

Estudio coste-beneficio de la aplicación de adhesivo de fibrina en la reparación de eventraciones.

- **AUTORES:**
Rosa Fernández Lobato; M. Limones Esteban; J. Marín Lucas; J. García Septiem; R. Ríos ; J. Casas Requejo
- **INTRODUCCIÓN:**
La aplicación de adhesivos con intención de reducir los espacios muertos que se producen en la reparación de eventraciones puede evitar el desarrollo de hematomas y seromas, lo que evita infecciones y largas estancias.

Se presenta un estudio coste-beneficio sobre la aplicación de adhesivo de fibrina (Tissucolâ) en eventraciones abdominales con dermolipectomía asociada.
- **MATERIAL Y MÉTODOS:**
Se han estudiado 100 pacientes, intervenidos por eventración de línea media con dermolipectomía asociada, en el periodo comprendido entre junio 1996-diciembre 2003. La técnica quirúrgica ha sido similar, realizando una dermolipectomía según requerimientos, reparación de la eventración según técnica de Rives-Stoppa con malla de polipropileno de elección , y en su defecto por múltiples cirugías o defecto de tejidos, malla situada en posición onlay. Colocación de drenajes aspirativos que se retiran cuando el débito era menor a 30 cc /día y vendaje compresivo mediante faja elástica durante 1 mes. Profilaxis antibiótica y antitrombótica.

Los pacientes se han dividido en 2 grupos :
- I: 60 pacientes. Con aplicación de adhesivo en spray en el subcutáneo (2- 5 ml) .
- II: 40 pacientes sin aplicación de adhesivo.
- **RESULTADOS:**
- I: edad media: 49.4 años (rango 32-72). Morbilidad local 57.6%. Estancia hospitalaria: 13.1 días (rango 4-90). Coste total: 168.923 €, coste/ procedimiento de 4.223 €

- II: edad media: 53.9 años (rango 28-81). Morbilidad local: 31.65. Estancia media: 7.1 días (3-17). Coste total de 135.533 €, y coste/ procedimiento de 2.258 €.

La diferencia entre estos parámetros fue estadísticamente significativa con $p < 0.005$, $p < 0.01$ y $p < 0.01$ respectivamente. No hubo mortalidad , ni se precisó ninguna retirada de malla en ningún grupo.
- **CONCLUSIONES:**
El uso de adhesivo de fibrina utilizado en el subcutáneo de eventraciones abdominales con dermolipectomía asociada presenta claros beneficios, reduce el coste total del grupo (33.390 €) y el coste total por paciente en 1.965 €, considerándose coste-efectivo.

