

**ANEXO – IV - PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>PROCESSO N.º 034171/2025 – SMSA.</b>
<b>PREGÃO ELETRÔNICO S.R.P N.º 90005/2026</b>
<b>ABERTURA DIA:</b> 09/02/2026..
<b>HORÁRIO:</b> 09:30 horas (horário de Brasília).
<b>TIPO:</b> MENOR PREÇO POR GRUPO.
<b>MODO DE DISPUTA:</b> ABERTO
<b>OBJETO:</b> EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPO DE BOMBA DE INFUSÃO, COM BOMBA DE INFUSÃO EM REGIME DE COMODATO, OS QUAIS SERÃO UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PACIENTES INTERNADOS OU ASSISTIDOS PELO HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO – HCSA, PARA O PERÍODO DE 12 MESES.

<b>Nome da empresa (razão social): TECHNOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI</b>		
CNPJ:20.511.708/0001-14		
Endereço: Rua Dr. Arnaldo Brandão, 71 – Bairro São Francisco.		
Cidade: Boa Vista	UF:RR	CEP: 69.305-080
Telefone: (95) 3224 8716	E-mail: technovacomercio@gmail.com	
<b>Responsável pela assinatura do contrato:</b>		
Nome: FABRÍCIA ARAÚJO MEDEIROS		
CPF:922.192.762-87	RG: 3154939 SSP RR	
Cargo/função: SÓCIA-ADMINISTRADORA		
Telefone (95) 99154-0713	E-mail:	
<b>Dados bancários (com dígito verificador):</b>		
Banco: Banco do Brasil S.A.	Agência: 2617-4	Conta: 3022-8

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPO DE BOMBA DE INFUSÃO, COM BOMBA DE INFUSÃO EM REGIME DE COMODATO, OS QUAIS SERÃO UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PACIENTES INTERNADOS OU ASSISTIDOS PELO HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO – HCSA, PARA O PERÍODO DE 12 MESES.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E COMPRAS - SMLIC**  
**UASG: 980301**

	ITEM	MARCA/ MODELO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMAD O	VALOR TOTAL ESTIMADO
GRUPO II - AMPLA CONCORRÊNCIA	3	FRESENIUS KABI BRASIL LTDA /Injectomat Line PE 150/ P/ soluções parenterais	Equipo Extensor adequado para uso em Bomba de seringa de transparente, (EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR). Tipo: Para Bomba Infusora, Vias: 1 Via; Material: Polímero, Comprimento: Cerca 120 CM; Calibre: Cerca 8 FRENCH, Tipo Conexão: Luer Lock / Slip; Pressão Máxima: Até Cerca De 100 PSI, Componente Adicional: C/ Clamp, Tipo Uso: Estéril, Uso Único.	Unidade	170000	R\$ 4,90	R\$ 833.000,00
	4	FRESENIUS KABI BRASIL LTDA/Injectomat Line PE 150 Fotossensível, cor âmbar, BR9004172	Extensor para Bomba de seringa fotossensível (EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR). Tipo: Para Bomba Infusora, Vias: 1 Via Material: Polímero, Comprimento: Cerca 120 CM Calibre: Cerca 6 FRENCH, Tipo Conexão: Luer Lock / Slip Pressão Máxima: Até Cerca De 100 PSI, Componente Adicional: Com Clamp, Características Adicionais: Fotossensível Tipo Uso: Estéril, Uso Único.	Unidade	75000	R\$ 5,62	R\$ 421.500,00
TOTAL DO GRUPO II							R\$ 1.254.500,0 0
Um milhão, duzentos e cinquenta e quatro mil e quinhentos reais.							

A empresa TECHNOVA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, declara que:

- a) Nos valores da proposta de preços estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transportes, conforme o caso;

- b) Atende e acata todas os dispositivos estabelecidos no Edital e seus anexos, exigências técnicas mínimas, prazos de prestação dos serviços, cronograma de execução e as respectivas quantidades, conforme o caso;
- c) Caso seja vencedora no certame, submete-se a todas as condições estabelecidas no Edital e na minuta do contrato que o integra, sob pena de rescisão unilateral do contrato;
- d) Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, a contar da apresentação da proposta de preços e dos documentos de Habilitação;
- e) Prazo de Execução e demais especificações, de acordo com as previsões do Termo de Referência;
- f) Local de Entrega: Superintendência de Assistência Farmacêutica - SAF, da Secretaria Municipal de Saúde - SMSA situada na Avenida Capitão Júlio Bezerra, nº 1.150, Bairro Aparecida, cidade de Boa Vista – RR
- g) O prazo para entrega do objeto será de até **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento pela Contratada

Boa Vista-RR, 09 de Fevereiro de 2026



Documento assinado digitalmente

FABRICIA ARAUJO MEDEIROS

Data: 09/02/2026 11:57:22-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**FABRICIA ARAÚJO MEDEIROS**  
ADMINISTRADORA  
TECHNOVA COMÉRCIO E SERVIÇO  
HOSPITALAR EIRELI

**Descrição de Extensor / Perfusor para Uso em Bomba de Seringa**  
**Injectomat Line PE 150**

**Extensor / Perfusor para administração de soluções parenterais**

Extensor / perfusor para utilização em bomba de seringa, recomendado pelo fabricante do equipamento para administração de soluções parenterais por bomba de seringa; estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo de comprimento aproximado de 150 cm, em material PE (polietileno) transparente, flexível, livre de látex; terminais conectores tipo luer-lock macho e fêmea com tampas protetoras de fixação firme e de fácil remoção. Diâmetros interno e externo de 1.0 e 2.0 mm, respectivamente, prime aproximado 1,2 ml e french 3.

Embalagem individual, em grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote. Código do produto BR9004132 e registro no Ministério da Saúde nº 80145110171.

