



# Cirugía Española



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

## P-464 - USO DE APÓSITO IMPREGNADO CON VITAMINA E ACETATO EN LA COBERTURA DE HERIDAS TRAS CIRUGÍA COLORRECTAL ELECTIVA: REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE ISQ INCISIONAL

Ruiz-Tovar, Jaime; García-Marín, Andrés; Llaverro, Carolina; Pérez López, Mercedes; Alias, David; Levano-Linares, Cesar; Manso, Belén; Durán, Manuel

Hospital Rey Juan Carlos, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** A pesar de las diferentes medidas adoptadas para reducir la incidencia de infección de sitio quirúrgico incisional (ISQi), ésta continúa siendo un reto para los cirujanos, ya que aumenta la morbilidad, prolonga la estancia hospitalaria, empeora la calidad de vida del paciente y eleva el gasto sanitario. El objetivo del presente estudio es evaluar el efecto del uso de apósitos impregnados con vitamina E acetato en la cobertura de heridas tras cirugía colorrectal electiva, sobre la aparición de ISQi.

**Métodos:** Realizamos un estudio prospectivo aleatorizado de pacientes con cáncer colorrectal y sometidos a una cirugía laparoscópica electiva. Los pacientes fueron aleatorizados en 2 grupos: cobertura de heridas con gasas impregnadas con vitamina E (Grupo 1) y cobertura de heridas mediante gasas y apósitos convencionales. Se analizó la ISQi, el dolor postoperatorio y los reactantes de fase aguda analíticos a las 48 horas de la cirugía.

**Resultados:** Se analizaron 101 pacientes. La tasa de ISQi en el Grupo 1 fue 4% frente al 17,6% en el Grupo 2 ( $p = 0,03$ ). El dolor postoperatorio medio, cuantificado mediante escala EVA a las 24 horas fue  $17,3 \pm 10,5$  mm en el Grupo 1 frente a  $31,9 \pm 18,9$  mm en el Grupo 2 ( $p < 0,001$ ). La mediana de estancia hospitalaria fue de 5 días en ambos grupos. El recuento leucocitario y los valores de proteína C reactiva fueron significativamente menores en el Grupo 1.

**Conclusiones:** El uso de gasas impregnadas con vitamina E reduce la incidencia de ISQi, el dolor postoperatorio y los valores analíticos de leucocitos y proteína C reactiva.