



Algoritmo TPNi em CIRURGIA GERAL

Uso profilático da TPNi na prevenção das CLC em CIRURGIA GERAL

Dia
-1

Ações a realizar

Factores de risco do paciente e do procedimento cirúrgico de acordo com os cenários de risco das CLC: TABELA DE CONSENSO



CIRURGIÃO

Considerar a introdução de TFPN incisional
profilática **SE TIVER PELO MENOS UMA** destas
combinações de factores:

A

RISCO MODERADO
3

B

RISCO ALTO
2

C

RISCO MODERADO + RISCO ALTO
2 + 1

	CENÁRIOS DE RISCO MODERADO	CENÁRIOS DE RISCO ALTO
Risco do paciente	☐ Idade ≥70	☐ Diabetes mellitus mal controlada (HbA1c >7)
	☐ Imunosupressão*	☐ Obesidade: IMC ≥30 kg/m ²
	☐ Terapia anticoagulante/antiagregação	☐ Desnutrição grave (IMC <16)
	☐ Hipoalbuminemia	
	☐ Fumador ativo	
	☐ ASA grau 3 e 4	
Risco do procedimento	☐ Tempo cirúrgico prolongado (>75% NNIS)	☐ Reparação de hérnias complexas (SAC)
	☐ Cirurgia iterativa (≥2 laparotomias)	☐ Necessidade de dissecação subcutânea extensa ou estado crítico da ferida (alta tensão)
	☐ Transplante de órgãos	☐ Cirurgia aberta com campo contaminado
	☐ Transfusão de sangue devido a perda de sangue	☐ Cirurgia colorrectal aberta/ostomia
	☐ Re-intervenção precoce <1 mês	☐ Encerramento abdominal aberto
		☐ Cirurgia de urgência
		☐ Pós-HIPEC

ASA, American Society of Anesthesiologists; HIPEC, NNIS, National Nosocomial Infections Surveillance, SAC, separação prévia de componentes.

* Cancro, insuficiência renal crónica avançada, doença hepática, radioterapia, quimioterapia, alcoolismo, imunossuppressores/ corticosteróides, etc.



Tabela adaptada d: Bueno-Lledó J, Rubio-Pérez I, Moreno-Gijón M, Olona-Casas C, Barbosa E, Molina JM, et al. Prophylactic use of incisional negative pressure wound therapy for the prevention of surgical site occurrences in general surgery: Consensus document. Surgery [Internet]. 2022 Dec 31 [cited 2023 Jan 16]; Available from: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0039606022010121?CMX_ID=&SIS_ID=&dgcid=STMJ_AUTH_SERV_PUBLISHED&utm_acid=80272470&utm_campaign=STMJ_AUTH_SERV_PUBLISHED&utm_in=DM329951&utm_medium=email&utm_source=AC_

Dia
0

Na sala de cirurgia: APLICAR PICO[®]



ENFERMEIR@

- Verificar se o paciente está em risco.
- Preparar o kit **PICO[®]** de tamanho adequado para a ferida.
- Se for utilizado o kit **PICO[®]** com 2 pensos, o penso extra deverá acompanhar o paciente para o recobro junto com os seus registos médicos.
- No caso de dispositivos implantáveis (por exemplo, pacemakers), o equipamento deve ser mantido a uma distância mínima de 10 cm do dispositivo.



CIRURGIÃO

- Separar a drenagem da ferida mínimo 5 cm
- Aplicar **PICO[®]** ao finalizar o ato cirúrgico em campo estéril
- Secar muito bem a pele perilesional

Dia
0-ALTA

Na enfermaria ou recobro: VERIFICAR O ESTADO DO PICO[®]



ENFERMEIR@



→ O dispositivo está a funcionar corretamente.



→ **Fuga.** O ar sai e perdemos o vácuo. Deslize os seus dedos sobre as tiras de fixação para confirmar que não há dobras no penso. Utilize as tiras adicionais, se as tiver.



→ **Penso saturado.** Realizar a troca do penso nas próximas 24-48 horas.



→ **Bateria fraca.** O sistema está a funcionar corretamente, mas as pilhas estão a ficar fracas. Terá de as substituir nas próximas 24 horas.

Se for necessário mudar o penso:



Limpar com SF e clorexidina aquosa.



Aplicar um novo penso **PICO[®]**.



Explicar ao paciente os cuidados a ter com a ferida e o manuseamento do dispositivo **PICO[®]**. Entregar o Guia Prático.



Se for detectado qualquer tipo de complicação na ferida quando da mudança do penso: considere colocar um novo penso ou outro kit **PICO[®]**.

*Mais informação sobre o estado dos alarmes no Guia Prático **PICO[®]**.



Dia
7

Na consulta de cuidados primários / enfermaria / ambulatório / hospitalização domiciliária: REMOVER PICO[®]

- Remoção do penso TFPN **PICO[®]** e eliminação da máquina.
- Verificar o estado da ferida e registar.

PENSOS da TPN PICO[®]

	Tamanho penso	PICO 7 Kit 2x pensos*	PICO 7 Kit 1x penso**	PICO 7y Kit 2x pensos*	PICO 14 Kit 2x pensos*
	10 cm x 20 cm	66802002	66802012	-	66802042
	10 cm x 30 cm	66802003	66802013	-	66802043
	10 cm x 40 cm	66802004	66802014	-	66802044
	15 cm x 15 cm	66802005	66802015	-	66802045
	15 cm x 20 cm	66802006	66802016	-	66802046
	15 cm x 30 cm	66802007	66802017	-	66802047

	Tamanho penso	PICO 7 Kit 2x pensos*	PICO 7 Kit 1x penso**	PICO 7y Kit 2x pensos*	PICO 14 Kit 2x pensos*
	20 cm x 20 cm	66802008	66802018	-	66802048
	25 cm x 25 cm	66802009	66802019	-	66802049
	Anatómico pequeno 15 cm x 20 cm	66802000	66802010	-	66802040
	Anatómico grande 20 cm x 25 cm	66802001	66802011	66802031	66802041

*kit 2x pensos = 2 pensos + 1 bomba; **kit 1x penso = 1 penso + 1 bomba



Advanced Wound Management
Smith & Nephew, Lda.
Rua do Parque Tejo 7, 7A 7B
2625-437 Forte da Casa
Portugal
T: +351 21 446 06 50

www.smith-nephew.com

AWM-AWD-39999 Poster Protocolo PICO
® Marca registada da Smith+Nephew
© Abril 2024