



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Título

**“Uso de antibióticos en pacientes cesareadas y su
relación con la estancia hospitalaria, en el Hospital II-E
Mariscal Cáceres – Juanjui año 2014”**

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

AUTOR:

Br. Ponce Mottas Jesús Alberto

ASESOR:

Dr. Figueroa Sánchez Armando

SECCIÓN:

Ciencias Médicas

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Problemática en Salud Pública

TARAPOTO – PERÚ

2015



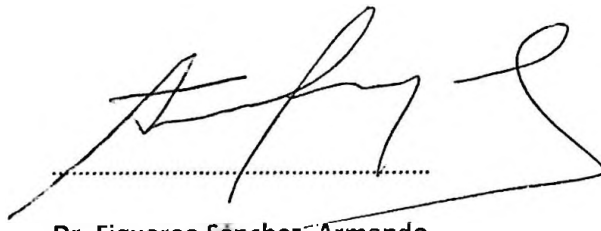
Dr. Bazán Vargas, Kieffer Segundo.

Presidente



Mag. Sánchez Dávila, Keller.

Secretario



Dr. Figueroa Sánchez, Armando

Vocal

Dedicatoria


A mi esposa e hijos:

Una meta más ha sido cumplida mil palabras no bastarían para agradecerles su tolerancia y su comprensión en los momentos más difíciles.

Gracias por haberme ayudado en lo moral y en lo sentimental, dándome así ese deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

A ustedes debo este logro y con ustedes felizmente lo comparto espero no defraudarlos y contar toda la vida con su valioso apoyo, sincero e incondicional.

Que Dios los bendiga y los guarde para siempre.



JESÚS ALBERTO PONCE MOTTAS.

Agradecimiento

A mi abuelo Pedro de los Santos Mottas Buenaventura, por encaminarme desde muy temprana edad en el sendero del trabajo y del honor, por transmitirme su experiencia de vida. Que descanse en paz y que Dios lo tenga en su gloria.

A mis Padres Ernesto y Norma por haber sembrado en mí la semilla de la constancia, la dedicación, el respeto, la lealtad, la honestidad, la verdad y por ser los mejores maestros en mi vida, con su ejemplo y guía permanente.

A mi esposa, por ser fiel compañera y alegría en mi vida, motor que me impulsa a ser mejor cada día, con su gran fuerza de voluntad, empeño y solidaridad hemos podido iniciar y concluir muchos proyectos juntos.

Mi agradecimiento sincero al Dr. Armando Figueroa Sánchez, asesor de esta tesis quien con sus conocimientos y amplia experiencia supo guiar su desarrollo, desde el principio hasta su culminación.



BR. JESÚS ALBERTO PONCE MOTTAS


Declaratoria de autenticidad

Yo, **Jesús Alberto Ponce Mottas**, estudiante del Programa de maestría en Gestión de los Servicios de salud de la escuela de Postgrado de la Universidad Cesar Vallejo, identificado(a) con DNI 22285566, con la tesis titulada "Uso de antibióticos en pacientes cesareadas y su relación con la estancia hospitalaria, en el Hospital II-E Mariscal Cáceres Juanjui año 2014" Declaro bajo juramento que:

1. La Tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, Por lo tanto la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido auto plagiado; 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 presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

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

Juanjuí, 11 de abril 2015



Jesús Alberto Ponce Mottas

DNI: 22285566

Presentación

Señores miembros del Jurado, presento ante ustedes la Tesis titulada **“Uso de antibióticos en pacientes cesareadas y su relación con la estancia hospitalaria, en el Hospital II-E Mariscal Cáceres Juanjui año 2014”**, con la finalidad de Determinar de qué manera el uso de los antibióticos influye en la estancia hospitalaria de las pacientes cesareadas atendidas en el Hospital II-E del distrito de Juanjuí Provincia de Mariscal Cáceres en el año 2014, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Magister

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

El Autor

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PAGINAS PRELIMINARES	
Páginas del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación	vi
Índice General	vii
Índice de Tablas	ix
Índice de Gráficos	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCION	13
Antecedentes y fundamentación científica, técnica o humanística	14
Justificación	32
Problema	34
Hipótesis	35
Objetivos	36
II. MARCO METODOLOGICO	37
2.1. Variables	37
2.2. Operacionalización de variables	38
2.3. Metodología	39
2.4. Tipos de estudio	40
2.5. Diseño	40
2.6. Población, muestra y muestreo	41
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	41
2.8. Métodos de análisis de datos.....	42
2.9. Aspectos éticos	42

III.	RESULTADOS	43
IV.	DISCUSIÓN	57
V.	CONCLUSIONES	59
VI.	RECOMENDACIONES	61
VII.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	62

INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1. Promedios de días de estancia de las cesareadas según el uso de antibióticos.	44
Tabla N° 2. Análisis de varianza para la determinación de diferencias de media de estancias por tipo de antibiótico utilizado	46
Tabla N° 3. Promedios de días de estancia de las cesareadas programadas, según el uso de antibióticos.	48
Tabla N° 4. Análisis de varianza para la determinación de diferencias de medias de estancia por tipo de antibiótico utilizado en cesareadas programadas.....	50
Tabla N° 5. Promedios de días de estancia de las cesareadas de emergencia, según el uso de antibióticos.	51
Tabla N° 6 Análisis de varianza para la determinación de diferencias de medias de estancia por tipo de antibiótico utilizado en cesareadas de emergencia.	53
Tabla N° 7 Promedios de días de estancia entre las cesareadas programadas, y cesareadas de emergencia, según el uso de antibióticos.	68
Tabla N° 8 Análisis de varianza para la determinación de diferencias de medias de la estancia hospitalaria entre cesareadas: programadas y cesareadas de emergencia.	69