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	FRESENIUS KABI BRASIL LTDA		
<b>CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	49.324.221/0001-04	<b>Autorização de Funcionamento da Empresa</b>	8.01.451-1
<b>Nome do Dispositivo Médico</b>	EXTENSOR INJECTOMAT LINE PE		
<b>Nome Técnico do Dispositivo Médico</b>	Extensor		
<b>Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	80145110171		
<b>Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	Válido		
<b>Processo da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	<u>25351.319929/2007-35</u>		
<b>Fabricante Legal do Dispositivo Médico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: FRESENIUS KABI AG - ALEMANHA</li> <li>- CNPJ / Código Único: C010370</li> <li>- Endereço: ELSE KRÖNER-STR. 1, 61352, BAD HOMBURG, ALEMANHA</li> </ul>		
<b>Classificação de Risco do Dispositivo Médico</b>	II - MEDIO RISCO		
<b>Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	12/11/2007		
<b>Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	12/11/2017 VIGENTE		

<b>Tipo de Arquivo</b>	<b>Arquivos</b>	<b>Expediente, data e hora de inclusão</b>
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Extensor Injectomat PE_IU.pdf	0531820/21-1 - 09/02/2021 - 02:26

## Modelo Produto Médico

BR9004112/9004112 – Extensor Injectomat Line PE 50 cm

BR9004122/9004122 – Extensor Injectomat Line PE100 cm  
BR9004132/9004132/9004132SA – Extensor Injectomat Line PE 150 cm  
BR9004142/9004142 – Extensor Injectomat Line PE 200 cm  
BR9004152/9004152 – Extensor Injectomat Line PE 250 cm  
BR9004162/9004162 – Extensor Injectomat Line PE 300 cm

[Exportar para Excel](#)

[Exportar para PDF](#)

[Voltar](#)

**Descrição de Extensor / Perfusor para Uso em Bomba de Seringa**  
**Injectomat Line PE 150 Foto**

**Extensor / Perfusor para administração de soluções parenterais**

Extensor / perfusor para utilização em bomba de seringa, recomendado pelo fabricante do equipamento para administração de soluções parenterais por bomba de seringa; estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo de comprimento aproximado de 150 cm, em material PE (polietileno) de cor âmbar, fotoprotetor, flexível, livre de látex; terminais conectores tipo luer-lock macho e fêmea com tampas protetoras de fixação firme e de fácil remoção. Diâmetros interno e externo de 1.0 e 2.0 mm, respectivamente, prime aproximado 1,2 ml e french 3.

Embalagem individual, em grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote. Código do produto BR9004172 e registro no Ministério da Saúde nº 80145110168.

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	FRESENIUS KABI BRASIL LTDA		
<b>CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	49.324.221/0001-04	<b>Autorização de Funcionamento da Empresa</b>	8.01.451-1
<b>Nome do Dispositivo Médico</b>	EXTENSOR INJECTOMAT LINE PE PARA MEDICAMENTO FOTOSSENSIVEL		
<b>Nome Técnico do Dispositivo Médico</b>	Extensor		
<b>Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	80145110168		
<b>Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	Válido		
<b>Processo da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	<u>25351.343852/2007-14</u>		
<b>Fabricante Legal do Dispositivo Médico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: FRESENIUS KABI AG - ALEMANHA</li> </ul>		
<b>Classificação de Risco do Dispositivo Médico</b>	II - MEDIO RISCO		
<b>Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	22/10/2007		
<b>Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	22/10/2017 VIGENTE		

<b>Tipo de Arquivo</b>	<b>Arquivos</b>	<b>Expediente, data e hora de inclusão</b>
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Extensor Injectomat PE foto_IFU.pdf	3724294/21-2 - 20/09/2021 - 06:03

## Modelo Produto Médico

9004192 - Extensor Injectomat Line PE para medicamento fotossensível, 150 cm preto  
9004172 - Extensor Injectomat Line PE para medicamento fotossensível, 150 cm âmbar  
9014102 - Extensor Injectomat Line PE para medicamento fotossensível, 200 cm preto

9004182 - Extensor Injectomat Line PE para medicamento fotossensível, 200 cm âmbar.

[Exportar para Excel](#)

[Exportar para PDF](#)

[Voltar](#)

# Linha: **Bombas de Seringa**



**agilia**  
SP MC



## Descrição

# Agilia<sup>®</sup> SP MC

Bomba de seringa com sistema eletrônico microprocessado para administração de soluções através de seringa previamente instalada. Equipamento portátil, leve e compacto.

Indicado para situações as quais a infusão de drogas ou medicamentos, por via parenteral, que necessite de alta precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria e neonatologia, além de programações com taxa de dose, massa corpórea, concentração de drogas, entre outras possibilidades. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos, ambulâncias, centro cirúrgico ou outras unidades onde requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

# Especificações Técnicas:

---

- Display gráfico azul de tamanho amplo (66 mm x 33 mm /256 x 128 pixels), leitura agradável e facilidade de visualização;
- Programação intuitiva através de software e teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação;
- Tecla MENU para acesso às funções especiais;
- Tecla de acesso rápido à visualização gráfica do andamento da infusão;
- Tecla para edição dos parâmetros programados;
- Permite visualização do nome da droga que está sendo infundida;
- Visualização do andamento da infusão através do conjunto de LEDs coloridos;
- Fluxo de infusão: de 0,1 a 1.200 ml/h com incrementos de 0,01 ou 1 ml/h com função rápida;
- Modo mL/h;
- Modo Taxa Dose:
  - » Unidades: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m<sup>2</sup>/h, mg/m<sup>2</sup>/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mL/kg/h, mL/kg/24h;
- Permite a alteração do fluxo de infusão sem interrupção do procedimento;
- Permite o uso de seringas de 5, 10, 20, 30/35 ou 50/60 ml de diferentes marcas (previamente homologadas pelo fabricante do equipamento);
- KVO ajustável;
- Alarme de final de infusão;
- Alarme do equipamento em stand by;
- Pré-alarme do final de bateria;
- Ajuste de bolus manual e programável;
- Tecla para silenciar alarme;
- Sistema DPS de monitoramento e ajuste de pressão no sistema de infusão;
- Pausa programável da infusão por um período de 1 a 24 horas;
- Ajuste da intensidade luminosa do display para modo noturno;
- Registro dos últimos 1.500 eventos;
- Possibilidade de empilhamento de até 3 (três) equipamentos sem auxílio de suporte especial;
- Permite a análise gráfica da infusão ou da pressão dentro do sistema.

