

DESCRIÇÃO GERAL

A Neofuser® é uma bomba elastomérica de infusão portátil e de utilização única para pacientes que funciona sem baterias nem eletricidade.

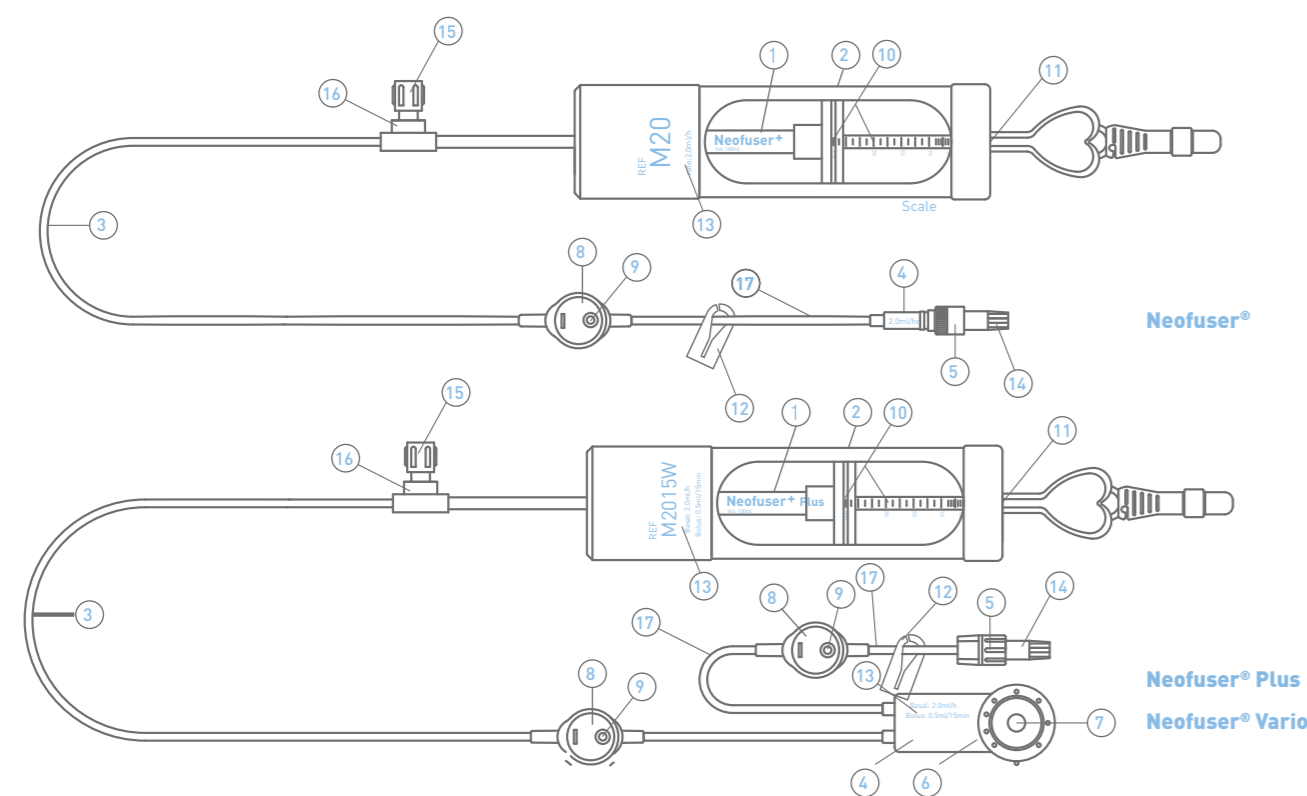
Administra medicação líquida num fluxo contínuo pré-fixado. A bomba elastomérica Neofuser® destina-se à infusão durante quimioterapia, antibioterapia, terapêutica analgésica e outras infusões intravenosas gerais, intra-arteriais, subcutâneas, epidurais, perineurais e intralésionais (em feridas cirúrgicas).

