

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN  
NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO MATERNO  
INFANTIL VILLA MARÍA DEL TRIUNFO 2017 - 2021**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**VELA AREVALO MARIAFE MILAGRITOS**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores asociados a la infección del tracto urinario en niños menores de 5 años atendidos en el centro materno infantil Villa María del Triunfo 2017 – 2021.

**Metodología:** El presente estudio fue de enfoque cuantitativo, observacional, analítico transversal, retrospectivo; realizado en el Centro Materno Infantil de Villa María del Triunfo durante el año 2022. Se evaluó a aquellos pacientes del periodo 2017 al 2021 en menores a 5 años diagnosticados con ITU. Luego se empleó el software SPSS para realizar los cálculos descriptivos e inferenciales a través de la prueba de Chi-cuadrado para conocer los niveles de relación entre variables. Se consideró un nivel de significancia  $p < 0.05$ .

**Resultados:** Las características más importantes de los pacientes con ITU fue el sexo femenino con el 53,37%, los pacientes menores de un año con el 47,02% y con procedencia rural con el 76,19%. Resalta también la ausencia de malformación nefrourológica en el 82,74% y la ausencia de reflujo vesiculoureteral en el 76,19%. El 31,54% de los pacientes presentaron constipación. En los varones el 82,14% no estuvo circuncidado y el 39,29% tuvo fimosis. En las mujeres solo el 33,03% presentó sinequia vulvar. Los factores epidemiológicos asociados a ITU con un valor de significancia menor a 0.05 fueron ser mujer ( $p=0.01$ ) y tener entre 3 y 5 años ( $p < 0.00$ ). Los factores clínicos asociados a ITU fueron la malformación nefro urológica ( $p < 0.03$ ), presencia de reflujo vesiculoureteral al tener un valor de significancia ( $p < 0.01$ ); en los varones la presencia de fimosis ( $p < 0.03$ ), el no estar circuncidado se asoció a ITU con un valor de significancia ( $p < 0.04$ ) y en las mujeres la presencia de sinequia vulvar se asoció a ITU con un valor de ( $p < 0.03$ ).

**Conclusiones:** Existen factores epidemiológicos y clínicos asociados a la infección del tracto urinario en niños menores de 5 años atendidos en el centro materno infantil Villa María del Triunfo 2017 – 2021.

**Palabras clave:** Infección del Tracto Urinario, Infantes, Factores clínicos.