## Segurança do Equipamento:

---

- Autoteste no início do funcionamento do equipamento;
- Alerta de colocação da seringa na posição errada;
- Alerta de ações indevidas com a manipulação da seringa;
- Possui completo sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, com indicação do local e sistema Anti-Bolus após a oclusão do equipo, ar na linha, KVO, pressão no sistema, porta aberta e final da infusão, colocação do equipo, nível de carga e utilização da bateria e monitoramento contínuo do sistema mecânico;
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

## Informações Adicionais:

---

- Software de interação com o usuário de interface amigável e programação em português;
- Alça de transporte;
- Empilhamento de até 3 (três) unidades sem necessidade de suporte adicional;
- Tensão de funcionamento: bivolt (100V-240V~/50/60Hz) automático;
- Bateria: 7.2V 2.2Ah - Li-ion Smart com autonomia de bateria com capacidade de aproximadamente 11 horas a 5 ml/h;
- Peso: 2,1 Kg com bateria/Dimensões: 135 x 345 x 170mm;
- Porta de comunicação serial e infravermelho;
- Permite instalação em hastes de suporte de soro, cadeiras de rodas ou outros dispositivos de fixação vertical ou horizontal;
- Em conformidade com as normas IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, CE 0123 (Diretiva 93/42/EEC), IEC 60601-1 e IEC 60601-1-8;
- Manual de instruções em português.

# Linha: **Bombas de Seringa**

Agilia® SP TIVA



**agilia**  
SP **TIVA**



## Descrição

# Agilia<sup>®</sup> SP TIVA

Bomba de seringa com sistema eletrônico microprocessado para administração de soluções através de seringa previamente instalada. Equipamento portátil, leve e compacto.

Indicado para situações de procedimentos de anestesia venosa por método alvo controle (TCI) e anestesia intravenosa total (TIVA), infusão de drogas ou medicamentos, por via parenteral que necessite de alta precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos, ambulâncias, centro cirúrgico ou outras unidades onde requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

# Especificações Técnicas:

---

- Display gráfico LCD azul de tamanho amplo (66 mm x 33 mm/ 256 x 128 pixels), agradável leitura e facilidade de visualização;
- Programação intuitiva através de software e teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação;
- Tecla MENU para acesso às funções especiais;
- Tecla de acesso rápido à visualização gráfica no transcorrer da infusão;
- Tecla para edição dos parâmetros programados;
- Permite visualização do nome da droga que está sendo infundida;
- Visualização do andamento da infusão através do conjunto de LEDs coloridos;
- Fluxo de infusão: de 0,1 a 1.200 ml/h, com incrementos de 0,01 ou 1 ml/h com função rápida;
- Modos de programação: por volume total, fluxo de infusão e volume/tempo, com cálculo automático do fluxo de infusão, e taxa de dose;
- Permite a alteração do fluxo de infusão sem interrupção do procedimento;
- Permite o uso de seringas de 5, 10, 20, 30/35 ou 50/60 ml, de diferentes marcas (previamente homologadas pelo fabricante do equipamento);
- KVO ajustável;
- Alarme de final de infusão;
- Alarme do equipamento em stand by;
- Pré-alarme do final de bateria;
- Ajuste de bolus manual e programável;
- Tecla para silenciar alarme;
- Sistema DPS de monitoramento e ajuste de pressão no sistema de infusão;
- Pausa programável da infusão por um período de 1 a 24 horas;
- Ajuste da intensidade luminosa do display para modo noturno;
- Registro dos últimos 1.500 eventos;
- Possibilidade de empilhamento de até 3 (três) equipamentos sem auxílio de suporte especial;
- Permite a análise gráfica da infusão ou da pressão dentro do sistema;
- Protocolos de anestesia venosa alvo controle (TCI) já instalados no equipamento:
  - » Propofol (Marsh e Schnider);
  - » Remifentanil (Mintol);
  - » Sufentanil (Gepts);
  - » Alfentanil (Scott);
  - » Kataria & Paedfusor para administração de Propofol em pediatria.

## Segurança do Equipamento:

---

- Autoteste no início do funcionamento do equipamento;
- Alerta de instalação da seringa na posição errada;
- Alerta de ações indevidas com a manipulação da seringa;
- Possui completo sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, com indicação do local e sistema Anti-Bolus após a oclusão do equipo, ar na linha, KVO, pressão no sistema, porta aberta e final da infusão, colocação do equipo, nível de carga e utilização da bateria e monitoramento contínuo do sistema mecânico;
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

## Informações Adicionais:

---

- Software de interação com o usuário de interface amigável e programação em português;
- Alça de transporte;
- Empilhamento de até 3 (três) unidades sem necessidade de suportes adicionais;
- Tensão de funcionamento: bivolt (100V-240V~/50/60Hz) automático;
- Bateria: 7.2V 2.2Ah - Li-ion Smart autonomia de bateria com capacidade de aproximadamente 11 horas a 5 ml/h;
- Peso: 2,1 Kg, com bateria/Dimensões: 135 X 345 X 170mm;
- Porta de comunicação serial e infravermelho;
- Permite instalação em hastes de suporte de soro, cadeiras de rodas ou outros dispositivos de fixação vertical ou horizontal;
- Em conformidade com as normas IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, CE 0123 (Diretiva 93/42/EEC), IEC 60601-1 e IEC 60601-1-8;
- Manual de instruções em português.

