

# Recomendações da Prática em Terapia Infusional da Infusion Nurses Society (INS): Atualização 2021.

Revisão e análise de pontos selecionados das novas recomendações.<sup>1</sup>

## Preparo

### Equipamento de proteção individual

- Além das precauções padrão que protegem contra sangue e fluidos corporais,\* utilize um respirador N95 ou superior, testado e certificado quando houver risco de contaminação aérea\*\**Recomendação 17\**, pg. S54; *Recomendação 19 \*\**, pg. S58 (Nível III)

### Higiene de mãos

- Use água e sabão ou, alternativamente, um produto à base de álcool contendo pelo menos 60% de etanol ou 70% de álcool isopropílico para higiene das mãos. *Recomendação 16*, pg. S53 (Nível I)

### Remoção de pelos

- Remova o excesso de pelos no local da inserção utilizando tesouras de uso único ou tricatomizadores cirúrgicos com lâmina descartável. *Recomendação 33*, pg. S96 (Nível I)

### Antissepsia da pele

- Realize a antissepsia da pele com um agente de solução de clorexidina alcoólica. *Recomendação 33*, pg. S96 (Nível I)

## Proteção e fixação

### Proteção cutânea

- Proteja a pele em risco contra irritação e lesões com uma barreira cutânea estéril, sem álcool e compatível com a solução antisséptica ao utilizar uma cobertura de fixação adesiva. *Recomendação 42*, pg. S120 (Nível II)

### Cobertura antimicrobiana

- Use coberturas impregnadas com clorexidina para todos os pacientes de 18 anos ou mais com dispositivos de acesso vascular central (DAVCs) não tunelizados de curta permanência e para cateteres arteriais e outros DAVCs quando outras estratégias de prevenção de infecção de corrente sanguínea associada ao cateter (CABS) não forem eficazes. *Recomendação 50*, pg. S154 (Nível I)
- Em pacientes oncológicos, use uma cobertura impregnada com clorexidina ao redor do local de inserção da agulha para infusões superiores a 4–6 horas. *Recomendação 28*, pg. S87 (Nível V)
- Considerar o uso de coberturas impregnadas com clorexidina em dispositivos de acesso epidural, pois há redução significativa da colonização da pele e ponta do cateter demonstrada com seu uso. *Recomendação 56*, pg. S172 (Nível I)
- Em hemodiálise, considere o uso de uma cobertura impregnada com clorexidina para ajudar a reduzir o risco de infecção. *Recomendação 29*, pg. S89 (Nível IV)
- Avalie o local do DAV e a área adjacente para monitorar a integridade da pele, cobertura e dispositivo de fixação por inspeção e use palpação da cobertura intacta para avaliar complicações. *Recomendação 42*, pg. S119 (Nível V)

### Fixação e estabilização do cateter

- Use uma cobertura estéril, associada ou integrada a um dispositivo de estabilização, em todos os periféricos e DAVCs para proteger o local, oferecer fixação e barreira contra microrganismos e promover a saúde da pele. *Recomendação 42*, pg. S119
- Não utilize uma cobertura primária como único método de estabilização para estabilizar e fixar DAVCs. A fixação inadequada pode causar deslocamento e complicações acidentais, necessitando de remoção precoce. *Recomendação 38*, pg. S109

### Fixação complementar

- Ao usar uma fita médica para fixação adicional, escolha uma fita com base no uso pretendido e na condição de pele do paciente. Use um rolo de uso único para cada paciente. *Recomendação 42*, pg. S121 (Nível IV)

### Desinfecção de hubs e conectores

- Faça a desinfecção passiva aplicando uma tampa ou cobrindo com um agente desinfetante. Tampas para desinfecção criam uma barreira física à contaminação entre os usos. *Recomendação 36*, pg. S105 (Nível I)
- A desinfecção ativa com swabs contendo álcool isopropílico à 70% é considerada menos eficaz na desinfecção de conector sem agulha. *Recomendação 36*, pg. S105
- A desinfecção ativa com swabs de álcool e CHG e a desinfecção passiva com tampas contendo 70% de álcool isopropílico foram associadas a taxas menores de CABS. *Recomendação 36*, pg. S105
- Coloque um dispositivo novo, estéril e compatível com a extremidade do luer macho para cobrir a ponta do conjunto de administração do paciente após cada uso intermitente. *Recomendação 43*, pg. S124 (Nível IV)

# 3M. Onde as recomendações das práticas baseadas em evidência encontram soluções inovadoras.

A Infusion Nurses Society (INS) é a autoridade mundial em terapia infusional, definindo recomendações de práticas rigorosas e baseadas em evidência. Na 3M, fornecemos um amplo portfólio de soluções que ajudam os profissionais da saúde a cumprir essas recomendações, permitindo que você coloque em prática o melhor cuidado possível.

