

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



**MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS
DE INFECCIÓN URINARIA EN PACIENTES
HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA
DEL HOSPITAL VITARTE PERIODO 2016**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

BEATRIZ ROXANA MALDONADO MACHACA

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2017

RESUMEN

Objetivo: Determinar los aspectos clínicos y epidemiológicos de la infección urinaria en pacientes hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte 2016. **Material y método:** Estudio tipo descriptivo, transversal y retrospectivo. Se revisaron las historias clínicas de los pacientes con diagnóstico de infección de tracto urinario en neonatos, lactantes, pre escolares y escolares del servicio de pediatría del Hospital Vitarte. **Resultados:** La manifestación clínica con mayor frecuencia fue la fiebre en el grupo de pre escolares con un 43% (3). La prevalencia de infección de tracto urinario fue en el género femenino con un 62%(40), el grupo etario más afectado fueron los lactantes 57%(37). La técnica de recolección de muestra más utilizada fue el uso de la bolsa colectora en un 58%. El germen que se encontró con mayor frecuencia fue la Escherichia Coli en el 88% de los casos. Los días de estancia hospitalaria promedio fueron de 5 días, pero oscilaban en un mínimo y máximo de 1 y 10 días. **Conclusiones:** La manifestación clínica más frecuente fue la fiebre en los grupos etarios de neonatos, lactantes y pre escolares. La infección del tracto urinario predominó en el género femenino, con mayor número de casos en el grupo de los lactantes, la técnica de recolección de muestra de orina más utilizada fue la bolsa colectora. El germen más frecuente fue la E. Coli como encontrado en el examen de Urocultivo. La estancia hospitalaria es un promedio de 5 días.

Palabras clave: Manifestación clínica, infección urinaria, E. coli, hospitalización