# Linha: **Bomba Volumétrica**



**agilia**  
VP MC

Agilia® VP MC



## Descrição

# Agilia<sup>®</sup> VP MC

Bomba de infusão volumétrica com sistema eletrônico microprocessado, de sistema peristálticolinear para administração de soluções parenterais, através de equipamentos específicos. Equipamento portátil, leve e compacto.

Indicado para situações nas quais a infusão de drogas, medicamentos, sangue e/ou hemoderivados, por via parenteral, requer alta precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria e neonatologia. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos, ambulâncias, centro cirúrgico ou outras unidades em que requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

# Especificações Técnicas:

---

- Programação intuitiva através de software e teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação;
- Tecla MENU para acesso às funções especiais;
- Tecla de acesso rápido à visualização gráfica do andamento da infusão;
- Tecla para edição dos parâmetros programados;
- Permite visualização do nome da droga que está sendo infundida;
- Visualização do andamento da infusão através do conjunto de LEDs coloridos;
- Fluxo de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h com incrementos de 0,1 ml em modo microgotas; e de 1 a 1.500 ml/h em modo macrogotas com incrementos de 1 ml/h;
- Tempo de infusão de 1 minuto a 168 horas com incrementos de 1 minuto;
- Limites de volume a ser programado: em modo macrogotas de 1 a 9.999 ml com incrementos de 1 ml. No modo microgota de 0,1 a 999,9 ml com incrementos de 0,1 ml;
- Modo mL/h: Volume + Taxa de Fluxo, Volume + Tempo, Taxa de Fluxo + Tempo, Volume + Tempo + Taxa, Modo Rampa, Sequencial / Intermitente, gotas por minuto;
- Modo Taxa Dose: ng/h, ng/Kg/min, ng/Kg/h, microg/min, microg/h, microg/Kg/min, microg/Kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/Kg/min, mg/Kg/h, mg/Kg/24h, mg/m<sup>2</sup>/h, mg/m<sup>2</sup>/24h, g/h, g/Kg/min, g/Kg/h, g/Kg/24h, mmol/h, mmol/Kg/h, mmol/Kg/24h, mU/min, mU/Kg/min, mU/Kg/h, U/min, U/h, U/Kg/min, U/Kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/Kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/Kg/min, mEq/Kg/h;
- Possui modo de programação normal, com lista de drogas ou através da biblioteca de drogas;
- Permite a alteração de velocidade de infusão sem interrupção do fluxo do medicamento;
- Possui biblioteca de medicamento, configurável de acordo com a necessidade do usuário;
- Registra o volume infundido com possibilidade de zerar o valor;
- Possui função de KVO;
- Permite a administração de bolus através de tecla específica ou programável;
- Programação do tempo de pausa;
- Permite o ajuste de pressão de oclusão do equipo;
- Pré-alarme do final de infusão;
- Ajuste do nível da intensidade sonora do alarme;
- Tecla para silenciar o alarme;
- Permite o ajuste para as funções dia e noite;
- Mantém histórico dos últimos 1.500 eventos;
- Possui dispositivo de fixação que possibilita o seu uso em suporte vertical ou horizontal;
- Display de LCD de cor azul, de tamanho amplo e fácil visualização;
- Permite a análise gráfica da infusão ou da pressão dentro do sistema.

