Incidencia de infección del sitio quirúrgico en pacientes operados

Cristhian Ariel Santacruz Quintana¹

RESUMEN

Introducción: La infección del sitio quirúrgico (ISQ) está definida por los Centers for Disease Control como la infección ocurrida en la incisión quirúrgica, o cerca de ella, durante los primeros 30 días o hasta un año si se ha dejado un implante. Incluye las categorías de infección “incisional superficial” (afecta a piel y tejido subcutáneo), “incisional profunda” (afecta a tejidos blandos profundos) y “órgano-cavitarias” (afecta a cualquier estructura anatómica manipulada durante la intervención quirúrgica). La importancia y significancia de los hallazgos observados es que en el Hospital Regional de Caacupé es la primera vez que se realiza un trabajo de investigación con este tema y con la población de estudio, además del diseño metodológico utilizado, por lo cual los resultados sirven para conocer los resultados de la investigación, la cual servirá de base para investigaciones posteriores.

Objetivo: Determinar la incidencia de infección del sitio quirúrgico en pacientes operados en el Hospital Regional de Caacupé, en el periodo 2015-2019.

Metodología: Diseño observacional, descriptivo, retrospectivo, corte transversal, cuantitativo. De fuente secundaria con revisión de fichas clínicas en el Dpto. de Bioestadística del H. R.C. Se elaboró como instrumento una planilla elaborada a partir de los datos de las fichas Clínicas de pacientes. Dicho instrumento fue verificado por el jefe del Servicio de Quirófano.

Resultados: La población estudiada a 330 pacientes con signo de infección post quirúrgico. Cuyos datos demográficos de los pacientes que presentaron algún signo de infección del sitio quirúrgico, son mayoritariamente del grupo etario con 28% entre las edades de 40 a 49 años; en cuanto a sexo, el femenino es el de mayor porcentaje con 51% por 167 pacientes; el estado civil, mayormente son solteros con un porcentaje de 44% correspondiente a 145 pacientes operados; la procedencia mayoritaria corresponde a la rural con 87% de 285 pacientes operados; respecto a la escolaridad, la secundaria es la de mayor porcentaje con

1. Universidad del Norte (UniNorte), Facultad de Postgrado, Paraguay.

E-mail: cristhian_el_unico@outlook.com

Trabajo realizado como tesis de Maestría en Enfermería.

DOI: 10.26885/rcei.foro.2020.135

53% por 175 pacientes operados. En cuanto a los procedimientos realizados, las infecciones del sitio quirúrgico mayormente en cesáreas, años (2015-2016-2017), años siguientes, colecistectomía, y accidentes de tránsito y heridas por arma blanca. Mayor porcentaje se presentó en heridas limpias, y en menores porcentajes heridas limpias contaminadas, heridas contaminadas y heridas sucias o infectadas.

Se menciona que el mayor porcentaje se presentó en heridas limpias con 84% correspondiente a 37 pacientes operados. La incidencia de infección del sitio quirúrgico en pacientes operados en el H.R.C. de enero de 2015 a diciembre de 2019 es 2,2%.

Conclusiones: Los pacientes que han presentado algún signo de infección del sitio quirúrgico, son en su mayoría de 40 a 49 años, de sexo femenino, de procedencia área rural y de nivel educativo secundario. El mayor porcentaje se presentó en heridas, siendo la incidencia de infección del sitio quirúrgico en pacientes operados en el H.R.C. de enero de 2015 a diciembre de 2019 es 2,2%. Y se dio principalmente en principalmente en cesáreas, en intervenciones realizadas.

Palabras clave: incidencia, infección, sitio quirúrgico.

REFERENCIAS

- Campos Campos, SF. (2012). *Fisiopatología quirúrgica del aparato digestivo* (4a ed.). Ed. Manual Moderno.
- Haridas, M., Malangoni, M. A. (2008). Predictive factors for surgical site infection in general surgery. *Surgery*, 144: 496-503.
- Méndez, A. (2014). *Prevalencia de infección del sitio quirúrgico en pacientes apendicectomizados, en el servicio de cirugía general del Hospital Regional Orizaba Veracruz México.*
- Pessaux, P., Msika, S., Atalla, D., Hay, J. M., & Flamant, Y. (2003). French Association for Surgical Research. Risk factors for postoperative infectious complications in noncolorectal abdominal surgery: a multivariate analysis based on a prospective multicenter study of 4718 patients. *Arch Surg*, 138: 314-324.
- Ruiz, S. R., López Pérez, M. V. (2016). *Factores de riesgo que contribuyen a la infección del sitio quirúrgico.*