

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

TESIS

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A INFECCIÓN URINARIA POR
ENTEROBACTERIAS BETALACTAMASAS DE ESPECTRO
EXTENDIDO EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL
REGIONAL DE HUACHO. 2015 – 2017.**

PRESENTADO POR:

Ken Mayer Susanibar Pacheco

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO

ASESOR:

M.C. Manuel Rodolfo Sánchez Aliaga

HUACHO, 2018

RESUMEN

Objetivo: Identificar los factores de riesgo asociados a infección urinaria por enterobacterias betalactamasas de espectro extendido en el Servicio de Pediatría del Hospital Regional De Huacho. 2015 – 2017.

Método: Estudio observacional, analítico, de casos y controles, retrospectivo y transversal. La población de estudio estuvo constituida por 46 pacientes, entre los 29 días de edad y menores de 14 años según criterios de inclusión y exclusión, fueron distribuidos en dos grupos, niños con ITU causado por bacterias BLEE positivas, pareado con niños con ITU causada por otras bacterias; se tuvo en cuenta una relación 1:1. Los datos se analizaron con el paquete estadístico IBM (SPSS) versión 24, el análisis estadístico se hizo mediante pruebas de chi cuadrado (X^2), toda p por debajo de 0.05 se consideró significativo.

Resultados: Entre los años 2015 – 2017, se registraron 158 historias clínicas con diagnóstico de ITU, de los cuales solo 51 tenían diagnóstico confirmado mediante urocultivo para enterobacterias. Luego del proceso de selección, el agente causal más frecuente en ambos grupos fue *Escherichia coli*. El análisis estadístico sobre las variables de estudio, arrojó: la infección previa del tracto urinario ($X^2= 0,084$; $p> 0,05$; OR= 3,556; IC 95%= (0,804 – 15,717), la hospitalización previa ($X^2= 1$; $p> 0,05$; OR= 1; IC 95%= 0,285 – 3,512), el uso de antibióticos en el último mes ($X^2= 0,765$; $p> 0,05$; OR= 0,836; IC 95%= 0,258 – 2,706) y las malformaciones del tracto urinario ($X^2= 0,550$; $p> 0,05$; OR= 0,477; IC 95%= 0,040 – 5,664).

Conclusiones: En nuestro estudio ninguno de los factores de riesgo estudiados encontró asociación significativa a infección urinaria por enterobacterias de espectro extendido.

Palabras claves: Factores de riesgo, Infección urinaria, BLEE, Pediatría