## Segurança do Equipamento:

---

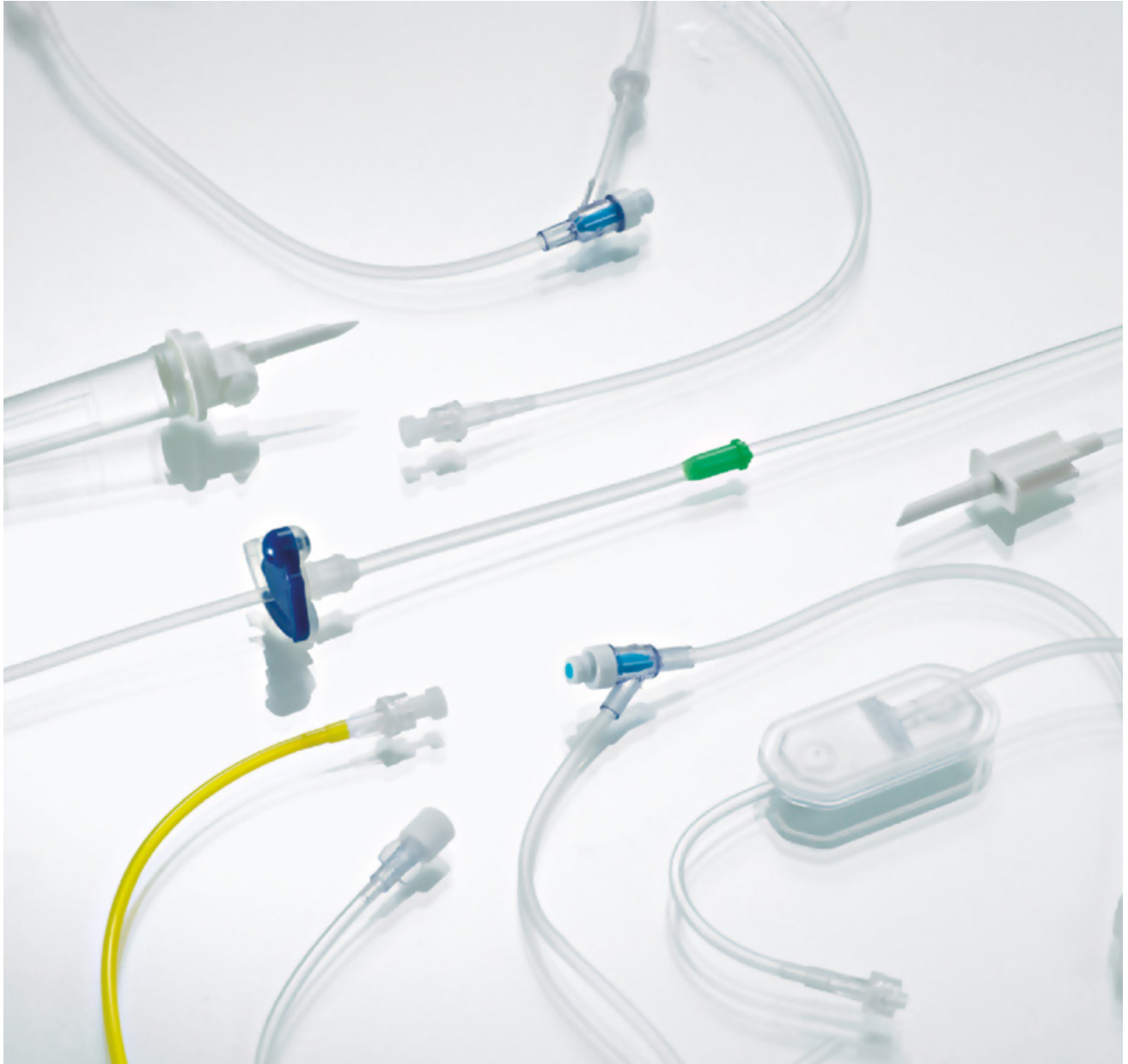
- Autoteste no início do funcionamento do equipamento;
- O mecanismo de montagem do equipo na máquina não permite o encaixe na posição incorreta;
- Sistema dedicado Safe Clip de proteção contra vazão livre;
- Sistema de monitoramento da oclusão do sistema (OCS);
- Sistema de avaliação dinâmica da pressão dentro do sistema (DPS);
- Sistema Anti-Bolus após oclusão;
- Sensor de bolhas de ar;
- Possui completo sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, com indicação do local e sistema Anti-Bolus após a oclusão do equipo, ar na linha, KVO, pressão no sistema, porta aberta e final da infusão, colocação do equipo, nível de carga e utilização da bateria e monitoramento contínuo do sistema mecânico;
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

## Informações Adicionais:

---

- Alça de transporte;
- Dimensões: 135 x 190 x 170 mm;
- Permite a fixação em suporte de soro na posição horizontal e vertical;
- Tensão de funcionamento: bivolt (100V-240V~/50/60Hz) automático;
- Li-ion Smart 7.2 V 2.2 Ah , com autonomia de bateria com capacidade de mínimo de 8 horas a 25 ml/h;
- Peso: aproximadamente 2,0 Kg, com bateria;
- Porta de comunicação serial e infravermelho;
- Empilhamento de até 3 (três) unidades sem necessidade de suportes adicionais;
- Em conformidade com as normas IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, CE 0123 (Diretiva 93/42/EEC), IEC 60601-1, IEC 60601-1-8 e IEC 60601-1-11;
- Software de interação com o usuário de interface amigável e programação em português;
- Manual de instruções em português.

# Equipos **agilia**



IVT041v01jan19

# Equipo Padrão

# VL ST10

Registro ANVISA: 80145110191

**Comprimento aproximado do Equipo:** 285 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 3.0 x 4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

## VANTAGENS:

- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

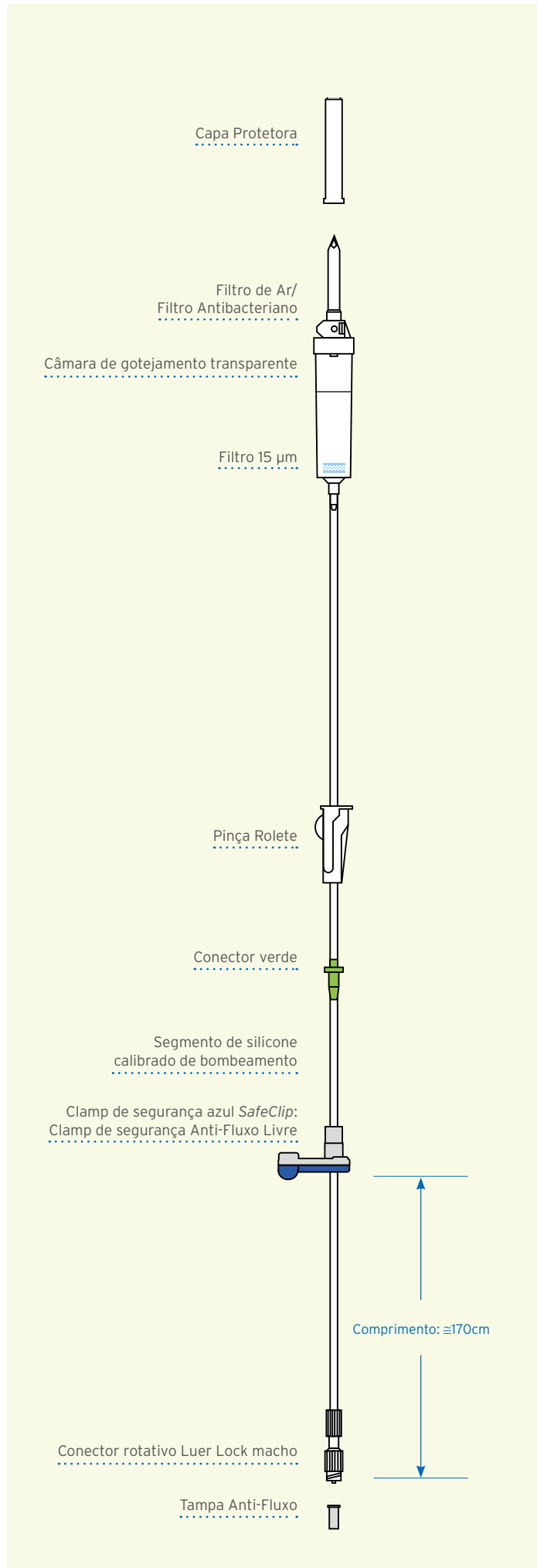
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtração;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (Hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC;
- Drogas sensíveis à luz.

