



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON CETOACIDOSIS  
DIABÉTICA. HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO, 2018**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE MEDICO CIRUJANO**

**AUTORA:**

Marlith Deyanira Vega Córdova

**ASESORES:**

Dr David René Rodríguez Díaz

Dr. Manuel Chávez Rimarachín

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Enfermedades crónicas no transmisibles

**TRUJILLO – PERÚ**

**2019**

## DEDICATORIA

*A mi madre Rosa, quien apostó por mi desde el primer día,  
siempre está a mi lado  
y me ayuda a levantarme si me caigo.*

*A mis hermanos José, Carmen, César y Alondra que son la  
razón de mi existir,  
por los cuales sigo adelante.*

*A mi familia por haberme inculcado el estudio y el esfuerzo.*

**Vega Córdova Marlith**

## **AGRADECIMIENTO**

*A la Dr René Rodríguez y al Dr Manuel Chávez por su apoyo  
Y ánimo en los momentos difíciles.*

*A mis amigos y compañeros de estudio por su apoyo durante la realización del mismo.*

**A Dios por acompañarme en los momentos más oscuros.**

**A mi alma mater por formarme como médico, basado en valores y con espíritu de servicio a la comunidad.**

**Vega Córdova Marlith**

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Vega Còrdova Marlith Deyanira, con DNI N° 70370081, estudiante de la Escuela Profesional de Medicina 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 “Características clínicas en pacientes con cetoacidosis diabética. Hospital Regional Docente de Trujillo,2018” 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 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.

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.

**Vega Córdova Marlith**

**Trujillo, Marzo 2019**

**PRESENTACIÓN**

**Señores miembros del Jurado:**

Presento ante ustedes la tesis titulada “CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON CETOACIDOSIS DIABÉTICA. HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO, 2018”, para determinar las características clínicas de los pacientes con Cetoacidosis diabética en pacientes atendidos en el Hospital Regional Docente de Trujillo en el 2018, se realizó un estudio descriptivo transversal en una población de 31 diabéticos

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Médico Cirujano.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

## ÍNDICE

### INDICE

Página del jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Declaración de autenticidad.....	v
Presentación.....	vi
Índice.....	vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. Introducción.....	10
II. Método.....	19
2.1 Diseño de investigación.....	20
2.2 Variables y Operacionalización.....	21
2.3 Población y muestra.....	21
2.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	21
2.5 Método de análisis de datos.....	22
2.6 Aspectos éticos.....	22
III. Resultados.....	25
IV. Discusión.....	30
V. Conclusión.....	33
VI. Recomendaciones.....	34
VII. Referencias.....	35

## RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar las características clínicas de los pacientes con cetoacidosis diabética en pacientes atendidos en el Hospital Regional Docente de Trujillo en el 2018, se realizó un estudio descriptivo transversal en una población de 36 diabéticos. Se halló que el 52.8% tuvieron una estancia hospitalaria de 0 a 5 días y recibieron bicarbonato, el 33.3% tuvieron una estancia de 6 a 10 días y también recibieron bicarbonato y el 13.9% estuvieron hospitalizados de 0 a 5 días y no recibieron bicarbonato. El 86.1% de pacientes recibieron bicarbonato y un tiempo de resolución de 0 a 6 horas. La mortalidad fue 0%. Predominó en sexo femenino con 58.3%, la mayoría perteneció al intervalo de 46 a 65 años, el 100% padecieron de diabetes mellitus II. Se concluyó que la mayoría de pacientes con cetoacidosis diabética tuvo un tiempo de estancia hospitalaria de 0 a 5 días además de recibir bicarbonato, tuvieron un tiempo de resolución de la cetoacidosis diabética de 0 a 6 horas y recibieron bicarbonato. La mortalidad de cetoacidosis fue cero. La mayoría, fueron mujeres, tuvieron de 46 a 65 años y todos padecieron de diabetes mellitus tipo II.

Palabras clave: cetoacidosis diabetica.

## **ABSTRACT**

Aim of this study was to determine the clinical features of the patients with Diabetic Ketoacidosis in patients cared for in the Hospital Regional Docente de Trujillo in 2018, a cross-sectional description study was conducted in a population of 31 diabetics. It was found that the 52.8% 0 to 5 days hospital stay and were baking, the 33.3% for 6 to 10 days and also were baking and 13.9% were hospitalized from 0 to 5 days and did not receive bicarbonate. The 86.1% of patients received bicarbonate and a time resolution of 0 to 6 hours. Mortality was 0%. It predominated in female sex with 58.3%, the majority belonged to the range of 46 to 65 years, 100% suffered from diabetes mellitus II. It was concluded that the majority of patients with Diabetic Ketoacidosis took a hospital stay of 0 to 5 days in addition to receiving bicarbonate, had a time resolution of Diabetic Ketoacidosis 0 to 6 hours and received bicarbonate. Ketoacidosis mortality was zero. The majority were women, had 46 to 65 years and all suffered from type II diabetes mellitus.

Key words: Diabetic Ketoacidosis.