TIPOS

1. Neofuser® (débito contínuo único)
2. Neofuser® Plus (débito contínuo único com PCA)
3. Neofuser® Vario (multidébito)

VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

- Intravenosa
- Percutânea
- Subcutânea
- Intra-arterial
- Epidural
- Infusão da ferida



- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1. Globo elastomérico | 7. Botão de bólus | 13. Etiqueta de identificação |
| 2. Recipiente transparente rígido | 8. Filtro de partículas | 14. Tampa da extremidade |
| 3. Linha de infusão | 9. Orifício do filtro de ar | 15. Tampa da porta de enchimento |
| 4. Regulador de fluxo | 10. Indicador de progresso da infusão | 16. Porta de enchimento |
| 5. Conector Luer lock | 11. Orifício de entrada de ar | 17. Linha de infusão situada depois do módulo PCA |
| 6. Módulo multidébito | 12. Clampe | |

smiths medical

bringing technology to life

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA

Código do produto	Volume nominal (ml)	Débito basal (ml/h)	Volume de bólus (ml)	Período de bloqueio (min)
Neofuser®				
M20	100	2		
M50	100	5		
L20	275	2		
L50	275	5		
L80	275	8		
L-100	275	10		
Neofuser® Plus				
M2015W	100	2	2 ml	15 min
M5015W	100	5	2 ml	15 min
L2015W	275	2	2 ml	15 min
L5015W	275	5	2 ml	15 min
Neofuser® Vario				
VM17	100	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
VL17	275	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
VL214	275	0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14		

Evite colocar o cateter no espaço articular (intra-articular). Foi demonstrada em alguma literatura uma possível associação entre as infusões intra-articulares contínuas (em particular de bupivacaína) e o subsequente desenvolvimento de condrólise glenoumeral pós-artroscópica (PAGCL).

OS PRODUTOS DESCRITOS PODEM NÃO ESTAR LICENCIADOS OU PODEM NÃO ESTAR DISPONÍVEIS PARA VENDA NO CANADÁ OU NOUTROS PAÍSES.

Distribuído por:
Smiths Medical ASD, Inc.
6000 Nathan Lane North
Minneapolis, MN 55442, EUA
Tel: (+1)-614-210-7300
Linha gratuita nos EUA:
(+1)-800-258-5361

Fabricado por:
S&S Med CO., LTD.
34, Waryoung-ro
Manan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, Coreia do Sul
430-853

Representante autorizado na CE
1500, Eureka Park
Lower Pemberton
Ashford Kent, TN25 4BF
T: + 44 (0) 845 850 0445

Smiths Medical Portugal
Avenida Engenheiro Duarte
Pacheco Amoreiras,
Torre 2 - 15.º A
1070-102 Lisboa
Tel.: +351 225323010



www.smiths-medical.com

As informações de contacto locais estão disponíveis em: www.smiths-medical.com/customer-support

A Smiths Medical faz parte da atividade tecnológica global da Smiths Group plc. Para uma listagem completa das indicações, contraindicações, advertências e precauções, consulte as Instruções de utilização/Manual do operador. O logótipo da Smiths Medical é uma marca comercial da Smiths Medical. O símbolo ® indica que a marca está registada no Departamento de Patentes e de Marcas Comerciais dos EUA e noutros países. Todos os outros nomes e marcas mencionados são marcas comerciais ou marcas de serviço dos respetivos proprietários. ©2019 Smiths Medical. Todos os direitos reservados. IN193923PT-012019

