

+ Evidências em foco

Resumo da publicação: O'Leary DP, et al. *Ann Surg* (2017)*

Smith+Nephew

O sistema de terapia de feridas por pressão negativa de uso único (TFPNu) PICO[®] ajuda a reduzir a incidência de infecções do local cirúrgico (ILC) e a duração do internamento hospitalar (DIH), comparativamente aos pensos convencionais, em doentes submetidos a laparotomia

+ Pontos positivos



74% de redução relativa na incidência de ILC com TFPNu PICO comparativamente aos pensos convencionais (8,3 vs. 32,0%; $p=0,043$)



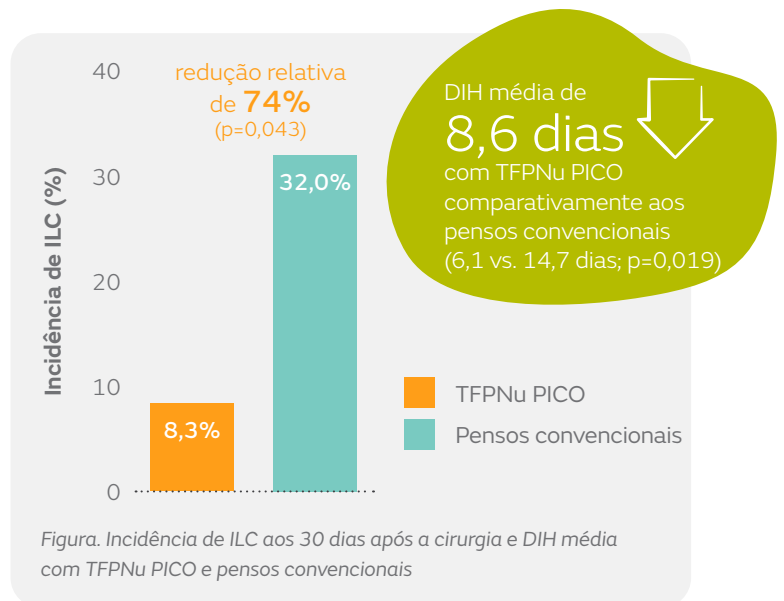
redução de **8,6 dias** na DIH média com TFPNu PICO comparativamente aos pensos convencionais

Descrição geral

- Um ensaio controlado e aleatorizado num único centro, que compara a incidência de ILC com a utilização profilática de TFPNu PICO ($n=24$) e pensos convencionais ($n=25$) em doentes submetidos a cirurgia de laparotomia
- A idade mediana foi de 58 anos para o grupo de TFPNu PICO e 63 anos para os pensos convencionais
- A pontuação mediana da American Society of Anesthesiologists (ASA) foi de 2 em ambos os grupos; 35% (17 de 49) dos doentes eram obesos

Resultados

- A incidência de ILC foi significativamente reduzida pelo TFPNu PICO comparativamente aos pensos convencionais, aos 30 dias pós-operatórios (redução relativa de 74%; $p=0,043$; Figura)
 - A incidência de ILC ao dia 4 foi mais baixa com TFPNu PICO (4,1 vs. 8,0%; $p=NS$)
- A DIH média foi significativamente mais curta com TFPNu PICO (6,1 dias) comparativamente aos pensos convencionais (14,7 dias; $p=0,019$; Figura)
- O resultado estético e a satisfação dos doentes foram similares em ambos os grupos



Conclusões

A utilização profilática de TFPNu PICO em doentes submetidos a cirurgia de laparotomia reduziu significativamente a incidência de ILC e a DIH média, comparativamente aos pensos convencionais.

Citação

*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.

Disponível em: [Annals of Surgery](https://www.annalsurgery.com)

Para obter informação detalhada sobre o produto, incluindo indicações de utilização, contraindicações, precauções e advertências, por favor consulte as instruções de utilização aplicáveis, do produto, antes de utilizar.