

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES ASOCIADOS A INFECCION DEL TRACTO URINARIO EN NIÑOS
HOSPITALIZADOS MENORES DE 5 AÑOS, HOSPITAL ADOLFO GUEVARA
VELASCO, CUSCO, 2016-2018.**

**TESIS PRESENTADO POR LA
BACHILLER:**

Susan Oshin Curo Ayma

ASESOR:

Dr. Félix Alonso Hidalgo Ramírez.

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

Cusco-Perú

2019

RESUMEN

OBJETIVO: Analizar los factores asociados a infección del tracto urinario en niños hospitalizados menores de 5 años, Hospital Adolfo Guevara Velasco Cusco, 2016-2018.

Materiales y métodos: Estudio de tipo analítico de casos y controles (42 casos y 42 controles), de diseño retrospectivo, observacional, cuantitativo y transversal. Se recolectó la información de las historias clínicas mediante una ficha de recolección de datos. Se realizó un análisis descriptivo de la variable edad, así como análisis bivariado del resto de las variables; a su vez se calculó los odds ratio (OR) con sus respectivos intervalos de confianza al 95%. Se consideró significativo los valores $p < 0,05$.

Resultados: El análisis descriptivo de la variable edad se tuvo como resultado una edad media para los casos 29.36 meses, y para los controles una edad media de 33.92 meses. En cuando al análisis bivariado, se determinó que la variable sexo es un factor asociado a ITU (OR=6.60, IC 95%[2.30-18.96], $p=0.00$), la variable constipación no es un factor asociado a ITU (OR=2.17, IC 95%[0.50-9.31], $p=0.29$), la variable sobrepeso no es un factor asociado a ITU (OR=1.00, IC 95%[0.13-7.45], $p=1.00$), la variable obesidad no es un factor asociado a ITU (OR=0.56, IC 95%[0.18-23.51], $p=0.56$), la variable malformación nefrourológica es un factor asociado a ITU ($p=0.01$), la variable ITU previa es un factor asociado a ITU (OR=7.097, IC 95%[1.47-34.38], $p=0.007$), la variable ITU recurrente es un factor asociado a ITU ($p=0.003$).

Conclusiones: Se concluyó que la edad media para el grupo de los casos fue de 2.4 años y para el grupo de controles 2.8 años; además que el sexo femenino, las malformaciones nefrourológicas, ITU previa, así como ITU recurrente son factores asociados a infección del tracto urinario en niños hospitalizados menores de 5 años, Hospital Adolfo Guevara Velasco, Cusco, 2016-2018.

Palabras claves: infección del tracto urinario, niños, factores asociados.