



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Tendencia en la razón de mortalidad materna. Trujillo
Metropolitano. 2000 – 2016.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
MAGISTER EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

AUTOR:

Bach. Rodríguez Díaz, David Rene

ASESOR:

Dra. Lora Loza, Miryam Griselda

SECCIÓN:

Ciencias Médicas

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión de los Servicios de Salud

PERÚ – 2017

PÁGINA DEL JURADO

.....
Dra. Gladys Lola Luján Johnson
Presidente

.....
Mg. Enma Pepita Verástegui Gálvez
Secretario

.....
Dra. Miryam Griselda Lora Loza
Vocal

DEDICATORIA

A DIOS:

Que siempre me has brindado los logros más importantes de mi vida.

Por permitirme poder concretar esta etapa tan grande de mi vida y gracias por haberme dado la existencia y la salud para poder servir a los demás.

¡Gracias amado Padre Celestial!

A MIS PADRES:

Sixtina Díaz Martínez y Gamberti Rodríguez Briceño.

Por ser ejemplo de lucha cotidiana para salir adelante. Por ser los guías principales de mi vida, por haberme inculcado valores y esas ganas de lograr lo que uno se propone muy a pesar de las adversidades de la vida. Por estar ahí siempre, cada vez que los he necesitado y aun así cuando no.

¡Gracias amados padres!

A MIS HERMANAS:

Ángela Rodríguez Díaz y Elizabeth Rodríguez Díaz

Por todo su amor y paciencia. Por estar junto a mí en todo momento, por todo el apoyo brindado.

¡Gracias amadas hermanas!

AGRADECIMIENTO

La presente investigación es el resultado de una preocupación personal y profesional permanente, que data de mucho tiempo atrás, desde mis épocas de estudiante. La mujer que lleva dentro de sí una nueva vida resulta uno de los acontecimientos más maravillosos del ser humano, y su muerte, una de las mayores desgracias que pueda ocurrir en un hogar y en el servicio de la salud. Conocer y analizar el comportamiento de su ocurrencia a través del tiempo nos enseña no solo la magnitud del problema sino también nos permite desarrollar estrategias sanitarias orientadas a su reducción.

De todo corazón, agradezco a Dios, mi Señor, por haber estado junto a mí en todo momento de mi vida y a lo largo de mi carrera profesional, guiándome, enseñándome y dándome fortaleza. Tú, bendito Padre, has permitido que este logro anhelado sea posible, y es a ti a quien va mi gratitud infinita.

Mi agradecimiento a mis adorados padres y hermanas, por todo su amor, por toda su dedicación, por la fortaleza brindada, y sobre todo, por creer en mí y hacer de este sueño una realidad.

Agradezco a mi docente y asesora de esta gran maestría, Dra. Miryam Griselda Lora Loza, quien en todo momento me ha brindado su conocimiento, su experiencia, sus consejos y ha sido motivo de fortaleza del empeño en seguir adelante con este gran reto de lograr con mis objetivos trazados. Por todo su apoyo desinteresado y consecuente. Le agradezco muy sinceramente hoy y siempre.

Agradezco a mi amiga Mónica Velásquez Macines, realmente has demostrado ser una gran persona aparte de ser una excelente compañera de trabajo. Te agradezco mucho. Siempre estaré para apoyarte en lo que pueda. Gracias totales.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Br. Rodríguez Díaz, David Rene, estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de Salud de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 42789014, con la tesis titulada “Tendencia en la razón de mortalidad materna. Trujillo Metropolitano. 2000 – 2016.”.

Declaro bajo juramento que:

- 1) La Tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las normas y 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 constituirán aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Cesar Vallejo.

Trujillo, Mayo del 2017.

Br. Rodríguez Díaz, David Rene
DNI 42789014

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado:

Cumpliendo con el Reglamento de Grados y Títulos de las Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, presento a vuestra consideración el presente trabajo de investigación titulado “Tendencia en la razón de mortalidad materna. Trujillo Metropolitano. 2000 – 2016.”, con la finalidad de obtener el Grado Académico de Magister en Gestión de los Servicios de la Salud.

La investigación se ha ceñido estrictamente a los cánones impuestos por la metodología de investigación científica, esperando por ello cumplir con los requisitos para su aprobación. La investigación incluye una primera parte donde se describe la problemática y el estado del arte del área temática, dentro de ello se precisan los aspectos correspondientes a la mortalidad materna. Para recabar la información se utilizó la Ficha de Recolección de Datos diseñada para el estudio, la cual fue validada por criterio de expertos, hallando un alfa de Cronbach de 0,74 (alta). El universo estuvo constituido por 123 muertes maternas ocurridas durante el periodo de estudio.