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1.	Promedios de días de estancia según tipo de antibiótico en las cesareadas del Hospital Especializado II-E de Mariscal Cáceres.	45
Gráfico N° 2.	Promedios de días de estancia según tipo de antibióticos en las cesareadas de emergencia y programadas, del Hospital Especializado II-E de Mariscal Cáceres año 2014.	54
Gráfico N° 3.	Promedios de días de estancia hospitalaria entre las cesareadas programadas, y cesareadas de emergencia del Hospital Especializado II-E de Mariscal Cáceres año 2014.	55

RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar de qué manera el uso de antibióticos influye en la estancia hospitalaria de las pacientes cesareadas de forma electiva (cesáreas programadas) y no electivas (cesáreas de emergencia) que se presentaron en el hospital II-E Distrito de Juanjui, Mariscal Cáceres en el año 2014. Se realizó el estudio de Investigación no experimental transversal, con diseño de investigación descriptivo comparativo. Se examinó los efectos de las variables, asumiendo que la variable 1 **Uso de antibióticos** ha ocurrido generando cambios sobre la variable 2 **Estancia Hospitalaria**. Cabe indicar que la administración de los antibióticos vía endovenosa fueron aplicados de forma simple y también asociados. La Muestra, objeto de estudio, está constituido por 160 Historias Clínicas de mujeres cesareadas, con el diagnóstico de cesárea programada y de emergencia durante el año 2014 constituyéndose en la muestra poblacional de la presente investigación. Distribuidas de la siguiente manera:

- 64 gestantes fueron intervenidas quirúrgicamente como cesárea programada y 96 gestantes como cesárea de emergencia.

- Las gestantes cesareadas anteriormente, forman parte regular de una cesárea programada. Las mujeres adolescentes, añosas, con embarazos de alto riesgo obstétrico (ARO) y otras emergencias obstétricas concluyeron en cesárea de emergencias.

- Para determinar de qué manera el uso de los antibióticos influyen en la estancia hospitalaria en las pacientes cesareadas programadas y de emergencia se aplicó la técnica de recolección de datos, mediante la Guía de Observación de las Historias Clínicas, para el análisis de los datos se utilizó métodos y técnicas estadísticas, mediante el software estadístico SPSSv22. Y el estadístico F del Análisis de Varianza.

Los resultados obtenidos del Grupo Relacionado por el Diagnostico: gestantes cesareadas en forma programadas y gestantes cesareadas de emergencia, el promedio en días de estancia hospitalaria fueron los siguientes: para cesáreas programadas 4.66 días, mientras que el promedio de estancia para paciente cesareada de emergencia es de 3.90 días. Es decir, según aumenta las complicaciones postoperatorias de las gestantes cesareada, aumenta la asociación de antibióticos y aumenta el número de días de hospitalización.

El uso de antibióticos influye directamente en la prevención de las infecciones tras una intervención quirúrgica y en la recuperación postoperatoria de las pacientes cesareadas. Los presupuestos hospitalarios limitados y la creciente resistencia bacteriana implica el uso de antibióticos. La dosis de antibióticos mejora la evolución del paciente y por ende disminuye la Estancia Hospitalaria.

Palabras claves: Estancia Hospitalaria, Cesárea, Antibióticos.

ABSTRACT

This study aimed to determine how the use of antibiotics influence the hospital stay of patients are cesarean elective (caesarean sections) and non-elective (emergency cesarean sections) that occurred in the hospital II-E District of Juanjui Mariscal Cáceres in 2014. transversal study experimental investigation with comparative descriptive research design was conducted. The effects of the variables examined, assuming that the variable 1 Use of antibiotics has occurred generate changes on variable 2 hospital stay. It should be noted that the administration of intravenous antibiotics were applied simply and also partners. The sample under study consists of 160 medical charts of cesarean women diagnosed with scheduled and emergency cesarean during 2014 becoming the population sample of this investigation. Distributed as follows:

- 64 pregnant women were surgically intervened as scheduled cesarean and 96 pregnant as emergency cesarean.
- Pregnant cesarean previously, they form a regular part of a scheduled cesarean. Adolescents, añosas with high obstetric risk pregnancies (ARO) and other obstetric emergencies women concluded in emergency caesarean.
- To determine how the use of antibiotics influence the hospital stay in patients scheduled cesarean emergency and the data collection technique was applied by Observation Guide Medical Records, for the analysis of data used methods and statistical techniques, using the statistical software SPSSv22. And the statistical analysis of variance F.

The results of the Group related to the diagnosis: pregnant cesarean as scheduled and pregnant cesarean emergency, the average hospital stay were: for cesarean scheduled 4.66 days, while the average stay for cesareada emergency patient is of 3.90 days. That is, with increasing postoperative complications of pregnant cesareada increases the association of antibiotics and the number of days of hospitalization.

The use of antibiotics has a direct impact in preventing infections after surgery and postoperative recovery of cesarean patients. The limited hospital budgets and increased bacterial resistance. The dose of antibiotics improves patient outcomes and thus decreases the hospital stay.

Keywords: hospitalization, Caesarea, Antibiotics.