## Preparo

### Equipamento de proteção individual



#### 3M™ Respiradores

A 3M oferece uma gama de opções de proteção respiratória com certificação local, incluindo máscaras com filtro e respiradores, minimizando a potencial exposição a riscos de transmissão aérea.

### Remoção de pelos



#### 3M™ Tricotomizador cirúrgico com lâmina descartável

Tricotomizador com lâminas de uso único que se ajustam aos contornos do corpo do paciente.

## Proteção e fixação

### Proteção cutânea



#### 3M™ Cavilon™ Película Protetora sem Ardor

Barreira cutânea sem álcool, estéril e compatível com gluconato de clorexidina (CHG)<sup>2</sup>. Auxilia na proteção da pele contra lesões relacionadas a adesivos. Embalagem descartável, fácil de abrir, permite aplicação asséptica.

### Fixação secundária



#### 3M™ Micropore™ S

Fita multiuso com adesivo de silicone, gentil com a pele, adequada para fixação secundária em todos os paciente, incluindo aqueles com pele em risco. Disponíveis em rolos de uso único.

# Proteção e fixação

3M™ Tegaderm™ CHG Cobertura IV com Gluconato de Clorexidina e 3M™ Curost™ Tampa Protetora com Álcool ajudam a proteger e fixar todos os cateteres, o tempo todo, reduzindo o risco de contaminação extraluminal e intraluminal.

## Cobertura antimicrobiana e fixação de cateter.



### 3M™ Tegaderm™ CHG Cobertura IV com Gluconato de Clorexidina

Almofada de gel impregnada com CHG e estabilização integrada. Clinicamente comprovado na redução de infecção de corrente sanguínea relacionada a cateter (ICSRC) em até 60%<sup>3</sup>.

- Cobertura transparente e almofada de gel permitem a identificação precoce de complicações potenciais no sítio de inserção e cumprem as recomendações da INS para avaliação do local de inserção e área adjacente por inspeção visual<sup>1</sup>
- Projetado para minimizar movimento e deslocamento do cateter<sup>4</sup> atende à definição da INS de um dispositivo de fixação integrado (ISD) ou dispositivo adesivo de fixação (ASD)<sup>1</sup>
- O design integrado da almofada de gel com CHG e cobertura transparente ajudam a garantir a aplicação correta e padronizada<sup>5</sup>
- Coberturas para fixação também disponíveis na versão sem CHG

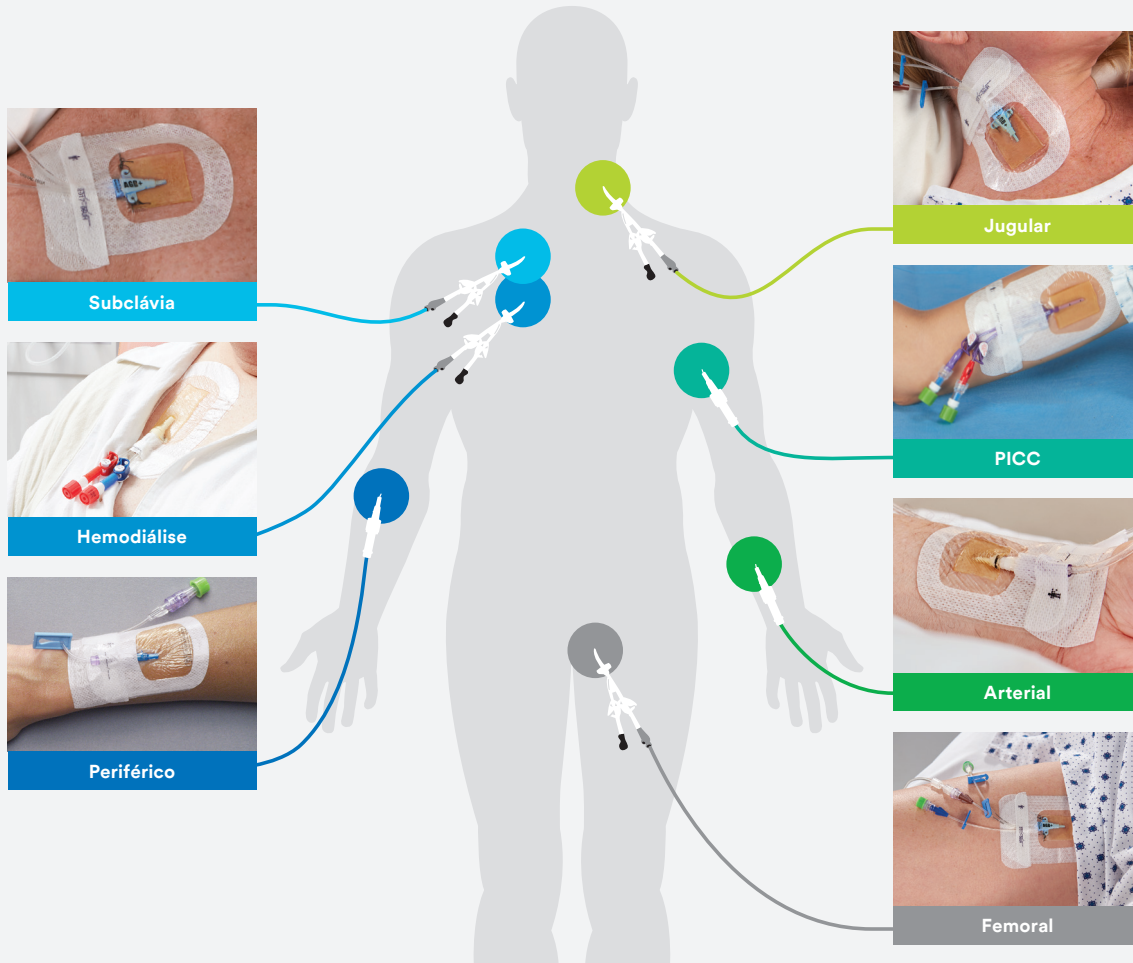
## Desinfecção de hubs e conectores.



