

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN  
FACULTAD DE MEDICINA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

**“ETIOLOGÍA Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE AGENTES  
CAUSANTES DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO EN NIÑOS  
MENORES DE 5 AÑOS INGRESADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL  
DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOMÉ EN EL PERIODO  
ENERO-DICIEMBRE DEL 2012”**

**Autores:**

**Bach. BERNAL LA CRUZ RONALD JHON**

**Bach. GARCÍA ROLDÁN HILDA MEDALIT**

**Asesor:**

**Méd. Ciruj. HENRY KEPPLER SANDOVAL PINEDO**

**HUACHO-PERÚ**

**2013**

## RESUMEN

### Resumen

**Objetivo:** identificar la etiología y los patrones de sensibilidad de las infecciones del tracto urinario en los pacientes menores de 5 años ingresados en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo enero a diciembre del 2012. **Métodos:** estudio descriptivo, retrospectivo y de corte transversal en los pacientes que tuvieron diagnóstico de infección urinaria demostrado por urocultivo, a quienes se les practicaron sedimentos urinarios, cultivos de orina, y antibiogramas en el mismo Hospital. **Resultados:** se incluyó en el estudio 297 pacientes cuya edad media fue de  $15,42 \pm 16,16$  meses edad, de los cuales 77,4% fueron de sexo femenino. El grupo de lactantes representó 77,1%, los preescolares menores de 5 años 18,9%. Las bacterias aisladas con mayor frecuencia fueron *Escherichia coli*, *klebsiella pneumoniae*, *Pseudomona aeruginosa*.

Los antibióticos a los que hubo mayor sensibilidad fueron imipenen, cefoxitina, amikacina, Nitrofurantoína, piperazilina/sulbactam.

**Conclusión:** *Escherichia coli* y *klebsiella pneumoniae* fueron las bacterias halladas con mayor frecuencia en los urocultivos.

### Palabras claves

Etiología, sensibilidad, infección del tracto urinario.