



## P-539 - EXPERIENCIA INICIAL UTILIZANDO MALLAS EN CHIMENEA PARA LA REPARACIÓN DE EVENTRACIONES PARAESTOMALES EN NUESTRO CENTRO

Rodríguez Lucas, José María; Sandoval Marín, Jesús; Medina Manuel, Esther; del Valle Ruiz, Sergio Rodrigo; Hurtado Vázquez, Andrea María; Moreno García, Celia; Candel Arenas, María Fe; González Valverde, Francisco Miguel

Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

### Resumen

**Introducción:** Las hernias paraestomales son una de las complicaciones más comunes del estoma. Pueden llegar al 50% de los pacientes con una ostomía y a pesar de ser tan frecuentes, pocas se operan por el bajo porcentaje de complicaciones y que la cirugía no está estandarizada.

**Objetivos:** Para la reparación de la pared abdominal en pacientes con estoma surge la alternativa de mallas en chimenea que consisten en unas mallas tridimensionales y que presentan un orificio central diseñado específicamente para la reparación y prevención de hernias paraestomales. A continuación, mostramos la experiencia inicial en nuestro centro utilizando este tipo de material protésico.

**Métodos:** Se trata de un estudio descriptivo y retrospectivo de las eventroplastias paraestomales llevadas a cabo durante 2023 utilizando la malla en chimenea por la Unidad de Pared abdominal de Cirugía General. Los pacientes eran derivados para valoración por la unidad de Pared abdominal provenientes del seguimiento de sus colostomías por el servicio de Cirugía General o por urostomías por el servicio de Urología.

**Resultados:** 5 pacientes han sido intervenidos con este tipo de mallas, 4 hombres y 1 mujer, con una edad media de 72 años (rango: 65-78). El IMC de los pacientes fue 28,016 (rango: 23,46-32,37). 2 pacientes eran portadores de urostomías por tumoraciones vesicales, 2 pacientes portadores de colostomías terminales por 1 neo de recto y otro por una diverticulitis complicada y 1 paciente era portador de urostomía y colostomía por neoplasia vesical con infiltración en recto que precisó cirugía de Miles. El tiempo de cirugía para la eventroplastia fue recogido en 3/5 pacientes con un tiempo medio de 160 min (rango 165-180). Destacar que en 2 pacientes se realizó la colecistectomía laparoscópica por colelitiasis sintomática en el mismo tiempo quirúrgico. No se recogieron incidencias intraoperatorias durante ninguno de los procedimientos. En el posoperatorio inmediato un paciente precisó nutrición parenteral por un íleo prolongado pudiendo ser alta hospitalaria tras la mejoría del cuadro con tratamiento conservador (Clavien Dindo II). No tuvimos complicaciones mayores. El tiempo medio de hospitalización fue de 8,4 días (rango 4-19) y durante el seguimiento en Consultas Externas no hemos registrado recidivas herniarias.

**Conclusiones:** El inicio de uso de las mallas en chimenea está dando buenos resultados en los pacientes seleccionados, aunque la muestra inicial es de pequeño tamaño y el tiempo de seguimiento es corto para llegar a conclusiones definitivas.