3B Scientific

Kit de atualização do Sistema de infusão (1021421)

MANUAL DO USUÁRIO

KIT DE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFUSÃO P50 (1021421)

Este kit de atualização permitirá melhorar seu Braço para injeções I.V. 3B Scientific® (P50).

Melhorias do sistema de infusão:
- Agora o sistema de infusão do braço para injeção I.V. está mais fácil de ser instalado.
- Agora o sistema de infusão é um sistema fechado, reduzindo o risco de vazamentos durante seu uso.

Melhoria do sangue artificial:
- A cor do sangue está mais real.
- Quaisquer manchas causadas pelo novo sangue artificial podem ser removidas com água a 40 °C.

Aumento da eficiência:
- O novo frasco de 250 ml permite 10 aplicações, 6 a mais do que o frasco anterior.

› CONTEÚDO DO KIT DE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFUSÃO P50

- 1 (um) suporte
- 1 (um) frasco com um grampo e um conector Y para tubo
- 1 (um) conector transparente para tubo
- 3 (três) sistemas de tubo de infusão (como peças de reposição)
- 1 (um) frasco de concentrado de sangue artificial (250 ml) da 3B Scientific®

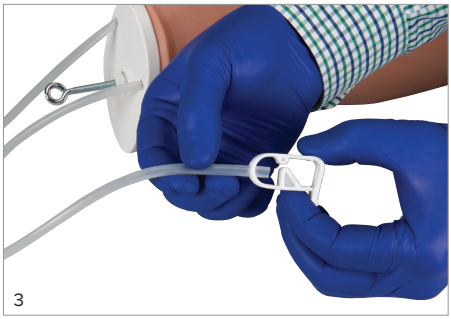
O kit de atualização do sistema de infusão substituirá o sistema P50 anterior e o suporte de metal.

Sistema de infusão anterior

Dúvidas? **Tel.: +49 (0)40 739 66-0**

INSTRUÇÕES DE USO

Como instalar facilmente o kit de atualização


3

4

1. Remova e descarte o sistema de infusão antigo, mostrado na imagem anterior
2. Ligue o conector transparente para tubo no tubo menor
3. Instale o grampo no tubo maior
4. Ligue o conector Y no tubo aberto na parte inferior do frasco de infusão
5. Remova e descarte o suporte de metal antigo e substitua pelo novo.

Preenchimento do frasco de infusão com o sangue

1. Certifique-se de que o grampo do tubo de ventilação do frasco de infusão está travado
2. Preencha o frasco de infusão até a linha vermelha com o concentrado de sangue artificial
3. Depois preencha o frasco de infusão até a linha azul com água
4. Feche o frasco e agite cuidadosamente para obter uma solução homogênea.

1

2

3

KIT DE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFUSÃO P50 (1021421)

Instalação do sistema de infusão

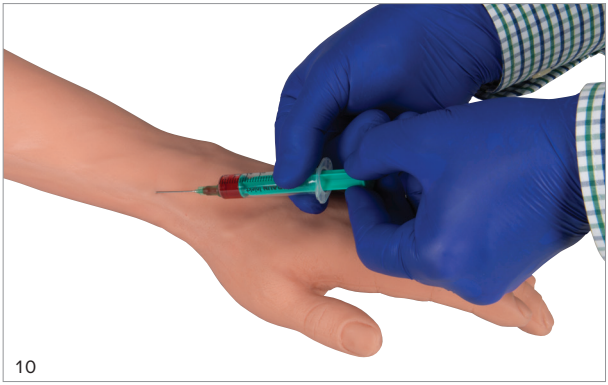
1. Prenda o gancho de suspensão no centro do suporte
2. Coloque o braço para injeção no gancho de suspensão utilizando o parafuso olhal
3. Conecte o tubo de injeção menor ao frasco de infusão
4. Certifique-se de que o grampo do tubo maior está travado
5. Prenda o frasco de infusão com a parte superior voltada para baixo no clipe de fixação empurrando a tampa de vedação do frasco lateralmente no clipe de fixação do suporte
6. Introduza o tubo maior no copo plástico para que o sangue flua para o copo por um curto período de tempo a fim de remover quaisquer bolhas
7. Após certificar-se de que todas as conexões estão corretas e de que o tubo maior está no copo plástico, abra o grampo no tubo de ventilação do frasco de infusão e o grampo do tubo maior
8. Então o sistema será preenchido e o sangue começará a fluir do tubo maior para o copo plástico. Deixe o sangue fluir até que não sejam mais vistas bolhas vindas do tubo
9. Feche o grampo do tubo maior e conecte-o a uma das saídas do conector Y no frasco de infusão
10. Agora poderá ser iniciada a punção das veias periféricas.