smiths medical

bringing technology to life

Neofuser®

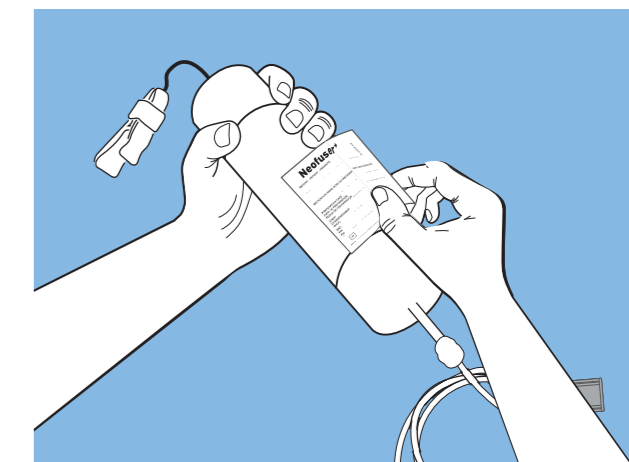
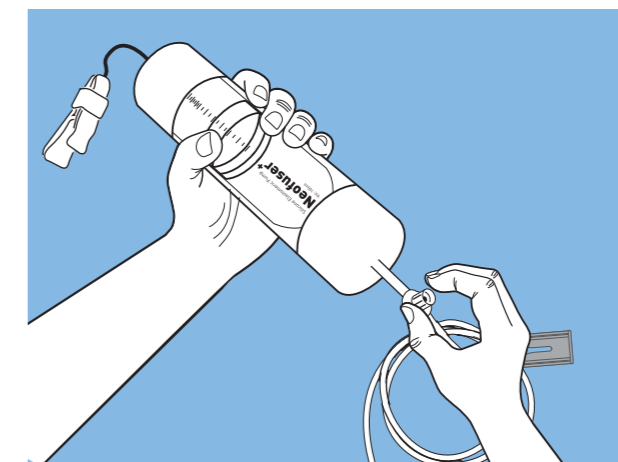
Bomba de infusão elastomérica portátil



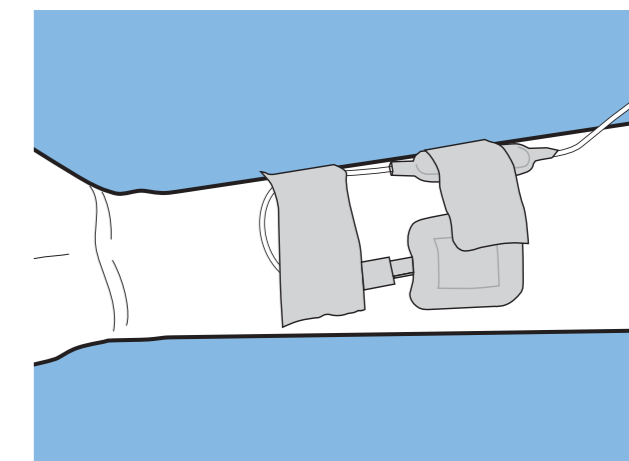
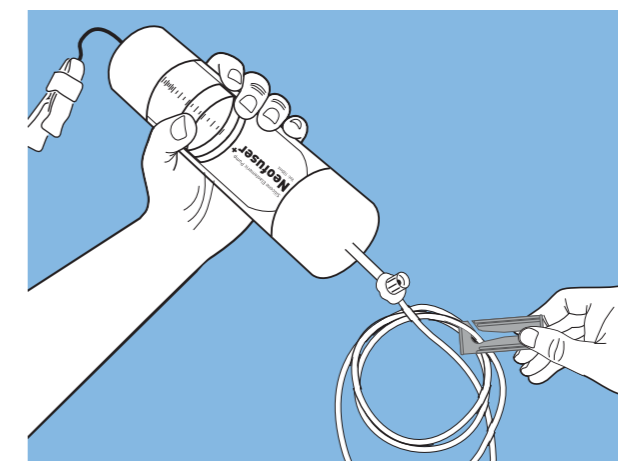
INFORMAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO CORRETA

A BOMBA NEOFUSER® É CALIBRADA NAS SEGUINTE CONDIÇÕES:

