



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

“Efecto de semilla *Cucúrbita máxima* en niños con parasitosis intestinal de la Institución Educativa N°82105 “Escuela Concertada Solaris” –Alto Trujillo, El Porvenir, Trujillo 2014”.

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN NUTRICION**

AUTOR:

Lucio Mendoza Shirley Aileen

ASESORA

Mg. Lilia Rodríguez Hidalgo

LINEA DE INVESTIGACION:

Programas de nutrición por ciclo de vida

TRUJILLO – PERU

2015

RESUMEN

Para determinar la efectividad de la semilla *cucúrbita máxima* en niños con parasitosis intestinal de la Institución Educativa N°82105 “Escuela Concertada Solaris”- Alto Trujillo, El Porvenir, Trujillo; se trabajó con un diseño cuasi - experimental, con pre prueba, post prueba y grupo control. Se trabajó con 65 niños de los cuales se seleccionó a 30 niños que presentaron parasitosis intestinal, se les separo en 2 grupos: grupo experimental y grupo control, conformado por 15 niños cada uno. La presencia de parasitosis intestinal se evaluó mediante análisis de heces, por el método directo y de Graham. Al iniciar la investigación se observó que el 53% de niños presentaba protozoos, el 30% helmintos y el 16% parasitosis mixta. Después de recibir el tratamiento con semilla *Cucúrbita máxima* el porcentaje de niños parasitados con protozoos se redujo a 14%, el porcentaje de niños con parasitosis mixta disminuyó a 21.5 %, observándose un mayor efecto en los niños parasitados con helmintos cuyo porcentaje bajó de 50 a 21.5%. Al evaluar estadísticamente el efecto de las variables mediante la prueba Z de diferencia de proporciones se obtuvo un valor p de 0.004 por lo que se concluye que el jarabe de semillas de *Cucúrbita máxima* no fue efectivo en el tratamiento de parasitosis por protozoos ($p = 0.128$), y que tuvo un efecto significativo, en el tratamiento de parasitosis intestinal por helmintos en los niños de la Institución Educativa N°82105 “Concertada Solaris” Alto Trujillo.

Palabras clave: Efecto antiparasitario, parasitosis intestinal, *cucúrbita máxima*, helmintos, protozoos, *enterobius vermicularis*, *giardia lamblia*.

ABSTRACT

To determine the effectiveness of the *cucúrbita máxima* seed in children with intestinal parasitosis of School No. 82105 "Escuela Concertada Solaris" - Alto Trujillo, El Porvenir Trujillo; we worked with a quasi - experimental design with pre test, post test and control group. It was worked with 65 children of which 30 children who had intestinal parasitosis were selected; they were separated into 2 groups: experimental group and control group, consisting of 15 children each. The presence of intestinal parasites was evaluated through stool analysis, by the direct method and Graham. To initiate was observed that 53% of children had protozoa, helminths 30% and 16% mixed parasitosis. After receiving treatment seed *Cucúrbita máxima* percentage of parasitized children with protozoan decreased to 14%, the percentage of children with mixed parasitic decreased to 21.5%, with a greater effect in children with worms parasitized whose share fell from 50 to 21.5%. To statistically assess the impact of variables using the Z test for difference of proportions a p-value of 0.004 was obtained so it is concluded that the syrup seeds *Cucúrbita máxima* was not effective in treating parasitic protozoa ($p = 0.128$), which had a significant effect in the treatment of intestinal helminth parasites in children of School No. 82105 "Concerted Solaris" Trujillo Alto.

Keys words: Antiparasitic effect, intestinal parasitosis, *cucúrbita maxima*, helminths, protozoa, *vermicularis pinworm*, *giardia lamblia*.