



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Conocimientos y actitudes sobre la Inspección Visual con  
Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III, 2015**

**Tesis para optar el grado académico de magíster en**

**Gestión de los Servicios de Salud**

**Autor**

**Br. MORA CRUZ, Patricia Hermelinda**

**Asesor**

**Dr. Joaquín Vertiz Osore**

**Sección**

**Maestría en Gestión de los Servicios de la Salud**

**Línea de investigación**

**Calidad de las prestaciones asistenciales**

**Lima-Perú**  
**2015**

## **Dedicatoria**

A Dios Todopoderoso quien renueva mis fuerzas cada día y bendijo mi vida con tres maravillosos hijos que son el motor y motivo para proseguir mi formación profesional y dar este paso importante de realizar mis estudios de postgrado.

## **Agradecimientos**

A la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo por brindarme la oportunidad de acceder de forma eficaz a los estudios de postgrado y a las autoridades de la Microrred Ate III por permitirme desarrollar la presente investigación en los diversos centros de salud que la conforman.

## **Declaratoria de autenticidad**

Yo, Mora Cruz Patricia Hermelinda, estudiante del Programa Gestión de Servicios de Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI 40111705, con la tesis titulada "Conocimientos y actitudes sobre la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III, 2015".

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 tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para optar 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.

De identificarse la presencia de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (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 César Vallejo.

Lima, 20 de Julio del 2015

Mora Cruz Patricia Hermelinda

DNI: 40111705



## **Presentación**

Señores integrantes del jurado, presento ante ustedes el trabajo de tesis titulado "Conocimientos y actitudes sobre la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III, 2015, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Escuela de Postgrado Universidad César Vallejo para optar por el Grado Académico de Magíster en Gestión de los servicios de salud, el cual luego de su aprobación podrá ser utilizado como marco referencial y aporte teórico que permita determinar la relación entre los conocimientos sobre el procedimiento de la IVAA que realiza el profesional obstétrico y las actitudes que puedan tener frente a la misma todo ello en la Microrred Ate III, 2015 el cual ha sido considerado objetivo general del presente estudio.

En el presente estudio se han tomado en cuenta los pasos metodológicos y procedimentales que comprende el proceso de la investigación científica, por lo cual se espera haber cumplido con las exigencias tanto técnicas como metodológicas del jurado evaluador y de la Universidad César Vallejo.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

Mora Cruz Patricia Hermelinda

## Contenido

Dedicatoria	iii
Agradecimientos	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Resumen	xiii
Abstract	xiv
I. Introducción	15
1.1. Antecedentes	18
1.1.1 Antecedentes Internacionales	18
1.1.2. Antecedentes nacionales	22
1.2. Fundamentación teórica	24
1.2.1 Variable 1: Nivel de conocimientos sobre la IVAA	24
1.2.1.1 Dimensiones de la variable nivel de conocimientos sobre la IVAA	24
1.2.2 Variable 2: Actitudes sobre la IVAA	34
1.2.2.1 Dimensiones de la Variable actitudes sobre la IVAA	34
1.3. Justificación, relevancia y contribución	37
1.3.1 Justificación Teórica	38
1.3.2 Justificación Metodológica	39
1.3.3 Justificación práctica	39
1.4. Problema	39
1.4.1 Realidad problemática	39
1.4.2 Formulación del problema	41
	vii

1.4.2.1 Problema General	41
1.4.2.2 Problemas específicos	42
1.5. Hipótesis	42
1.5.1 Hipótesis General	42
1.5.2 Hipótesis Específicas	43
1.6. Objetivos	43
1.6.1 Objetivo general	43
1.6.2 Objetivos específicos	43
II. Marco Metodológico	45
2.1. Variables	46
2.1.1 Variable 1:	46
2.1.2 Variable 2:	46
2.2. Operacionalización de variables	46
Tabla 01: Matriz de operacionalización. Nivel de conocimientos sobre la IVAA	47
Tabla 02: Matriz de operacionalización. Actitudes sobre la IVAA	48
2.3. Metodología	49
2.4. Tipo de investigación	49
2.5. Diseño	50
2.6. Población, muestra y muestreo	51
2.7. Técnicas e instrumento de recolección de datos	52
2.8. Métodos de análisis e interpretación de datos	53

