

El sistema de terapia de presión negativa de un solo uso (TPN) PICO<sup>®</sup> ayuda a reducir la incidencia de infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) y la duración de la estancia hospitalaria (LoS) en comparación con los apósitos estándar en pacientes sometidos a laparotomía

### + Puntos a destacar



**74 %** de reducción relativa en la incidencia de ISQ con TPN PICO en comparación con los apósitos estándar (8,3 % frente a 32,0 %;  $p=0,043$ )



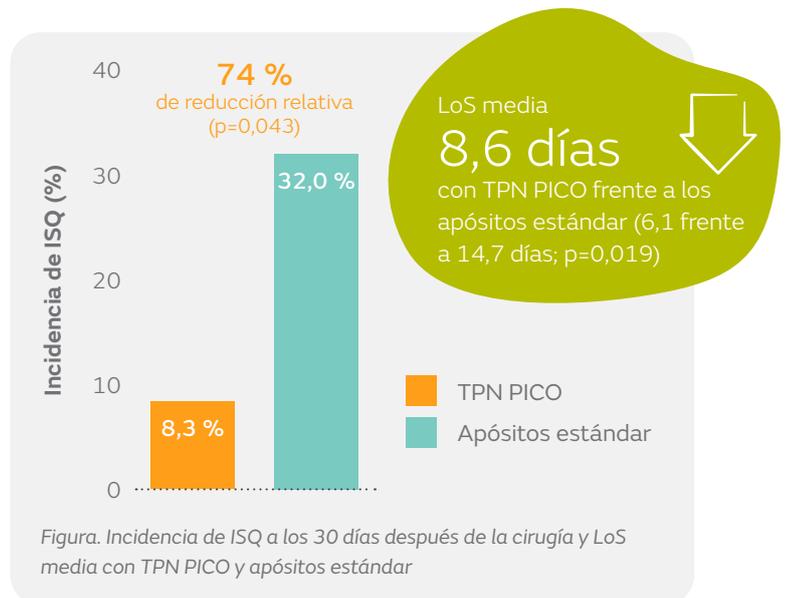
**8,6** días de reducción en la LoS media con TPN PICO en comparación con los apósitos estándar

### Descripción general

- Un ensayo controlado aleatorizado de un solo centro que comparaba la incidencia de ISQ con el uso profiláctico de TPN PICO ( $n=24$ ) y apósitos estándar ( $n=25$ ) en pacientes sometidos a cirugía de laparotomía
- La edad media fue de 58 años para el grupo de TPN PICO y de 63 años para el grupo con apósitos estándar
- La puntuación media de la American Society of Anesthesiologists (ASA) fue de 2 en los dos grupos; 35 % (17 de 49) de los pacientes eran obesos

### Resultados

- La incidencia de ISQ se redujo significativamente con la TPN PICO en comparación con los apósitos estándar 30 días después de la cirugía (reducción relativa del 74 %;  $p=0,043$ ; figura)
  - La incidencia de ISQ en el día 4 fue menor con TPN PICO (4,1 % frente a 8,0 %;  $p=NS$ )
- La media de la LoS fue significativamente más corta con TPN PICO (6,1 días) en comparación con los apósitos estándar (14,7 días,  $p=0,019$ ; figura)
- El resultado estético y la satisfacción del paciente fueron similares en ambos grupos



### Conclusiones

El uso profiláctico de TPN PICO en pacientes sometidos a cirugía de laparotomía redujo significativamente la incidencia de ISQ y la LoS media en comparación con los apósitos estándar.

### Cita

\*O'Leary DP, Peirce C, Anglim B, et al. Prophylactic negative pressure dressing use in closed laparotomy wounds following abdominal operations. *Ann Surg*. 2017;265(6):1082–1086.

Disponible en: [Annals of Surgery](https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000001701)

Para obtener información detallada sobre el producto, incluidas las indicaciones de uso, contraindicaciones, precauciones y advertencias, consulte las instrucciones de uso aplicables al producto antes de utilizarlo.