

O Sistema de terapia de feridas por pressão negativa de uso único (TFPNu) PICO[®] ajudou a reduzir a incidência de complicações no local cirúrgico (CLC) e infeções (ILC), comparativamente aos pensos convencionais em doentes submetidos a reparação de hérnia incisional por laparotomia

+ Pontos positivos

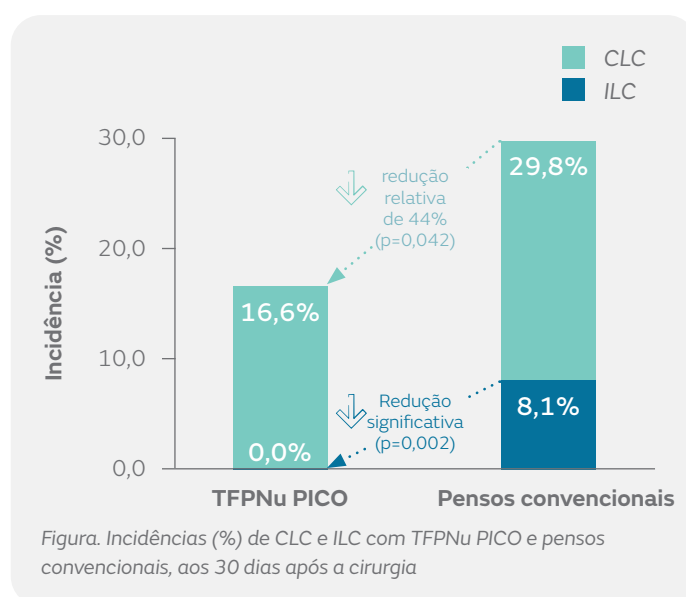


Descrição geral

- Ensaio clínico controlado aleatorizado, independente, realizado num único centro espanhol, entre maio de 2017 e janeiro de 2020, para comparar a incidência de CLC na reparação de hérnia incisional eletiva na linha média por laparotomia
 - Os doentes tinham hérnias incisivas W2 ou W3, de acordo com a classificação da Sociedade Europeia da Hérnia
- Os doentes receberam TFPNu PICO (n=72) ou pensos convencionais (n=74) após a cirurgia
- Os doentes foram observados quanto a CLC, incluindo ILC, deiscência da ferida e seromas, até 30 dias após a cirurgia

Resultados

- O tratamento com o TFPNu PICO reduziu significativamente a incidência de CLC comparativamente aos pensos convencionais (12 vs. 22 CLC; p=0,042; Figura)
- Não houve ILC no grupo TFPNu PICO comparativamente a 6 casos com pensos convencionais (Figura; p=0,002)
- A incidência de deiscência da ferida e seroma foi similar entre os dois grupos (ambos com p>0,05)
- A duração média do internamento hospitalar foi 1 dia mais curta com o TFPNu PICO comparativamente aos pensos convencionais, mas não foi significativamente diferente (6 vs. 7 dias; p=0,154)
- A análise demonstrou que o risco de desenvolver ILC:
 - Diminuiu com o TFPNu PICO (p=0,001)
 - Aumentou com o IMC >30kg/m² (p=0,002) e com a utilização do procedimento de separação do componente anterior (p=0,001)



Conclusões

A utilização do TFPNu PICO ajudou a reduzir significativamente as incidências de CLC e ILC, comparativamente a pensos convencionais em doentes submetidos a reparação de hérnia incisional de linha média eletiva por laparotomia, 30 dias após a cirurgia.

Citação

*Bueno-Lledó J, Franco-Bernal A, Garcia-Voz-Mediano MT, Torregrosa-Gallud A, Bonafé S. Prophylactic single-use negative pressure dressing in closed surgical wounds after incisional hernia repair. *Ann Surg*. 2020, Nov 12; [Publicação eletrónica antes da impressão]. Disponível em: [Annals of Surgery](https://doi.org/10.1093/annalsur/10.10.10)

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.