

Los apósitos Leukomed® Sorbact® han demostrado una reducción significativa de las tasas de infección del sitio quirúrgico (ISQ) en el periodo postoperatorio temprano

Resumido por Essity a partir de:

Apósitos de cloruro de dialquilcarbamoilo en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico tras cirugía vascular sin implantes

Autores: Bua N, et al.

Artículo: Ann Vasc Surg. Octubre de 2017; 44:387-392.

*Nota: Los apósitos recubiertos con DACC se comercializan bajo las marcas Leukomed® y Sorbact® por Essity en determinados países.



Conclusiones clave

- Los apósitos recubiertos con cloruro de dialquilcarbamoilo (DACC) (Leukomed® Sorbact®) pueden reducir la tasa de infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) en pacientes sometidos a cirugía vascular sin implantes.
- Un número significativamente menor de pacientes presentó una infección del sitio quirúrgico en el grupo de apósitos recubiertos con DACC (Leukomed® Sorbact®) que en el grupo de apósitos quirúrgicos estándar a los 5-7 días (1 % frente a 10 %, $p < 0,05$).



Objetivo

El objetivo del estudio fue evaluar el impacto de los apósitos postoperatorios recubiertos con DACC en la incidencia de infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) en pacientes sometidos a cirugía vascular sin implantes.



Método

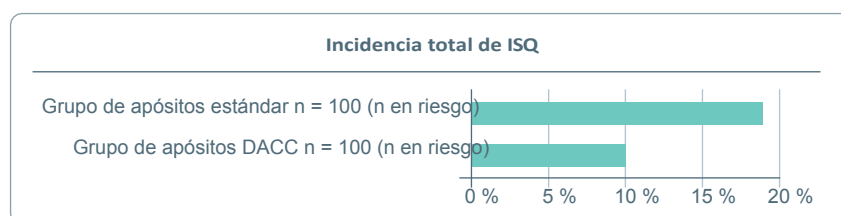
Estudio prospectivo, no aleatorizado y comparativo realizado en un único centro de cirugía vascular en Hull, Reino Unido. Se reclutó a 200 participantes sometidos a procedimientos quirúrgicos vasculares sin implantes; los 100 participantes iniciales recibieron apósitos quirúrgicos estándar según la práctica clínica habitual de los cirujanos que realizaban la intervención. El segundo grupo de 100 participantes recibió apósitos recubiertos de DACC (Leukomed® Sorbact®). Las heridas se revisaron al día 5 y al día 30 para determinar la presencia de ISQ utilizando el sistema de puntuación ASEPSIS.



Resultados

Tiempo	Puntuación de la herida	Grupo de apósitos DACC n=100 (n en riesgo)	Grupo de apósitos estándar n=100 (n en riesgo)	Valor p
Días 5-7	ISQ	1 (100)	10 (100)	0,01*
	Curación adecuada	85 (100)	74 (100)	0,07
Día 30	SSI	9 (99)	9 (90)	0,83
	Curación adecuada	88 (99)	75 (90)	0,37
Total	Incidencia de ISQ	10 %	19 %	0,11

Valores p bilaterales obtenidos de la prueba de chi-cuadrado con corrección de Yates. *Indica una diferencia significativa entre los grupos de pacientes.



Conclusión

Los resultados de este ensayo demuestran la eficacia de los apósitos impregnados con DACC (Leukomed® Sorbact®) como medida profiláctica para reducir las tasas de infección del sitio quirúrgico (ISQ) en el periodo postoperatorio temprano. La tasa de ISQ a los 5 días fue significativamente menor en el grupo de DACC en comparación con los apósitos estándar (1 % frente a 10 %, $p < 0,05$).

No se observaron diferencias en las tasas de ISQ a los 30 días.