III. Resultados	54
3.1. Descripción de resultados	55
3.2. Prueba de Hipótesis	68
3.2.1. Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes sobre el procedimiento de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015 .	68
3.2.2. Relación entre nivel de conocimientos y actitudes previas a la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015.	69
3.2.3. Relación entre nivel de conocimientos y actitudes durante la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015.	70
3.2.4. Relación entre nivel de conocimientos y actitudes posteriores a la realización de la IVAA en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015.	72
VI. Discusiones	74
V. Conclusiones	77
VI. Recomendaciones	79
VII. Referencias bibliográficas	81
Apéndices	86

Apéndice N° 01: Matriz de consistencia

Apéndice N° 02: Instrumento de la variable: Nivel de conocimientos de la Inapección Visual con Ácido Acético

Apéndice N° 03: Instrumento de la variable: Actitudes sobre la Inspección Visual con Ácido Acético

Apéndice N° 04: Base de Datos

## Lista de tablas

Tabla 01: <i>Matriz de operacionalización de la variable: Nivel de conocimientos sobre la Inspección Visual con Ácido Acético</i>	47
Tabla 02: <i>Matriz de operacionalización de la variable: Actitudes sobre la Inspección Visual con Ácido Acético</i>	48
Tabla 03: <i>Frecuencias del análisis descriptivo de la variable nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA</i>	55
Tabla 04: <i>Frecuencias del análisis descriptivo de la variable actitudes de obstetras sobre la IVAA</i>	56
Tabla 05: <i>Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según años de servicio</i>	57
Tabla 06: <i>Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según capacitación en temas de cáncer de cuello uterino</i>	58
Tabla 07: <i>Tabla de contingencia entre las Frecuencias de Actitudes de obstetras sobre la IVAA, según años de servicio</i>	59
Tabla 08: <i>Tabla de contingencia entre las Frecuencias de Actitudes de obstetras sobre la IVAA, según capacitación en temas de Cacu</i>	61
Tabla 09: <i>Tabla de contingencias entre las Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según las actitudes en la IVAA</i>	62
Tabla 10: <i>Tabla de contingencias entre las Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes previas la realización de la IVAA</i>	63

Tabla 11: <i>Tabla de contingencias entre las Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes durante la realización de la IVAA</i>	64
Tabla 12: <i>Tabla de contingencias entre las Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes posteriores a la realización de la IVAA</i>	65
Tabla 13: <i>Prueba de correlación entre nivel de conocimientos y actitudes sobre el procedimiento de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015</i>	68
Tabla 14: <i>Tabla de correlación entre nivel de conocimientos y actitudes previas a la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015</i>	70
Tabla 15: <i>Tabla de correlación entre nivel de conocimientos y actitudes durante la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015.</i>	71
Tabla 16: <i>Tabla de Correlación entre nivel de conocimientos y actitudes posteriores a la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015</i>	72

## Lista de figuras

<i>Figura 01:</i> Análisis descriptivo de la variable nivel de conocimientos de la IVAA	55
<i>Figura 02:</i> Frecuencias del análisis descriptivo de la variable actitudes de obstetras sobre la IVAA	56
<i>Figura 03:</i> Frecuencias sobre resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según años de servicio	57
<i>Figura 04:</i> Frecuencias sobre resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según especialización en temas de Cacú	59
<i>Figura 05:</i> Frecuencias de Actitudes de obstetras sobre la IVAA, según años de servicio	60
<i>Figura 06:</i> Frecuencias de Actitudes de obstetras sobre la IVAA, según especialización en temas de Cacú	61
<i>Figura 07:</i> Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes en la IVAA	62
<i>Figura 08:</i> Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes previas de la IVAA	64
<i>Figura 09:</i> Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes durante la realización de la IVAA	65
<i>Figura 10:</i> Frecuencias de resultados del nivel de conocimientos de obstetras sobre la IVAA, según actitudes posteriores a la realización de la IVAA	66

