

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**PREVALENCIA DE INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN NIÑOS  
DE 1 MES A 14 AÑOS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA  
DEL HOSPITAL DE VENTANILLA EN EL AÑO 2016**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER  
MARÍA DE LOS ÁNGELES HERNÁNDEZ BENDEZÚ**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Determinar la prevalencia de infecciones del tracto urinario en niños de 1 mes a 14 años atendidos en el servicio de pediatría en el Hospital de Ventanilla en el año 2016.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** El presente estudio es cuantitativo de tipo observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo. Se realizó en todos los niños atendidos en el servicio de pediatría con el diagnóstico de infección del tracto urinario del Hospital de Ventanilla en el año 2016, las cuales correspondieron a 714 pacientes. La información recogida fue procesada en una base de datos de IBM SPSS versión 20.0 para su análisis.

**RESULTADOS:** La prevalencia de infección del tracto urinario fue de 3,4% en los niños atendidos en el servicio de pediatría del Hospital de Ventanilla. **CONCLUSIONES:** Se determinó la prevalencia de infección del tracto urinario en niños atendidos por diferentes patologías en el servicio de pediatría del Hospital de Ventanilla fue de 3,4%. Donde se estableció la mayor frecuencia, según el grupo etario, siendo de 194 casos que correspondían a niños de 1 mes hasta 1 año, disminuyendo está a mayor edad. Se determinó con mayor frecuencia, según el género, fue de 66,1% en el género femenino, con una proporción de 2/1 en el género femenino y masculino. Identificándose con mayor frecuencia, según la estación del año, fue de 27,7% en invierno no hubo una diferencia significativa con las demás estaciones. Y se determinó, según la muestra de urocultivo, fue de 49,9%% son negativos que corresponde a 356 muestras de 457 urocultivos, el 14,1% fueron positivos que corresponde a 101 muestras de 457 urocultivos, y el 36% no se realizaron el urocultivo que corresponde a 257 pacientes de los 714 niños estudiados, debido a diversos aspectos socioeconómicos e internos del Hospital. Identificándose con mayor frecuencia, según el agente etiológico, fue de 93,1% de *E. coli*.

**Palabras Claves:** Prevalencia; Infección del tracto urinario; pediatría; urocultivo; etiología.