



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

EFICACIA DE PRUEBA CUALITATIVA CON ÁCIDO SULFOSALICILICO EN  
RELACIÓN A LA PROTEINURIA EN 24 HORAS PARA LA DETERMINACIÓN  
DE PROTEÍNAS EN ORINA EN GESTANTES CON RIESGO DE  
PREECLAMPSIA EN EL CENTRO DE SALUD MATERNO INFANTIL EL  
BOSQUE AGOSTO – NOVIEMBRE 2016.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
OBSTETRICIA**

**AUTORA:**

SÁNCHEZ AZABACHE, Carolina.

**ASESORES:**

Dra. PAREDES DIAZ, Susana.

Mg. SAENZ TOLAY, Mónica.

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud Materna y Perinatal.

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

## **JURADO**

---

**MG. Abigail Díaz Vargas**

**PRESIDENTE**

---

**Mg. María Luisa Olivo Ulloa**

**SECRETARIO**

---

**Dra. Susana Paredes Díaz**

**VOCAL**

## **DEDICATORIA**

A Dios nuestro padre celestial quien con su luz divina guía nuestro camino día a día.

A la Dra. Susana Paredes Díaz y a la Dra. Mónica Sáenz Tolay, asesoras por el apoyo que me brindaron en el transcurso del desarrollo de tesis.

Al Dr. David Rodríguez Díaz Director del Centro de Salud Materno Infantil El Bosque por haberme concedido el permiso para el desarrollo de tesis.

A nuestros padres por su amor, dedicación y apoyo económico para con nosotros, por su lucha constante de brindarnos siempre lo mejor y por impulsarnos cada día a ser mejores.

***Carolina Sánchez Azabache***

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, SÀNCHEZ AZABACHE, Carolina. con DNI 70747071, estudiante de la Escuela Profesional de Obstetricia 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 “Eficacia de prueba cualitativa con ácido sulfosalicilico en relación a la proteinuria en 24 horas para la determinación de proteínas en orina en gestantes con riesgo de preeclampsia en el centro de salud materno infantil el bosque agosto – noviembre 2016”, 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.

Trujillo, 24 de Julio del 2017.

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado:

Presento ante Ustedes la Tesis titulada “Eficacia de prueba cualitativa con ácido sulfosalicilico en relación a la proteinuria en 24 horas para la determinación de proteínas en orina en gestantes con riesgo de preeclampsia en el centro de salud materno infantil el bosque agosto – noviembre 2016 ”, con la finalidad de Determinar la eficacia de la prueba cualitativa con ácido Sulfosalicilico (ASS) como prueba para la determinación de proteínas en orina en gestantes con riesgo de preeclampsia, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Licenciada en Obstetricia.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación

***Carolina Sánchez Azabache***

## INDICE

JURADO .....	ii
DEDICATORIA .....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....	iv
PRESENTACIÓN .....	v
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT .....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	9
1.1. REALIDAD PROBLEMÁTICA .....	9
1.2. TRABAJOS PREVIOS.....	10
1.3. TEORIAS RELACIONADAS AL TEMA.....	11
1.4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	14
1.5. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.....	14
1.6. HIPOTESIS .....	15
1.7. OBJETIVO.....	15
II. MÉTODO .....	17
2.1. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	17
2.2. VARIABLES.....	17
2.3. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES.....	17
2.4. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	18
2.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	19
2.6. MÉTODOS DE ANALISIS DE DATOS.....	21
2.7. ASPECTOS ÉTICOS .....	22
III. RESULTADOS.....	23
IV. DISCUSIÓN.....	25
V. CONCLUSIONES.....	28
VI. RECOMENDACIONES.....	29
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	30
ANEXOS .....	35

## RESUMEN

Con el objetivo de identificar la eficacia de la prueba cualitativa con ácido sulfosalicilico en relación a la proteinuria en 24 horas para la determinación de proteínas en orina en gestantes con riesgo de preeclampsia en el Centro de Salud Materno Infantil El Bosque periodo Agosto – Noviembre 2016, se realizó una investigación descriptiva comparativa, utilizando una ficha de recolección de datos con una muestra 60 historias clínicas perinatales, que además cumplieron con los criterios de selección propuestos; los datos fueron procesados con la ayuda del coeficiente kappa de cohen con el cual se determinó si la prueba con ácido sulfosalicilico es eficaz en comparación con la proteinuria en 24 horas. Los resultados demostraron una sensibilidad de 94.59%, una especificidad de 69.57%, un valor predictivo positivo de 83.33% y un valor predictivo negativo de 88.89%; concluyéndose que la prueba con ácido sulfosalicilico es eficaz para la determinación de proteínas en orina en gestantes con riesgo de preeclampsia.

Palabras claves: trastornos hipertensivos, prueba con ácido sulfosalicilico, proteínas en 24 horas

## **ABSTRACT**

With the objective of identifying the efficacy of the qualitative test with sulfosalicylic acid in relation to proteinuria in 24 hours for the determination of urine proteins in pregnant women at risk of preeclampsia in the Maternal and Child Health Center El Bosque during August - November 2016, A comparative descriptive investigation was carried out using a data collection card with a sample of 60 perinatal clinical histories, which also met the proposed selection criteria; The data were processed with the aid of the cohen kappa coefficient with which it was determined whether the sulfosalicylic acid test is effective compared to proteinuria in 24 hours. The results showed a sensitivity of 94.59%, a specificity of 69.57%, a positive predictive value of 83.33% and a negative predictive value of 88.89%; Concluding that the test with sulfosalicylic acid is effective for the determination of proteins in urine in pregnant women with risk of preeclampsia.

**Keywords:** hypertensive disorders, sulfosalicylic acid test, 24-hour protein