# Equipo Padrão VL ST10

Linha Agilia® - Equipos



# Equipo Padrão

# VL ST01

Registro ANVISA: 80145110194

**Comprimento aproximado do Equipo:** 285 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 3.0 x 4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

## VANTAGENS:

- Injetor lateral.
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

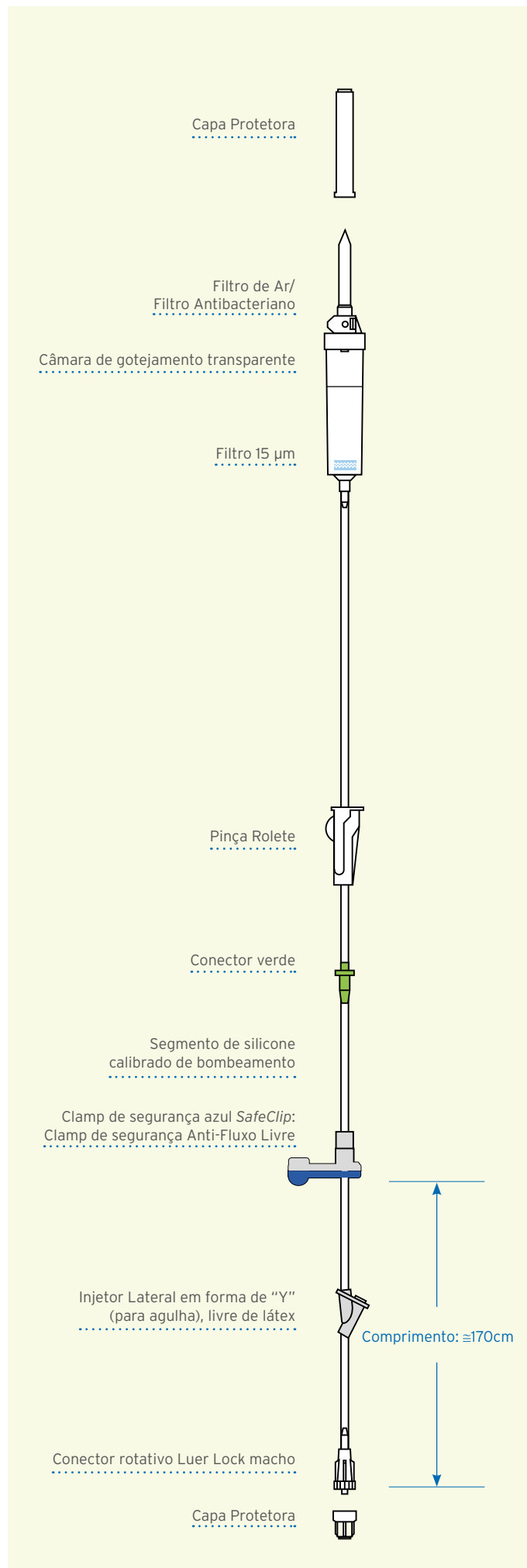
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtração;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (Hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Equipo Padrão VL ST01

Linha Agilia® - Equipos



# Equipo Padrão

# VL ST02

Registro ANVISA: 80145110189

**Comprimento aproximado do Equipo:** 285 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 3.0 x 4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

## VANTAGENS:

- Injetor Lateral *Needle free*;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

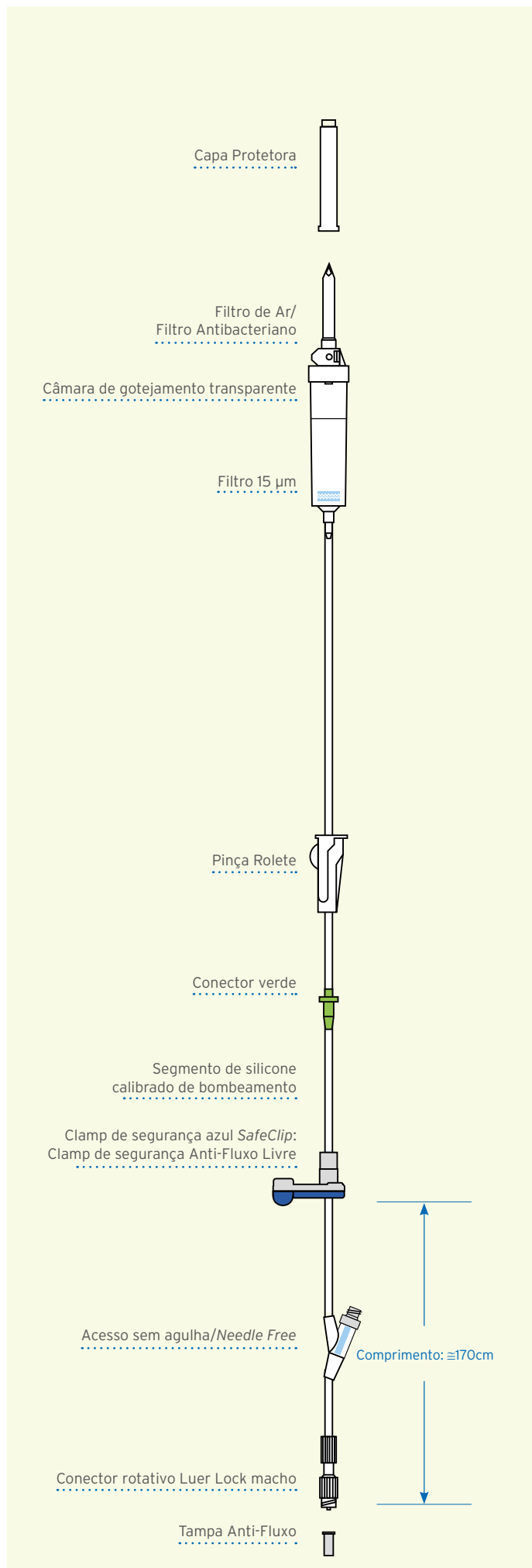
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtração;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (Hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Equipo Padrão VL ST02

