.

Keywords: anemia, multi-micronutrient.