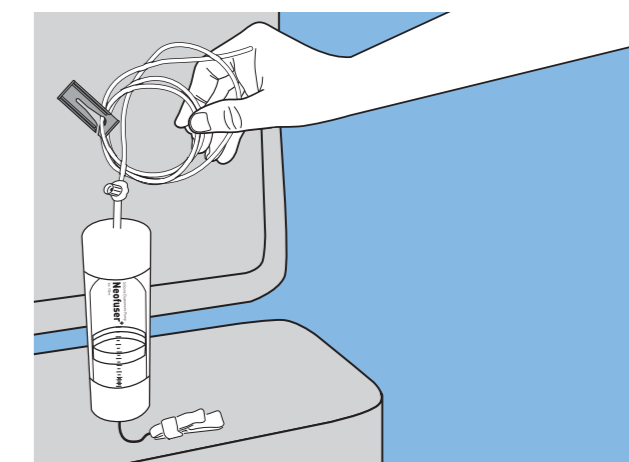
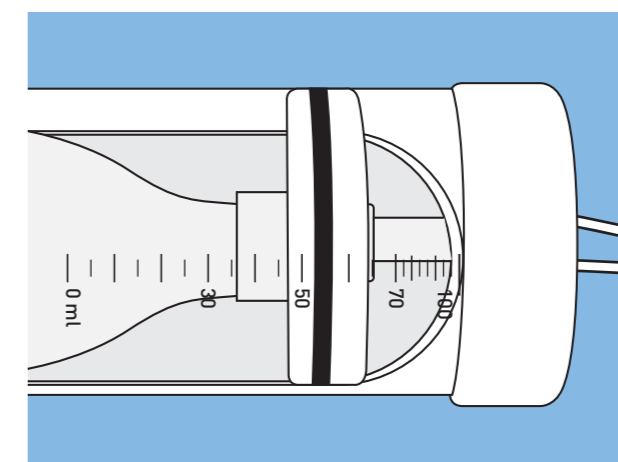
1. A viscosidade da solução de infusão utilizada é a de soro fisiológico normal (solução de NaCl a 0,9%). Uma variação da viscosidade tem um efeito inversamente proporcional sobre o débito nominal; um aumento/diminuição da viscosidade diminui/aumenta o débito nominal.
2. A solução dentro do recipiente está à temperatura ambiente (22 °C). Uma variação de temperatura tem um efeito diretamente proporcional sobre o débito real. O débito diminuirá/aumentará aproximadamente 2% por diminuição/aumento de 1 °C de temperatura.
3. A temperatura do regulador de fluxo [elemento capilar (4)] ou do módulo de PCA (6) é de 32 °C, equivalente à temperatura quando em contacto com a pele. Manter o regulador (4) em contacto direto com a pele do doente ajuda a estabilizar a temperatura de funcionamento.
4. O recipiente (2) e a conexão ao doente (5) estão ao mesmo nível, com débito livre. Se levantar o reservatório acima do conector distal, aumenta o gradiente de pressão e o débito real; se o baixar, tem o efeito contrário.
5. O enchimento parcial pode causar um débito mais elevado que o nominal, ou seja, aproximadamente 8% com um reservatório cheio a 70% do volume nominal.



3. Desligue a seringa e feche firmemente a porta de enchimento (16) com uma tampa macho estéril.
4. Preencha todas as informações necessárias na etiqueta do paciente (fornecida com o produto) e afixe-a na parte traseira do recipiente (2).



5. Depois de garantir que a linha foi totalmente preenchida, feche a linha com o clampe (12).
6. Fixe o regulador de fluxo [elemento capilar (4)] ou dispositivo de PCA (6) à pele do doente. Certifique-se de que o filtro de ar e de partículas (8) é mantido seco e que o orifício do filtro de ar (9) não está obstruído.



7. A infusão termina quando o indicador de nível (10) estiver próximo de 0 e o globo (1) não tiver conteúdo e estiver totalmente esvaziado.
8. Elimine o dispositivo, seguindo o protocolo da instituição ou as normas locais.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

GAMA COMPLETA

- Débito contínuo único
- Débito contínuo único com PCA
- Multidébito



TAMPA AZUL DA EXTREMIDADE PARA VENTILAÇÃO DE AR

A membrana hidrófoba de 0,2 µm expulsa as bolhas de ar ao mesmo tempo que impede a saída da medicação.



