



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA**

**RELACIÓN ENTRE OBESIDAD Y CONSTIPACIÓN EN NIÑOS
ENTRE 5 A 15 AÑOS DE EDAD.HOSPITAL IV VICTOR LAZARTE
ECHEGARAY ESSALUD, TRUJILLO**

TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE MÉDICO CIRUJANO

AUTOR

ALBUQUERQUE CASTILLO RAÚL HUMBERTO

ASESOR:

DR. CARLOS ALVAREZ BAGLIETTO

SECCIÓN:

Ciencias Médicas

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Escolar y del Adolescente

PERÚ – 2016

PÁGINA DEL JURADO

Dr. Fredy Cabrera Díaz

Presidente

Dr. Víctor Segura Díaz

Secretario

Dr. Carlos Álvarez Baglietto

Vocal

DEDICATORIA

Dedico esta tesis :

A los niños del Perú que viven en condiciones difíciles .

A mi hermana por ser siempre ejemplo para mí

A mi tía Elvira y mi Glorita que son madres para mí.

A mi tío Raúl y mis abuelitos Humbertito y Santitos
que desde el cielo me iluminan

AGRADECIMIENTOS

A Dios el gran hacedor y ordenador del Universo.

A mi padre y mi madre que siempre han estado para apoyarme en esta larga
travesía como estudiante de medicina

A mi asesora por su dedicación y esmero para el desarrollo de esta tesis

A mi alma Mater la UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Raúl Humberto Albuquerque Castillo identificado con el DNI : 47503953, estudiante de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Facultad de Ciencias Médicas, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la Tesis titulada “RELACIÓN ENTRE OBESIDAD Y CONSTIPACIÓN EN NIÑOS ENTRE 5 A 15 AÑOS DE EDAD.HOSPITAL IV VICTOR LAZARTE ECHEGARAY ESSALUD, TRUJILLO”, son:

1. 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 autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o 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 presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada-

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Trujillo 14 de diciembre del 2016.

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada: “RELACIÓN ENTRE OBESIDAD Y CONSTIPACIÓN EN NIÑOS ENTRE 5 A 15 AÑOS DE EDAD. HOSPITAL IV VICTOR LAZARTE ECHEGARAY DE TRUJILLO”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título de Médico Cirujano

EL AUTOR.

ÍNDICE

PÁGINAS PRELIMINARES

Página del Jurado	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de autenticidad	iv
Presentación	v
Índice	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Problema	6
1.2. Hipótesis	7
1.3. Objetivos	7

II. MARCO METODOLÓGICO

2.1. Variables	8
2.2. Operacionalización de variables	9
2.3. Metodología	10
2.4. Tipos de estudio	10
2.5. Diseño	10
2.6. Población, muestra y muestreo	11
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
2.8. Métodos de análisis de datos	13
2.9. Aspectos éticos	14

III. RESULTADOS

IV. DISCUSIÓN

V. CONCLUSIONES

VI. RECOMENDACIONES

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

ANEXOS

RESUMEN

El objetivo del estudio fue evaluar si existe relación entre la presencia de obesidad y el desarrollo de constipación funcional en niños de 5 a 15 años de edad atendidos en el Hospital IV Víctor Lazarte Echeagaray Essalud de Trujillo. El diseño fue analítico, observacional, de casos y controles. Se estudiaron 125 niños, de los cuales 124 cumplieron los criterios de selección, divididos en dos grupos 65 casos (con constipación) y 59 controles (sin constipación), se determinó la presencia de constipación mediante el score de Roma III; a los integrantes de ambos grupos, se les midió el índice de masa corporal para determinar si eran o no obesos según las curvas de la CDC para edad y sexo. La prevalencia de constipación en la población estudiada según los criterios de Roma III fue de 47,6%. La prevalencia de constipación funcional en la población con obesidad fue mayor en los niños con obesidad que en los controles 50% vs 41.5%, OR=1.01 p=0.45. El Índice de Masa corporal fue mayor en los niños con constipación funcional que en los sin constipación. La constipación funcional es más frecuente en niños con mayor edad y de sexo masculino.

Palabras claves: *obesidad , constipación.*

ABSTRACT

The objective of the study was to assess whether there is a relationship between obesity and the development of constipation in patients 5 to 15 years of age treated in Hospital IV Victor Lazarte Echegaray Essalud, Trujillo. The design was analytical, observational, cases and controls. 125 children divided into two groups were studied 65 cases (with constipation) and 59 controls (without constipation), determined the presence of constipation by the score of Rome III; it was measured by determine whether they were or not obese according to the curves of the CDC BMI for age and sex. Found that the prevalence of childrens with constipation 47.6 % ;the prevalence in obese compared with children without constipation were 50 % vs 41.5% respectively, OR=1.01 p=0.45. The body mass index was higher in children with functional constipation than in the without constipation. Functional constipation is more common in children with older age and male sex

Key words: obesity, constipation.