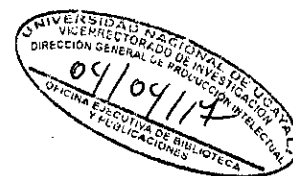


UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

TESIS

"CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y LABORATORIALES DE LAS
INFECCIONES URINARIAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA PERIODO 2014-2015"

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO

PRESENTADO POR EL BACHILLER:
MARTÍN EMILIANO GUEVARA VELARDE

PUCALLPA - PERÚ

2017

RESUMEN

La infección del tracto urinario es una de las enfermedades más frecuentes en la población infantil menor de 5 años, solo superada por las infecciones del aparato respiratorio y del tracto digestivo ocasionando complicaciones y hospitalización. De acuerdo a la localización en el sistema genitourinario, a la capacidad de virulencia de *Escherichia Coli* antes mencionada y de factores predisponentes como edad, sexo, estado inmunológico, malformaciones renales, entre otros, se determinan diferentes formas clínicas de presentación.

OBJETIVO: Determinar las características clínicas y laboratoriales de las infecciones urinarias en niños menores de 5 años en el Hospital Regional de Pucallpa periodo 2014 –2015. **METODOLOGIA:** Diseño de investigación no experimental de tipo explicativo, retrospectivo y transversal. Con los resultados obtenidos se procedió a realizar el manejo estadístico de las variables con el uso de Excel y SPSS v21. **RESULTADOS:** Los gérmenes patógenos que fueron aislados con mayor frecuencia fueron: *Escherichia Coli* como el germen patógeno con más frecuencia en 61.5% de los casos analizados. Seguido por *Enterobáctera* por un 15.4 %, *salmonella* 3.8%, *Estafilococo Aureus* 3.8% y *Proteus sp* 3.8%. **CONCLUSIONES:** Se determinó que el agente patógeno con mayor frecuencia de aislamiento en los niños menores de 5 años en el Hospital Regional de Pucallpa es *Escherichia Coli*.

ABSTRACT

Urinary tract infection is one of the most frequent diseases in children under 5 years of age, only overcome by infections of the respiratory system and digestive tract causing complications and hospitalization. According to the location in the genitourinary system, the virulence capacity of *Escherichia coli* mentioned above and predisposing factors such as age, sex, immunological status, renal malformations, among others, determine different clinical forms of presentation.

OBJECTIVE: To determine the clinical and laboratory characteristics of urinary tract infections associated with *Escherichia coli* in children under 5 years of age at the Regional Hospital of Pucallpa in 2015-2016. **METHODOLOGY:** Non-experimental research design of an explanatory, retrospective and cross-sectional type. With the results obtained, we proceeded to perform the statistical management of the variables with the use of Excel and SPSS v21. **RESULTS:** The pathogenic germs that were most frequently isolated were: *Escherichia coli* as the pathogenic germ most frequently in 61.5% of the cases analyzed. Followed by *Enterobacterium* by 15.4%, *salmonella* 3.8%, *Staphylococcus Aureus* 3.8% and *Proteus sp* 3.8%. **CONCLUSIONS:** It was determined that the pathogen with the highest frequency of isolation in children under 5 at the Regional Hospital of Pucallpa is *Escherichia coli*.