

IMPACTO DE LA LAPAROSCOPIA TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA DE COLON EN LA EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO (ISQ). 2009-2011.

Autores: Gómez Martín H, Goicuria Aldape A, Vergara Varona A, Pascual Fernández M, Bengoa Lapatza-Gortazar M, Aguirre Larracochea U. Hospital Galdakao-Usansolo (Bizkaia). Bº Labeaga S/N Galdakao. 944007245. Higinio.gomezmartin@osakidetza.net

INTRODUCCIÓN:

La laparoscopia terapéutica es una técnica alternativa a la cirugía convencional de colon. La introducción de esta técnica, en nuestro hospital, ha sido paulatina en el proceso de colon. Es a partir del año 2009 cuando se comienza a utilizar de una forma más continuada en los distintos procedimientos.

OBJETIVO:

Comparar las tasas de ISQ registradas en la cirugía por laparoscopia vs cirugía convencional en nuestro hospital, durante los años 2009 al 2011.

METODOLOGÍA:

Estudio de incidencia retrospectivo en los pacientes sometidos a cirugía de colon durante los años 2009 a 2011. La recogida de datos de cada paciente, incluido en el estudio, se realizó con la ficha INOZ. Los datos de las fichas se procesaron en el programa INOZ y SPSS para su análisis. Para valorar el impacto de la cirugía laparoscópica frente a la convencional por tipo de infección y por años, se han utilizado los tests de tendencia de Cochran –Armitage y el de Maentel –Haenzel. Se asumió significación estadística cuando el p-valor era menor de 0,05.

RESULTADOS:

CIRUGIA CONVENCIONAL. 2009/2010/2011

CONCEPTO	2009	2010	2011
Nº DE INTERVENCIONES	149	87	73
PACIENTES INFECTADOS	45	18	28
TASA DE PACIENTES INFECTADOS	30,20%	20,68%	38,35%
INFECCIONES NOSOCOMIALES	77	29	38
TASA DE I.N	51,67%	33,33%	52,05%
INFECCIONES QUIRURGICAS	38	15	24
TASA DE ISQ	25,50%	17,24%	32,87%

CIRUGIA POR LAPAROSCOPIA. 2009/2010/2011

CONCEPTO	2009	2010	2011
Nº DE INTERVENCIONES	49	116	112
PACIENTES INFECTADOS	8	12	25
TASA DE PACIENTES INFECTADOS	16,32%	10,34%	22,32%
INFECCIONES NOSOCOMIALES	10	17	32
TASA DE I.N	20,41%	14,66%	28,57%
INFECCIONES QUIRURGICAS	6	14	20
TASA DE ISQ	12,24%	12,07%	17,85%

Todas las tasas de incidencia son significativas ($p < 0,001$) en los pacientes intervenidos con cirugía laparoscópica si las comparamos con los intervenidos por cirugía convencional, a pesar del repunte que se ha producido en el año 2011.

CONCLUSIONES:

En nuestro hospital, la ISQ es la primera en frecuencia, desde hace años, con tasas cercanas al 25%. A pesar de las mejoras en la vigilancia y control de otros factores de riesgo extrínseco: controles ambientales, profilaxis quirúrgica, preparación del paciente, rasurado, etc. es a partir de la introducción de la técnica laparoscópica cuando empezamos a ver resultados positivos.

Habrà que esperar unos años para ver reducción significativa de las cifras actuales de ISQ. Esto se conseguirà cuando se mejore la formación en la técnica y se generalice su utilización en los distintos procedimientos de cirugía de colon.