La tesis continúa con la presentación, descripción y discusión de los resultados con otras investigaciones. Por último se finaliza con las conclusiones más relevantes extraídas del análisis empírico en forma de principales aportaciones así como de las principales aportaciones, además de las principales líneas de investigación que se recomiendan a futuro.

Por lo expuesto, señores miembros del jurado recibo vuestros aportes y sugerencias para seguir mejorando el trabajo de investigación, así como la comprensión ante errores involuntarios que sabré enmendar.

Br. Rodríguez Díaz, David Rene
DNI 42789014

ÍNDICE

Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
I. INTRODUCCIÓN	
1.1. Realidad Problemática	10
1.2. Trabajos Previos	14
1.3. Teorías Relacionadas al Tema	18
1.4. Formulación del Problema	25
1.5. Justificación del Estudio	25
1.6. Hipótesis	27
1.7. Objetivos	27
II. MÉTODO	
2.1. Tipo de Estudio	29
2.2. Diseño de Investigación	29
2.3. Variables, Operacionalización	30
2.4. Población y Muestra	31
2.5. Técnicas e Instrumentos, Validez y Confiabilidad	32
2.6. Métodos de Análisis de Datos	34
2.7. Aspectos Éticos	35
III. RESULTADOS	36
IV. DISCUSIÓN	46
V. CONCLUSIONES	56
VI. RECOMENDACIONES	58
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59
VIII. ANEXOS	69

RESUMEN

Con el objetivo de determinar la tendencia en la razón de mortalidad materna en Trujillo Metropolitano, se realizó una investigación analítica, longitudinal, de medidas seriadas en el tiempo, de tendencias, de corte retrospectivo entre los años 2000 y 2016. Se revisaron 123 expedientes clínicos de muertes maternas, los años que presentaron frecuencias más altas fueron: 2004 (9,8 %), 2005 (7,3 %), 2006 (8,1 %), 2012 (7,3 %) y 2014 (8,1 %). Los distritos de mayores casos de ocurrencia fueron: Trujillo, El Porvenir, La Esperanza y Florencia de Mora. El grupo de edad más afectado fue el de 31 – 35 años (24,4 %). La distribución según momento de ocurrencia fue: embarazo 64,2 %, parto 1,6 % y puerperio 34,1 %. Las principales causas de muerte fueron: shock séptico (21,1 %), shock hipovolémico (17,1 %), HELLIP (8,9 %), eclampsia (7,3 %), insuficiencia respiratoria aguda (7,3 %), preeclampsia (4,1 %), hemorragia obstétrica (4,1 %). La clasificación según tipo de causa de muerte materna fue: directa 65 %, indirecta 30,1 % y no relacionada 4,9 %. La razón de mortalidad materna más alta fue de 81,3 / 100000 nacidos vivos en el año 2004. La función de la tendencia fue $y = 2,858 + 6,262.x$. Se concluye que la tendencia de la razón de mortalidad materna en Trujillo Metropolitano durante el periodo 2000 – 2016 se orienta a una reducción progresiva a través del tiempo.

Palabras Clave: razón de mortalidad materna, tendencia.

ABSTRACT

With the objective of determining the trend in the maternal mortality ratio in Trujillo Metropolitano, a longitudinal and analytical investigation of time-series, trends, retrospective cut-offs between 2000 and 2016 was carried out. We reviewed 123 clinical records (9.8%), 2005 (7.3%), 2006 (8.1%), 2012 (7.3%) and 2014 (8.1%). The districts of greater occurrence cases were: Trujillo, El Porvenir, La Esperanza and Florencia de Mora. The most affected age group was 31-35 years old (24.4%). The distribution according to moment of occurrence was: pregnancy 64.2%, childbirth 1.6% and puerperium 34.1%. The main causes of death were septic shock (21.1%), hypovolemic shock (17.1%), HELLP (8.9%), eclampsia (7.3%), acute respiratory failure, Preeclampsia (4.1%), obstetric hemorrhage (4.1%). The classification by type of cause of maternal death was: direct 65%, indirect 30.1% and unrelated 4.9%. The highest maternal mortality ratio was 81.3 / 100,000 live births in 2004. The function of the trend was: $y = 2,858 + 6,262.x$. It is concluded that the trend of maternal mortality ratio in Metropolitan Trujillo during the period 2000-2016 is oriented towards a progressive reduction through weather.

Key words: maternal mortality ratio, trend.