



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA**

“Relación entre infecciones respiratorias altas no complicadas y crisis asmáticas con criterios de hospitalización en niños, Hospital Belén Trujillo. 2017.”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO**

**AUTOR:**

BRAVO CASTILLO CHRISTIAN RAPHAEL

**ASESORES:**

DRA. ANA MARÍA CHIAN GARCÍA

DR. GENARO AUGUSTO FLOREZ CUENTAS

**LINEA DE INVESTIGACIÓN**

ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS

**TRUJILLO - PERÚ**

**2017**

## **PÁGINA DE JURADO**

---

**DR. FREDY CABRERA DIAZ**  
PRESIDENTE DE JURADO

---

**DRA. FAVIOLA RODRIGUEZ ASCÓN**  
SECRETARIO DE JURADO

---

**DRA. ANA MARIA CHIAN GARCIA**  
VOCAL DE JURADO

## DEDICATORIA

Primeramente a Dios por haberme guiado con sus sabias enseñanzas desde el primer momento que inicie mi carrera universitaria. A mi abuela Marina Linares Ganoza, por ser mi inspiración desde el cielo, y mi razón por la cual estoy en este maravilloso punto de mi vida. A mis padres Esther Castillo Arrascue y Leoncio Bravo Linares, por su paciencia y colaboración hacia mi formación tanto académica como personal, como muestra de su amor incondicional. A mis maestros universitarios por el incondicional apoyo y dedicación que me han brindado en todo momento de mi recorrido académico. A mis colegas y amigos por el gran afecto hacia mi persona, que con sus palabras de aliento, me han ayudado en los momentos más difíciles, a seguir esforzándome por lograr mis objetivos; y con quienes, en conjunto, lograremos grandes avances en la medicina.

## AGRADECIMIENTO

Primeramente agradezco a Dios por brindarme salud y guiarme en la realización de la tesis, y darme las fuerzas para seguir adelante y no verme vencido frente a los problemas que se presentan, enseñándome a abordar los obstáculos con ética y determinación; en segundo lugar, a mis padres Esther Castillo Arrascue y Leoncio Bravo Linares por su apoyo incondicional, comprensión y ayuda en todo momento, a ellos les debo mis principios y valores que han formado tanto como una persona íntegra en la sociedad como un profesional competente; en tercer lugar a mis asesores la Dra. Ana Chian García y el Dr. Genaro Flórez Cuentas por haberme instruido en el presente proyecto con mucha dedicación y ahínco, finalmente a mi grupo de rotación por ser mi pequeña familia durante la carrera universitaria.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Christian Raphael Bravo Castillo, estudiante de la Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Medicina Humana de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 73393808, con la tesis titulada “Relación entre infecciones respiratorias altas no complicadas y crisis asmáticas con criterios de hospitalización en niños, Hospital Belén Trujillo. 2017”.

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) La tesis no ha sido plagiada, he respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiada; 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.

De identificarse la falta de fraude, plagio, auto plagio o falsificación, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 18 de Mayo del 2017

---

CHRISTIAN RAPHAEL BRAVO CASTILLO

DNI N° 73393808

## **PRESENTACIÓN**

En la presente tesis titulada “Relación entre infecciones respiratorias altas no complicadas y crisis asmáticas con criterios de hospitalización en niños, Hospital Belén Trujillo. 2017”; se detalla en primer lugar los antecedentes nacionales e internacionales más importantes que dan sustento científico a la investigación.

Además, se describe la realidad problemática teniendo en cuenta el contexto mundial, continental, nacional y local, considerando estadísticas actualizadas relacionadas con las crisis asmáticas con criterios de hospitalización y las infecciones respiratorias altas no complicadas.

En cuanto a las teorías relacionadas al tema, se argumenta en base a las principales características conceptuales, epidemiológicas, semiológicas y fisiopatológicas de las variables en mención; teniendo en cuenta además los fundamentos diagnósticos, terapéuticos y la información existente sobre la posible relación entre ambas variables.

