

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A INFECCIÓN DE SITIO
OPERATORIO EN APENDICECTOMÍA PEDIÁTRICA DE
PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE
ICA, MARZO 2021 – MARZO 2022.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

PEÑA ACASIETE JHONATAN MIGUEL

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

ICA – PERÚ

2022

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores de riesgo asociados a infección de sitio operatorio en apendicetomía pediátrica de pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica en el periodo marzo 2021 – marzo 2022.

Materiales y métodos: Estudio cuantitativo y de diseño observacional, analítico (casos-contróles), transversal y retrospectivo. La población estuvo conformada por los casos de apendicectomías pediátricas; no se consideraron pacientes con comorbilidades quirúrgicas adicionales. La muestra estuvo conformada por 88 casos y 88 controles. Para la recolección de datos se utilizó una ficha de recolección de datos. El análisis principal fue a través de la prueba Odds Ratio con un nivel de confianza del 95%.

Resultados: Se observó que la edad promedio de los participantes es de 10 años de los cuales el 52% son varones y el 48% son mujeres, se halló que el 65,3% de participantes tuvieron un tiempo de operación de una hora. Por otro lado, las variables de obesidad y leucocitosis mostraron no ser factores de riesgo asociados. Asimismo, los pacientes que tienen tiempo de operación mayor de una hora tienen 38 veces más riesgo de infección de sitio operatorio, además la variable de evolución de la enfermedad mostro ser un factor de riesgo asociado, mientras que la hospitalización no se demostró ser un factor de riesgo asociado.

Conclusiones: Se concluyen que no existen factores de riesgo biológicos que incrementen el riesgo de infección, por otro lado, el factor de riesgo gravedad se relaciona con el aumento del riesgo de sitio post operatorio en apendicetomía pediátrica de pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica.

Palabras clave: *Infección, operatorio, apendicectomía (DeCS).*