



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA

OBESIDAD Y COLELITIASIS COMO FACTORES DE RIESGO DE  
PANCREATITIS AGUDA SEVERA - HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO  
CIRUJANO

AUTOR:

LUIS ENRIQUE RUIZ ZELADA

ASESORES:

DRA. VEGA FERNANDEZ, AMALIA GUADALUPE.

MGTR. DÍAZ PAZ, KAREN JANET.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Enfermedades Crónicas y Degenerativas.

TRUJILLO – PERÚ

2017

Título

Obesidad y colelitiasis como factores de riesgo para el desarrollo de pancreatitis aguda severa en pacientes atendidos en el Hospital Belén de Trujillo. 2012-2016.

---

MGTR. CARNERO ARROYO, LUIS ORLANDO.

Presidente del jurado

---

MGTR. DÍAZ PAZ, KAREN JANET.

Secretaria del jurado

---

DRA. VEGA FERNANDEZ, AMALIA GUADALUPE.

Vocal del jurado

## DEDICATORIA

El presente trabajo se lo dedico a mi madre Ana Carmela Zelada Dávila, quien con su apoyo incondicional me impulsó cada día para seguir adelante y lograr así mi sueño. También se lo dedico a mi amado hijo “Nico” y a Jesy, mi esposa, quienes me han sabido comprender y apoyar para el cumplimiento de mi sueño.

## AGRADECIMIENTO

Agradezco a todos mis docentes por haberme brindado con sabiduría y paciencia sus conocimientos y experiencias; también a la Universidad Cesar Vallejo por haberme ofrecido la oportunidad de cumplir mi sueño, ser un gran médico.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Ruiz Zelada Luis Enrique con DNI N° 42288436, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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 de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 06 de Diciembre del 2017

---

Ruiz Zelada Luis Enrique

DNI N°: 42288436

## PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Obesidad y colelitiasis como factores de riesgo para el desarrollo de pancreatitis aguda severa en pacientes atendidos en el Hospital Belén de Trujillo. 2012-2016.”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Médico cirujano.

Ruiz Zelada Luis Enrique.

## ÍNDICE

|  |      |
|--|------|
| DEDICATORIA.....   | ii   |
| AGRADECIMIENTO.....  | iii  |
| DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....   | iv   |
| PRESENTACIÓN .....   | v    |
| RESUMEN .....  | vii  |
| ABSTRAC .....  | viii |
| I. INTRODUCCIÓN .....  | 1    |
| 1.1 Realidad problemática.....   | 1    |
| 1.2 Trabajos previos.....  | 3    |
| 1.3 Teorías relacionadas al tema .....   | 7    |
| 1.4 Formulación al problema.....   | 12   |
| 1.5 Justificación del estudio .....  | 13   |
| 1.6 Hipótesis .....  | 13   |
| 1.7 Objetivo .....   | 13   |
| II. MÉTODO.....  | 14   |
| 2.1 Diseño de investigación .....  | 14   |
| 2.2 Variables, operacionalización.....   | 14   |
| 2.3 Población y muestra.....   | 16   |
| 2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad<br>18 |      |
| 2.5 Métodos de análisis de datos.....  | 19   |
| 2.6 Aspectos éticos .....  | 19   |
| III. RESULTADOS .....  | 20   |
| IV. DISCUSIÓN.....   | 24   |
| V. CONCLUSIONES .....  | 26   |
| VI. RECOMENDACIONES .....  | 26   |
| VII. REFERENCIAS .....   | 27   |
| ANEXOS .....   | 27   |

## RESUMEN

En este trabajo se estudia la influencia de la obesidad y colelitiasis para desarrollar un cuadro de pancreatitis aguda severa, el cual se realizó en el Hospital Belén de Trujillo desde el mes de Marzo del 2016 hasta Diciembre 2017 con una duración total de 19 meses. Existen pocos trabajos donde se trata de relacionar a la pancreatitis con factores ya específicos como los expuestos en el presente trabajo. Es una investigación no experimental de casos y controles donde la población es constituida por todos aquellos pacientes atendidos en el Hospital Belén de Trujillo con el diagnóstico de pancreatitis aguda en el periodo 2012 – 2016; con una muestra constituida por 96 casos y 192 controles, de los cuales se obtuvo la información mediante una ficha de recolección de datos específicamente elaborada y validada por expertos. Que luego del análisis se llegó a las conclusiones: la frecuencia de pancreatitis aguda severa en pacientes obesos fue de 61.5% y en no obesos 38.5 %; mientras que en pacientes con colelitiasis fue 51% y sin colelitiasis 49%. La obesidad es un factor de riesgo para pancreatitis aguda severa además sí existe asociación entre ambas variables. Por el contrario la colelitiasis no representa un factor de riesgo para desarrollar pancreatitis aguda severa, además tampoco existe asociación entre ambas variables. Sí existe asociación significativa respecto al sexo femenino, pero no con la edad para presentar pancreatitis aguda.

*PALABRAS CLAVE: pancreatitis, obesidad, colelitiasis.*



## ABSTRAC

In this paper we study the influence of obesity and cholelithiasis to develop a severe acute pancreatitis, which was performed at the Hospital Belén de Trujillo from March 2016 to December 2017 with a total duration of 19 months. There are few studies about the relation between pancreatitis and specific factors such as those presented in the present study. It is a non-experimental investigation of cases and controls where the population is constituted by all those patients attended at the Hospital Belén de Trujillo with the diagnosis of acute pancreatitis in the period 2012-2016; with a sample consisting of 96 cases and 192 controls, from which the information was obtained through a data collection form specifically developed and validated by experts. That after the analysis we reached the conclusions: the frequency of severe acute pancreatitis in obese patients was 61.5% and in non-obese patients 38.5%; While in patients with cholelithiasis it was 51% and without cholelithiasis 49%. Obesity is a risk factor for severe acute pancreatitis and there is an association between both variables. In contrast, cholelithiasis does not represent a risk factor for developing severe acute pancreatitis, nor is there any association between both variables. There is a significant association with the female sex, but not with the age to present acute pancreatitis.

*KEY WORDS: pancreatitis, obesity, cholelithiasis.*