



# Cirugía Española

**CIRUGÍA  
ESPAÑOLA**  
Revista de la Asociación Española de Cirujanos

Volumen 91, Especial Congreso 2, Octubre 2013

XIX Reunión Nacional de Cirugía

Madrid, 25-26 de octubre de 2013



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-410 - COMPLICACIONES DE LOS ESTOMAS SEGÚN SE REALICEN CON MATERIAL REABSORBIBLE O NO REABSORBIBLE

T. Prieto-Puga Arjona, I. Fernández Burgos, M. Ruiz López, A.C. Montesinos Gálvez, S. Mera Velasco, J. Carrasco Campos, I. González Poveda, J.A. Toval Mata y J. Santoyo Santoyo

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

### Resumen

**Introducción:** Los estomas son una forma de derivación intestinal muy utilizada en enfermedades colorrectales. Las complicaciones pueden ser precoces o tardías. Muchos factores están implicados, siendo los técnicos los más importantes. Presentamos un estudio para evaluar si existen diferencias en cuanto a las complicaciones relacionadas con los estomas según el material de sutura utilizado para su realización.

**Métodos:** Estudio de cohortes aleatorizado en pacientes en los que se realizó estoma entre los años 2010-2011 en nuestro hospital. Grupo de estudio: estoma realizado con material irreabsorbible. Grupo control: estoma realizado con material reabsorbible. Variable estudio: complicaciones del estoma según el material de sutura utilizado para su realización. Análisis estadístico: software SPSS. Contraste estadístico mediante el test de la  $\chi^2$ , aceptando como niveles significativos  $p < 0,05$ .

**Resultados:** Un total de 46 pacientes formaron parte de nuestro estudio, que se repartieron de forma igualitaria entre ambos sexos. La edad media de los pacientes fue de  $68,98 \pm 18,84$  años. Los estomas fueron realizados en un 54% con hilo irreabsorbible (25 casos) y en un 46% con hilo no reabsorbible (21 casos). Se han producido un 32% de complicaciones relacionadas con los estomas, 8 de ellos se realizaron con hilo irreabsorbible y 7 con hilo reabsorbible; siendo estos resultados no estadísticamente significativos.

**Conclusiones:** Las complicaciones de los estomas se dividen en, complicaciones precoces, aquellas que ocurren en los primeros treinta días tras la cirugía y las complicaciones tardías. Las complicaciones de los estomas puede ser causadas por muchos factores, siendo los técnicos los más importantes. Según los datos de nuestro estudio, las complicaciones relacionadas con los estomas no se podrían relacionar con el material de sutura utilizado para su realización. Solo existe un estudio que compara la tasa de complicaciones producidas comparando el uso de hilo monofilamento con multifilamento, en las que no se observan diferencias estadísticamente significativas entre el tipo de estoma y las complicaciones, sin embargo la incidencia de complicaciones mucocutáneas fue significativamente mayor tras la fijación con poliglactín (multifilamento), en comparación con las suturas de ácido glicólico (monofilamento); la causa de esta diferencia es desconocida aunque sí parece importante las características del hilo utilizado. Aunque somos conscientes del pequeño tamaño del estudio, éste parece indicar que no habría diferencias en las complicaciones de los estomas en función de si el hilo es o no reabsorbible, así pues las complicaciones de los estomas no se podrían relacionar con el material de sutura utilizado para su realización aunque sería necesario una muestra mayor de pacientes para poder tener datos concluyentes sobre este tema.