

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



TESIS

**Para obtener el título de:
MÉDICO CIRUJANO**

**“SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA EN INFECCIÓN URINARIA EN
POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL HUACHO-HUAURA-OYÓN Y
SERVICIOS BÁSICOS DE SALUD DE ENERO 2010 A DICIEMBRE DEL
2012”**

AUTORAS:

**SUSANO SILVA, MARGARET KAROL
SUSANO SILVA, STEPHANIE AMELIA DEL PILAR**

ASESOR:

Médico Pediatra. LIZA DELGADO, JUAN JOSÉ

HUACHO-PERU

2013

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la Sensibilidad Antibiótica en Infección Urinaria en Población Pediátrica del Hospital Huacho-Huaura-Oyón y Servicios Básicos de Salud de enero 2010 a diciembre del 2012.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se llevó a cabo un estudio retrospectivo, observacional, descriptivo y de corte transversal en pacientes menores de 15 años; se revisó los urocultivos positivos y las Historias clínicas de los pacientes de consultorio externo y hospitalización entre los meses de enero 2010 a diciembre del 2012 que cumplieron con los criterios de inclusión. Se confeccionó una ficha de recolección (anexo 1) que se obtuvo de las historias clínicas.

RESULTADOS: De los 136 pacientes, la mayoría corresponde al grupo etario de 1-5 años de edad con 41.9% (n=57), el sexo femenino predominó con el 88.2% (n=120) de los casos, el método de recolección de muestra más usado fue el de chorro medio con 55.9%, predominó la *Escherichia coli* con el 84.6% de los casos, seguida por *Enterobacter* con 5.9%, *Klebsiella sp* con 4.4%, *Proteus* con 3.7% y *Citrobacter* con 1.5%, los fármacos con mayor sensibilidad fueron Amikacina 99.2%, Cefotaxima 97.8%, Ceftazidima 97.7%, Ceftriaxona 96.4%, Imipenem 95.5% y Gentamicina 95.3 % y mayor resistencia fueron Ampicilina 61.5%, Ac. Nalidíxico 29.6%, Sxt-tmp 27.3% y Cefuroxima 22.2%.

CONCLUSIÓN: La *E. coli* fue el patógeno más frecuente en cuanto edad y sexo, los fármacos más sensibles fueron Amikacina, Cefotaxima, Ceftazidima, Ceftriaxona, Imipenem y Gentamicina.

PALABRAS CLAVES: Infección urinaria, antibióticoterapia, sensibilidad, resistencia.