



**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA**  
**MÉDICA**

“VALIDACION DE LA PRUEBA DE GRIESS MODIFICADA PARA LA  
DETECCION DE NITRITO EN ORINAS DE MUJERES EN EDAD  
FERTIL CON BACTERIURIA SIGNIFICATIVA ATENDIDAS EN EL  
HOSPITAL SAN BARTOLOME, NOVIEMBRE 2014 –ENERO 2015”

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE LICENCIADA EN  
TECNOLOGÍA MÉDICA EN LA ESPECIALIDAD DE LABORATORIO  
CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Presentado por:

**Bachilleres:** GUILLÉN CABEZAS, ROSA EVELYN

GUTIERREZ GALINDO, LUZ EMPERATRIZ

**LIMA – PERÚ**

**2015**

## RESUMEN

En este estudio tenemos el objetivo de validar y determinar la sensibilidad, especificidad y valores predictivos de la prueba de Griess modificada para la detección de nitrito en orinas de mujeres en edad fértil con bacteriuria significativa atendidas en el Hospital San Bartolomé de noviembre del 2014 a enero del 2015. Nuestro tipo de investigación fue descriptiva de enfoque cuantitativo y de corte transversal, por qué es una validación de tipo primaria y dio origen a especificaciones numéricas y descriptivas. Los resultados fueron del 71.6 % de sensibilidad, el 99.4% de especificidad, 94.6% de valor predictivo positivo y el 96.3% de valor predictivo negativo. Concluimos, que el test de Griess modificada no es válida para la detección de bacteriuria significativa debido a que es una prueba de screening y debe tener alta sensibilidad.

Palabras claves:

Nitritos, Test de Griess, Bacteriuria significativa.