



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

## O-306 - IMPACTO DEL CIERRE DEL ESTOMA EN BOLSA DE TABACO EN LA REDUCCIÓN DE LA TASA DE INFECCIÓN DE HERIDA QUIRÚRGICA

Infante Gonzalo, César; Rodríguez Álvarez, Víctor; Mínguez García, Javier; Sobrino Grande, Álvaro; García Septiém, Javier; Jiménez Carneros, Virginia; Jiménez Miramón, Francisco Javier; Jover Navalón, José María

Hospital Universitario de Getafe, Getafe.

### Resumen

**Introducción:** El cierre de estoma es una cirugía que asocia morbilidad frecuente, destacando la infección del sitio quirúrgico, que alcanza un 40% en algunas series. Con objeto de minimizar esta morbilidad, numerosos autores han planteado realizar el cierre de la piel en bolsa de tabaco frente a la forma convencional lineal.

**Métodos:** Se plantea estudio comparativo retrospectivo incluyendo los pacientes intervenidos, en la Unidad de Coloproctología de nuestro centro, para cierre del estoma entre el 1 de enero de 2013 y el 1 de enero de 2016. Se agrupan los pacientes en 2 cohortes en función del tipo de cierre de la piel, cierre convencional lineal (CCL) y cierre en bolsa de tabaco (CBT). Las variables analizadas fueron edad, sexo, HTA, DM, DL, antecedentes oncológicos y quirúrgicos. Definimos la infección de herida quirúrgica como la necesidad de apertura de la herida para curas o drenaje. Se midió la estancia hospitalaria, tasa de reingreso a 30 días y el resultado estético de la cicatrización mediante el cuestionario validado POSAS, que consta de 14 ítems, con resultado medido entre 14 y 140.

**Resultados:** CCL: 24, CBT: 26 pacientes. Sexo: 30 varones y 20 mujeres. Edad: 61,64 años. Hipertensión: CBT 42% (n = 11); CCL 46% (n = 11) diabetes CBT 23% (n = 6); CCL 25% (n = 6). Dislipemia CBT 27% (n = 7); CCL 16% (n = 4). Antecedentes cáncer: CBT 77% (n = 20); CCL 58% (n = 14). Número cirugías previas: CBT 3,07. CCL 2,89. Estancia media: CBT: 8,81 días; CCL: 7,56 días. IHQ: CBT 3,84% (n = 1) CCL 16,6% (n = 4). (OR = 4,54 IC 0,95 [0,47-43,77]). Puntuación POSAS: CBT 36,38 y CCL 35,78.

**Conclusiones:** El cierre en bolsa de tabaco podría reducir el número de infecciones de herida en estos pacientes con resultado estético similar.