ESCALA INDICADORA

Concebida para a monitorização dinâmica do processo de infusão de medicação.



MICROFILTRO INTRAVENOSO

Dois (2) microfiltros intravenosos com membrana hidrófila de 1,2 µm e hidrófoba de 0,2 µm que expõem automaticamente as partículas e o ar da linha de infusão e do reservatório de bólus.



VÁLVULA ATIVADA POR PRESSÃO

Concebida para ser uma válvula unidirecional para administração de fármacos. Composta por corpo termoplástico sem DEHP e por diafragma em silicone sem látex.



CLIQUE PORTÁTIL

Concebido para montagem fácil em suportes de soros.



MÓDULO DE ANALGESIA CONTROLADA PELO DOENTE (PCA)

Tem um botão de bólus compacto que fornece uma dose extra de medicação analgésica se o grau de dor assim o exigir.



CLIQUE DE PCA

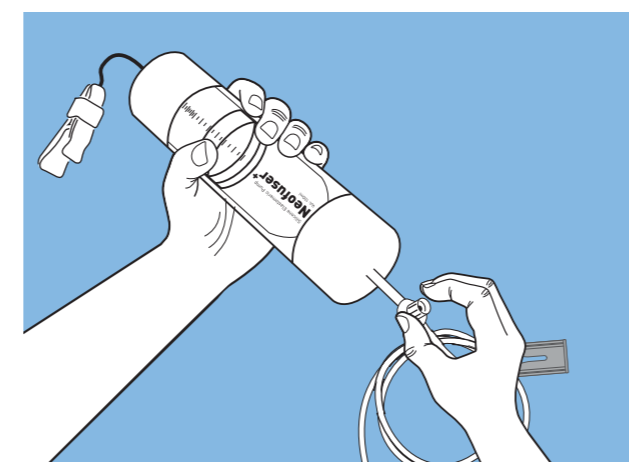
Preso ao módulo de analgesia controlada pelo doente (PCA), que pode ser fixado ao bolso ou à manga.



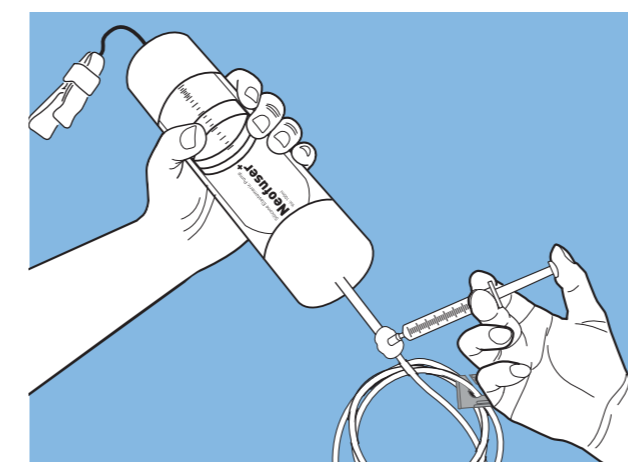
INSTRUÇÕES DE ENCHIMENTO

A bomba elastomérica Neofuser® deve ser protegida da luz solar e dos raios ultravioletas. Manter seco e conservar entre 4 °C e 40 °C.

Se a unidade tiver sido refrigerada, deve ser colocada à temperatura ambiente para alcançar essa temperatura, o que pode demorar até 6 horas. Não aqueça no micro-ondas nem utilize uma fonte de calor externa.



1. Retire a tampa (15) da porta de enchimento (16).



2. Encha uma seringa Luer-Lock com a solução. Insira a seringa na porta de enchimento (16), rodando-a suavemente e bloqueando-a na porta. Encha o globo elastomérico (1), repetindo a operação, se necessário.