



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

ASOCIACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS Y LA PARÁLISIS DE BELL.  
HOSPITAL BELÉN DE TRUJILLO. 2011-2015.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO

**AUTOR:**

PEREZ ALARCON, CLEVER ANCELMO

**ASESORES:**

DRA EVELIN GOICOCHEA RÍOS

DR. LUIS SILVANO GONZALEZ ASMAT

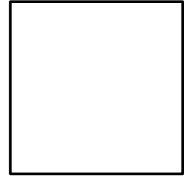
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

**FIRMA DEL JURADO**



---

**PRESIDENTE**

---

**SECRETARIO**

---

**VOCAL**

***Dedicada a todos aquellos  
Que creyeron en mí,  
Como símbolo de gratitud y compromiso  
Para seguir buscando cada día  
la excelencia.***

***A mi hermana Vannesa,  
quien con su gran amor  
es el motor de mi vida,  
dándome el impulso que necesito día a día***

***A mis Padres  
quienes con su amor y cotidiano actuar  
me enseñaron desde pequeño  
a luchar para alcanzar mis metas,  
siendo mis mejores aliados  
en todas mis batallas***

***A mis queridos Maestros,  
por sus enseñanzas, comprensión  
y profesionalismo que nunca olvidaré***

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo *Clever Ancelmo Perez Alarcon*, identificado con DNI N° 74494050 a efecto de dar cumplimiento con la normatividad vigente, de acuerdo con los considerandos del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, de la Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que el expediente que presento es auténtico y se ajusta a la veracidad.

De la misma manera, expreso que toda la documentación fue elaborada respetando y refiriendo la autoría correspondiente de los artículos y libros. En tal sentido me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 18 de Marzo del 2017

---

## **PRESENTACIÓN**

Señores y señoras médicos integrantes del Jurado, Presento ante ustedes, la Tesis Titulada: Asociación entre diabetes mellitus y la parálisis de Bell. Hospital Belén de Trujillo. 2011-2015, con el propósito de valorar la probabilidad de asociación de diabetes mellitus a parálisis de Bell, en el hospital Belén de Trujillo en el período ya mencionado. Es así que dando cumplimiento al Reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, es que presente ante ustedes, el presente informe de tesis para la obtención del grado académico de Bachiller en Medicina Humana esperando su conformidad y aprobación.

## INDICE

PAGINAS PRELIMINARES	I
Página de jurado	II
Dedicatoria	III
Agradecimientos	IV
Declaración de autenticidad	V
Presentación	VI
Índice	VII
RESUMEN	8
ABSTRACT	9
I.INTRODUCCIÓN	
1.1 Realidad problemática	10
1.2 Trabajos previos	11
1.3 Teorías relacionadas al tema	14
1.4 Formulación del problema	19
1.5 Justificación del estudio	19
1.6 Hipótesis	19
1.7 Objetivos	20
II. MÉTODO	21
2.1 Diseño de investigación	21
2.2 Variables, Operacionalización	21
2.3 Población, muestra y muestreo	22
2.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	23
2.5 Métodos de análisis de datos	24
2.6 Aspectos éticos	25
III. RESULTADOS	26
IV. DISCUSIÓN	28
V. CONCLUSIONES	29
VI. RECOMENDACIONES	29
VII. REFERENCIAS	30
VIII. ANEXOS	

## RESUMEN

Llevaron a cabo una investigación con la objetivo de determinar la asociación entre la diabetes mellitus y la parálisis de Bell en pacientes del Hospital Belén de Trujillo en el período 2011-2015; por medio de un diseño experimental, de casos y controles; tomando como referencia una población que estuvo constituida por todos los pacientes atendidos en el consultorio externo de medicina interna diagnosticados de diabetes mellitus y/o parálisis de Bell en el Hospital Belén de Trujillo en el período 2011-2015; seleccionando una muestra de 130 pacientes casos y 130 pacientes controles; observando que no se apreciaron diferencias significativas para las variables edad y género entre los pacientes con o sin parálisis de Bell; la frecuencia de diabetes mellitus en pacientes con parálisis de Bell fue de 22%, la frecuencia de diabetes mellitus en pacientes sin parálisis de Bell fue de 12%; existe asociación entre diabetes mellitus y parálisis de Bell con un odds ratio de 2.1 el cual fue significativo ( $p < 0.05$ ).

**Palabras clave:** *Parálisis de Bell, diabetes mellitus, asociación.*

## **ABSTRACT**

They carried out an investigation with the objective of determining the association between diabetes mellitus and Bell's palsy in patients of Hospital Belén de Trujillo in the period 2011-2015; by means of an experimental design of cases and controls; taking as reference a population that was constituted by all the patients attended in the external office of internal medicine diagnosed of diabetes mellitus and / or Bell's paralysis in the Hospital Belén de Trujillo in the period 2011-2015; selecting a sample of 130 patient cases and 130 control patients; observing that no significant differences were observed for the variables age and gender among patients with or without Bell's palsy; the frequency of diabetes mellitus in patients with Bell's Palsy was 22%; the frequency of diabetes mellitus in patients without Bell's Palsy was 12%; there is an association between diabetes mellitus and Bell's palsy with an odds ratio of 2.1 which was significant ( $p < 0.05$ ).

***Key words:*** *Bell's palsy, diabetes mellitus, association.*