Linha Agilia® - Equipos



# Equipo Padrão

# VL PA02

Registro ANVISA: 80145110197

**Comprimento aproximado do Equipo:** 180 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 16 ml

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 2.5x4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

## VANTAGENS:

- Volume de priming reduzido 60 gotas/ml;
- Injetor Lateral *Needle free*;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

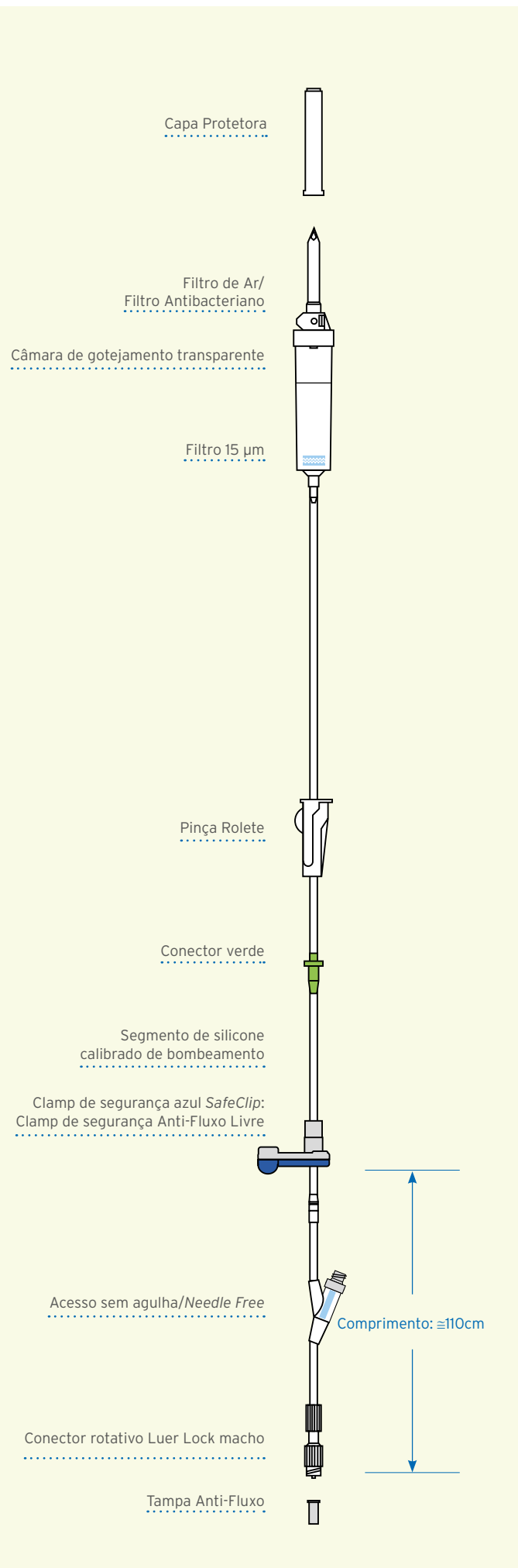
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtração;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (Hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Equipo Padrão VL PA02

Linha Agilia® - Equipos



# Filtro na Linha

## 200 µm

# VL TROO

Registro ANVISA: 80145110190

**Comprimento aproximado do Equipamento:** 285 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 3.0 x 4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