### 3M™ Curost™ Tampa Protetora com Álcool isopropílico à 70%

Desinfecta o ponto de acesso IV em 1 minuto. Clinicamente comprovado na redução das infecções primárias de corrente sanguínea (IPCS) em até 41%<sup>6</sup>.

- Cada 3M™ Curost™ Tampa Protetora com Álcool contém álcool isopropílico à 70% que desinfecta a superfície do ponto de acesso IV em 1 minuto
- A desinfecção eficiente de conectores sem agulha e luers macho nos acessos periféricos foi associada a uma redução significativa nas infecções de corrente sanguínea associadas a acessos periféricos (PLABSI)<sup>7</sup>
- Protege pontos de acesso IV por até 7 dias se não for removida
- Apresentação em tiras pode ficar suspensa no suporte de equipamentos, o que aumenta a praticidade e a disponibilidade
- Design luer lock



## Avanço da prática

As informações e recomendações estão mudando rapidamente, por esta razão é desafiador manter-se atualizado e garantir que sua equipe esteja treinada.

A 3M pode contribuir com a melhoria da prática clínica no cuidado com os acessos vasculares, através de capacitação profissional e recursos educacionais projetados para enfrentar os desafios específicos na sua instituição.



**Avaliação**



**Educação**



**Treinamento**

**Informações importantes de segurança para 3M™ Tegaderm™ CHG Curativo IV de gluconato de clorexidina.** Não use 3M™ Tegaderm™ CHG em bebês prematuros ou com menos de 2 meses de idade. O uso do produto em bebês prematuros pode resultar em reações de hipersensibilidade ou necrose da pele. A segurança e a eficácia do 3M™ Tegaderm™ CHG não foi estabelecida em pacientes menores de 18 anos. Consulte informações completas nas Instruções de uso.

Para saber mais, entre em contato com o representante 3M da sua região.

1. Gorski, L. A., Hadaway, L., Hagle, M.E., Broadhurst, D., Clare, S., Kleidon, T., Meyer, B.M., Nickel, B., Rowley, S., Sharpe, E., Alexander, M. (2021). Journal of Infusion Nursing, 44(suppl 1):S1-S224. doi:10.1097/NAN.0000000000000396
2. Dados da 3M no arquivo: EM-05-005732 and EM-05-002049}
3. Timsit JF, Mimos O, Mourvillier B, Souweine B, Garrouste-Orgeas M et al. Randomised controlled trial of chlorhexidine dressing and highly adhesive dressing for preventing CRBSIs in critically ill adults, Am J Resp Crit Care Med. 2012; 186(12): 1272-1278.
4. Dados da 3M no arquivo: EM-05-014359
5. Kohan CA, Boyce JM. A Different Experience with Two Different Chlorhexidine Gluconate Dressings for Use on Central Venous Devices. Am J Infect Control. 2013;41(6):S142-S143
6. Voor 't holt AF, Helder OK, Vos MC, et al. Antiseptic barrier cap effective in reducing central line-associated bloodstream infections: a systematic review and meta-analysis. Int J Nurs Stud. 2017; 69: 34-40.
7. Duncan M, Warden P, Bernatchez B, and Morse D. A Bundled Approach to Decrease Primary Bloodstream Infections Related to Peripheral Intravenous Catheters. 2018, Journal of the Association of Vascular Access, 23(1), 15-22.

**3M**

3M Brasil

Telefone: 0800 0132333  
[www.3m.com.br/hospitalar](http://www.3m.com.br/hospitalar)

OBSERVAÇÃO: Indicações específicas, contraindicações, avisos, precauções e informações de segurança estão disponíveis para estes produtos. Consulte um profissional de saúde e as instruções do produto para uso antes da aplicação.

© 2021 3M. Todos os direitos reservados. 3M e demais marcas mostradas aqui são marcas e/ou marcas registradas. Proibido o uso não autorizado. 70-2011-8171-9