Todo lo antes mencionado gira en torno al objetivo principal de la tesis que consiste en determinar la relación entre las infecciones respiratorias altas no complicadas y las crisis asmáticas con criterios de hospitalización en niños del Hospital Belén de Trujillo en el año 2017; para lo cual tras la recolección de la muestra se utilizó el método estadístico Chi-cuadrado que permitió determinar de manera efectiva la presencia o ausencia de relación entre ambas variables.

# ÍNDICE

PÁGINA DE JURADO .....	1
AGRADECIMIENTO .....	3
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....	4
PRESENTACIÓN .....	5
ÍNDICE.....	6
RESUMEN.....	7
ABSTRACT .....	8
I.- INTRODUCCIÓN .....	1
1.1 Formulación del Problema .....	11
1.2 Justificación del estudio.....	12
1.3 Hipótesis .....	13
1.4 Objetivos.....	13
II.- MÉTODO.....	14
2.1 Diseño de Investigación.....	14
2.2 Operacionalización de Variables .....	14
2.2.1 Variables.....	14
2.2.2 Operacionalización de Variables .....	15
2.3 Población, Muestra y Muestreo.....	17
2.3.1 Población .....	17
2.3.2 Muestra.....	17
2.3.3 Técnica de Muestreo .....	17
2.3.4 Unidad de Análisis .....	17
2.3.5 Criterios de Selección .....	17
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad. 18	
2.4.1 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	18
2.4.2 Validez y confiabilidad .....	18
2.5 Métodos de análisis de datos.....	18
2.5 Aspectos Éticos .....	19
III.- RESULTADOS.....	20
IV.- DISCUSIÓN .....	23
IV.- CONCLUSIONES .....	27
IV.- RECOMENDACIONES .....	28
IV.- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	29
ANEXOS.....	35

## RESUMEN

**Introducción:** La crisis asmática es una de las causas más frecuentes de hospitalizaciones en el servicio de pediatría, siendo además la población pediátrica, una población altamente susceptible a las infecciones respiratorias altas. **Objetivo:** Determinar la relación entre las infecciones respiratorias altas no complicadas y las crisis asmáticas con criterios de hospitalización en niños del Hospital Belén de Trujillo en el año 2017. **Metodología:** Estudio correlacional, prospectivo, la población está compuesta por todos los pacientes de 5 a 11 años de edad que acudieron por crisis asmática al servicio de emergencia del Hospital Belén de Trujillo. **Resultados:** Se encontró que la frecuencia porcentual de infecciones respiratorias altas no complicadas en pacientes con crisis asmáticas con criterios de hospitalización es de un 90.6% frente a un 33.3% en crisis asmáticas sin criterios de hospitalización. **Conclusiones:** Existe una relación altamente significativa entre las infecciones respiratorias altas no complicadas y las crisis asmáticas con criterios de hospitalización. **Palabras clave:** crisis asmática, rinofaringitis, faringoamigdalitis.

## ABSTRACT

**Introduction:** The asthmatic crisis is one of the most frequent causes of hospitalizations in the pediatric service, being also the pediatric population, a population highly susceptible to upper respiratory infections. **Objective:** Determine the relationship between uncomplicated upper respiratory infections and asthmatic crisis with criteria of hospitalization in children of Hospital Belén de Trujillo in 2017. **Methodology:** A prospective, correlational study, the population is composed of all patients from 5 to 11 years old who attended asthma crisis to the emergency service of Hospital Belén of Trujillo **Results:** It was found that the percentage frequency of uncomplicated upper respiratory infections in patients with asthma attacks with hospitalization criteria is 90.6% compared to 33.3% in asthmatic crisis without hospitalization criteria. **Conclusions:** There is a highly significant relationship between uncomplicated upper respiratory infections and asthmatic attacks with hospitalization criteria. **Key words:** asthmatic crisis, rhinopharyngitis, pharyngotonsillitis