3

5

7

9


10

Dúvidas? **Tel.: +49 (0)40 739 66-0**

Após o uso do braço para injeção

Siga as seguintes etapas para remover o sangue artificial após o uso:

1. Certifique-se de que o grampo do tubo de ventilação do frasco de infusão está fechado
2. Certifique-se de que o grampo do tubo maior está fechado
3. Desconecte o tubo maior do conector Y
4. Remova o frasco de infusão do clipe de fixação do suporte e vire-o com a parte superior voltada para cima
5. Desconecte o tubo menor do conector do frasco desparafusando gentilmente o conector
6. Coloque as extremidades dos tubos em um recipiente ou balde a fim de remover o restante do sangue do sistema de tubos

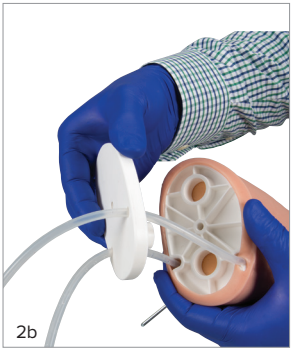
Caso não esteja utilizando o braço para injeção por períodos prolongados de tempo, recomenda-se que o sistema de tubos seja completamente enxaguado para que não se acumulem resíduos secos no sistema.

Preencha o frasco de infusão com água e repita todas as etapas de instalação a fim de limpar o sistema.

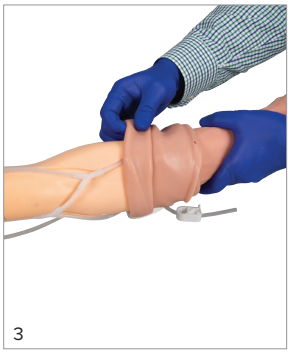
› TROCA DA PELE E DO SISTEMA DE TUBOS

Como trocar o sistema de tubos

1. É necessário primeiramente remover a pele para que o sistema de tubos possa ser trocado. Remova primeiro o conector transparente do tubo do tubo menor e remova o grampo do tubo maior.
2. Desparafuse o parafuso olhal e abra as duas partes das tampas de vedação do braço



KIT DE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFUSÃO P50 (1021421)


3

4

5

3. Começando da parte superior do braço, enrole a pele para fora da base do braço
4. Solte as faixas de velcro e remova o sistema de tubos da base do braço
5. Encaixe o novo sistema de tubos nos respectivos sulcos e prenda-os novamente com as faixas de velcro.

Como colocar a pele de volta

1. A nova pele pode ser retirada da base da mão e do braço colocando um pouco de talco na pele e espalhando-o com movimentos de vaivém.
2. Retire a pele da base da mão e do braço, insira o tubo de volta através do orifício de localização e das tampas de cobertura. A borda da pele deve ser fechada entre as duas placas das tampas de cobertura. Aperte o parafuso olhal e recoloque as tampas de vedação nos tubos.
3. Lembre-se de ligar de volta o conector transparente no tubo menor e de reinstalar o grampo no tubo maior.

› OBSERVE O SEGUINTE

- A pele e o sistema de tubos do braço para injeção estão sujeitos ao desgaste devido ao uso. A pele e o sistema de tubos são fornecidos como peças de reposição.
- Visto que o braço para injeção é um modelo anatômico, além das veias para punção, também são representadas diversas veias não indicadas para punção.
- O sangue artificial pode provocar manchas. Mas não se preocupe, as manchas causadas pelo sangue artificial da 3B Scientific® podem ser removidas com água a 40 °C.
- As cânulas de veias permanentes podem danificar o material da pele e do sistema de tubos. Utilize apenas cânulas dos calibres recomendados (calibre 20 ou 21) e troque a pele ou o sistema de tubos quando dados à pele se tornarem visíveis.

Dúvidas? **Tel.: +49 (0)40 739 66-0**

NÚMEROS DO PRODUTO PARA PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Referência do Produto	Referência Interna	Descrição	Composição
1021419	(XP50/1-002)	Acessórios de punção	1 (um) Sistema de tubos 1 (um) conector para tubo 1 (um) grampo 1 (uma) seringa descartável 2 (duas) cânulas para injeção, calibres 20 e 21 1 (um) copo plástico
1021422	(XP50/1-003)	Base de braço e de mão	1 (uma) base de braço 1 (uma) base de mão
1021423	(XP50/1-004)	Frasco de infusão	1 (um) frasco de infusão
1021425	(XP50/1-005)	Suporte	1 (um) suporte
1021426	(XP50/1-006)	Pele de reposição sem base	1 (uma) pele de silicone para braço 3B SKINlike™ 1 (um) recipiente com talco
1021427	(XP50/1-007)	3 (três) Sistemas de tubos	3 (três) Sistemas de tubos 3 (três) conectores para tubo 3 (três) grampos
1021251	(XP110)	Concentrado de sangue artificial	Frasco de 250 ml

ENTRE EM CONTATO COM A 3B SCIENTIFIC

Quando entrar em contato com o suporte técnico, tenha em mãos o produto de simulação e o manual.

3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH
Customer Service Medical
Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com