## Resumen

La presente tesis tuvo como objetivo determinar la relación entre la variable nivel de conocimientos y la variable actitudes, ambos respecto al procedimiento de la Inspección Visual con Ácido Acético (IVAA) que realiza el profesional obstétrico en la Microrred Ate III, área de salud donde se desarrolló la presente investigación, llevada a cabo en el año 2015.

Respecto a la metodología, el tipo de investigación fue aplicada, el diseño de investigación fue no experimental, correlacional, de corte transversal teniendo como enfoque de variables al cuantitativo. El instrumento aplicado fue el cuestionario, el mismo que será dividido en dos partes, en el primero mediante un test de preguntas cerradas se conseguirá medir el nivel de conocimientos que tengan las obstetras acerca del procedimiento de la IVA, y en la segunda mediante un test de preguntas adaptado al modelo de Likert se buscará conocer las actitudes que tienen las obstetras acerca del procedimiento de la Inspección Visual con Ácido Acético.

La población estuvo conformada por el grupo de 20 obstetras que integran dicha Microrred, las mismas que conformaron también la muestra. Asimismo se planteó las hipótesis específicas que existe una relación significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes tanto previas, durante y posteriores a la realización de la Inspección Visual con Ácido Acético en obstetras de la Microrred Ate III en el año 2015. Como método de análisis de datos en la prueba de hipótesis se aplicó el coeficiente Rho de Spearman.

Se llegó a la conclusión que existe una correlación alta entre las variables nivel de conocimientos y actitudes sobre el procedimiento de la Inspección Visual con Ácido Acético, por otro lado los resultados obtenidos respecto al nivel de conocimientos de la IVAA, mostró que el 50% de las obstetras encuestadas presentan un nivel de conocimientos bueno acerca de la IVAA y respecto a las actitudes sobre la IVAA, se identificó que la mayoría representada por un 70% de las obstetras encuestadas presentan buenas actitudes acerca de la IVAA.

**Palabras Claves:** Cáncer cervicouterino, ácido acético, tamizaje, cérvix.

## **Abstract**

This thesis aims to determine the relationship between the variable level of knowledge and attitudes variable, both in the procedure for the Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) that performs the obstetric professional in the Microgrid Ate III, where health area He developed this research, conducted in 2015.

Regarding the methodology, the type of research was applied, the research design was not experimental, correlational and cross-sectional approach having the quantitative variables. The instrument applied was the questionnaire, which will be divided into two parts, the first by a test of closed questions get measure the level of knowledge with midwives about the process of the VAT, and the second by a test Questions Likert adapted to model will seek to know the attitudes that have midwives about the process of the Visual Inspection with Acetic Acid.

The population consisted of 20 obstetricians group comprising that Microgrid, they also formed the sample. The specific hypothesis that there is a significant relationship between the level of knowledge and attitudes are also both raised prior, during and after the completion of the Visual Inspection with Acetic Acid in the Microgrid obstetricians Ate III in 2015. As a method of data analysis hypothesis testing Spearman Rho coefficient was applied.

It was concluded that there is a high correlation between the variables level of knowledge and attitudes about the procedure of the Visual Inspection with Acetic Acid, on the other hand the results regarding the level of knowledge of VIA, showed that 50% of obstetricians surveyed have a good level of knowledge about VIA and regarding attitudes about VIA, it was identified that the majority represented by 70% of respondents obstetricians have good attitudes about VIA.

**Keywords:** Cervical cancer, acetic acid, screening, cervix.