

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**  
**Escuela de Tecnología Médica - Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica**



**Agentes patógenos en secreción vaginal de las trabajadoras sexuales que  
acuden al Centro de Salud Consuelo Velasco 2016**

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con especialidad en Laboratorio  
Clínico Y Anatomía Patológica

Elaborado por :

YAHUANA GUERRERO MARY JACKELINE

SULLANA

2017

## Resumen

El objetivo de la investigación fue la determinación de agentes patógenos en secreción vaginal de las trabajadoras sexuales que acudieron al Centro de Salud Consuelo de Velasco en el año 2016, la infección vaginal es una alteración en la flora bacteriana normal de la vagina causada por diferentes microorganismos patógenos (1) (2) El estudio fue de tipo descriptivo transversal el universo de este estudio estuvo constituido por 608 trabajadoras sexuales y la muestra seleccionada según la fórmula de muestreo aleatorio fueron 168 trabajadoras sexuales, las muestras se receptaron en Consulta Externa Ginecológica y su procesamiento se realizó en el Laboratorio de la Escuela de Tecnología Médica, las pacientes firmaron un consentimiento informado y se procedió a realizar una encuesta relacionada con las variables, el objetivo de estudio y su importancia (2) (3) El 51,8% presentaron agentes patógenos, el 46,4% fue crecimiento bacteriano y 4,2% formas micóticas. El 47 % de las trabajadoras tienen edades comprendidas entre 18 y 24 años. El 88,1% de las encuestadas utiliza algún método anticonceptivo, de ellas el 53,6% tienen métodos de barrera, el 32,7% hormonal y el 11,9 simplemente no lo usa. El 40,5% de las trabajadoras sexuales se realiza el aseo íntimo entre tres a cuatro veces al día y el 38,1% lo hace después de cada relación sexual. El germen más frecuente corresponde a *Escherichia coli* 37.9%, le sigue 19, 5% *Klebsiella pneumoniae*, y un crecimiento micótico de 9,1% del total de muestras. El 43,7% de muestras analizadas corresponden a personas comprendidas entre 18 y 24 años, de ellas el 26,4 % por infección de bacterias gram negativas, el 9,2% por gram positivos y el 5,7% por formas micóticas. Como resultado de la presente investigación se lograron obtener datos importantes como una alta frecuencia de microorganismos bacterianos en secreción vaginal en este grupo poblacional.