### VANTAGENS:

- Filtro de 200 µm;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

### EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

### APLICADO PARA:

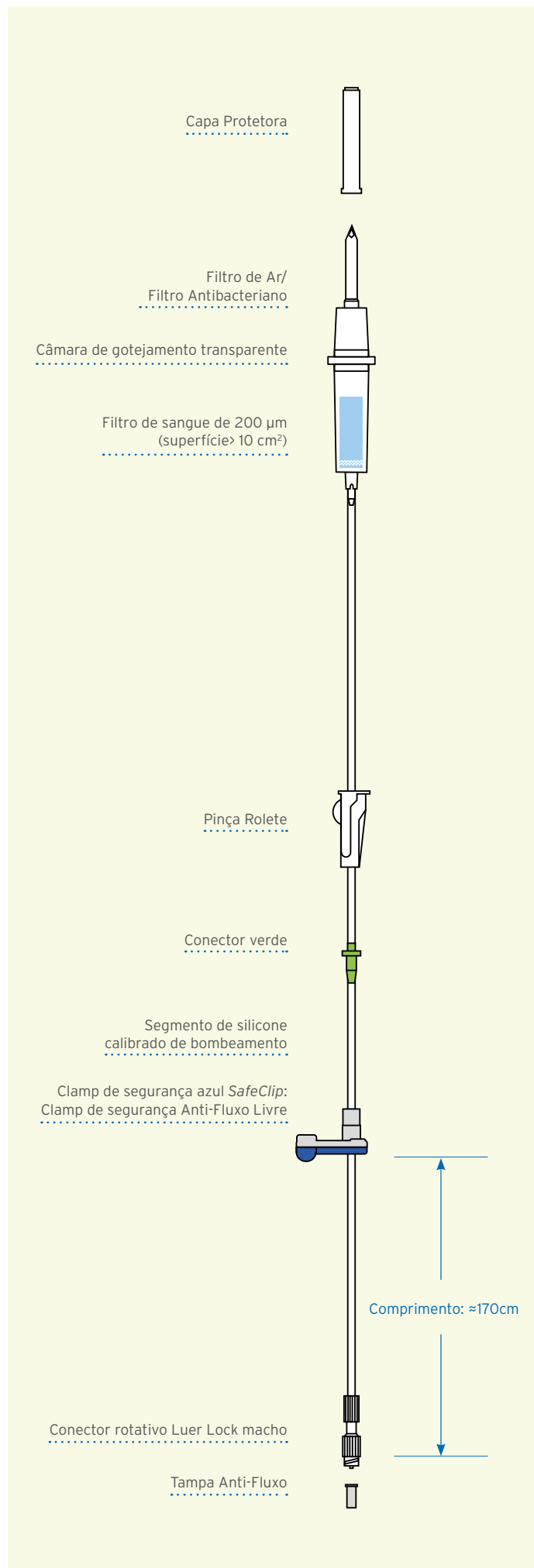
- Transfusão de hemocomponentes.

### NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Frascos;
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Filtro na Linha 200 $\mu\text{m}$ VL TROO

Linha Agilia<sup>®</sup> - Equipos



# Primeira Linha

# VL SP62

Registro ANVISA: 80145110192

**Comprimento aproximado do Equipamento:** 285 cm  
**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml  
**Principais materiais:** PU (tubo: diâmetro 3.0 x 4.1)  
PP (tubo: diâmetro 2.94 x 4.02)  
Silicone (tubo: diâmetro 3.41 x 5.11)

## VANTAGENS:

- Injetor Lateral *Needle free*;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de PVC;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

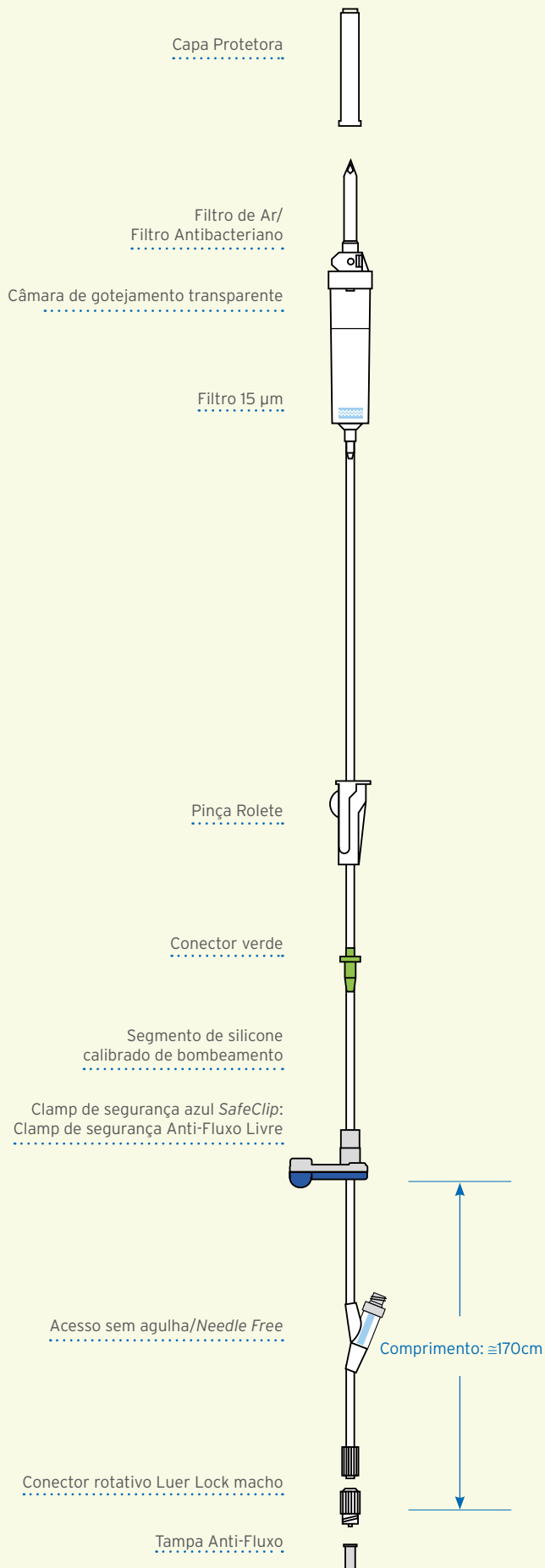
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtração;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Primeira Linha VL SP62

Linha Agilia® - Equipos



# Filtro 0.2 µm

## VL ON70

Registro ANVISA: 80145110199

**Comprimento aproximado do Equipó:** 285 cm  
**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml  
**Principais materiais:** PU (tubo: diâmetro 3.0 x 4.1)  
PP (tubo: diâmetro 2.94 x 4.02)  
Silicone (tubo: diâmetro 3.41 x 5.11)

### VANTAGENS:

- Fornece proteção adicional contra contaminação bacteriana;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de PVC;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

### EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

### APLICADO PARA:

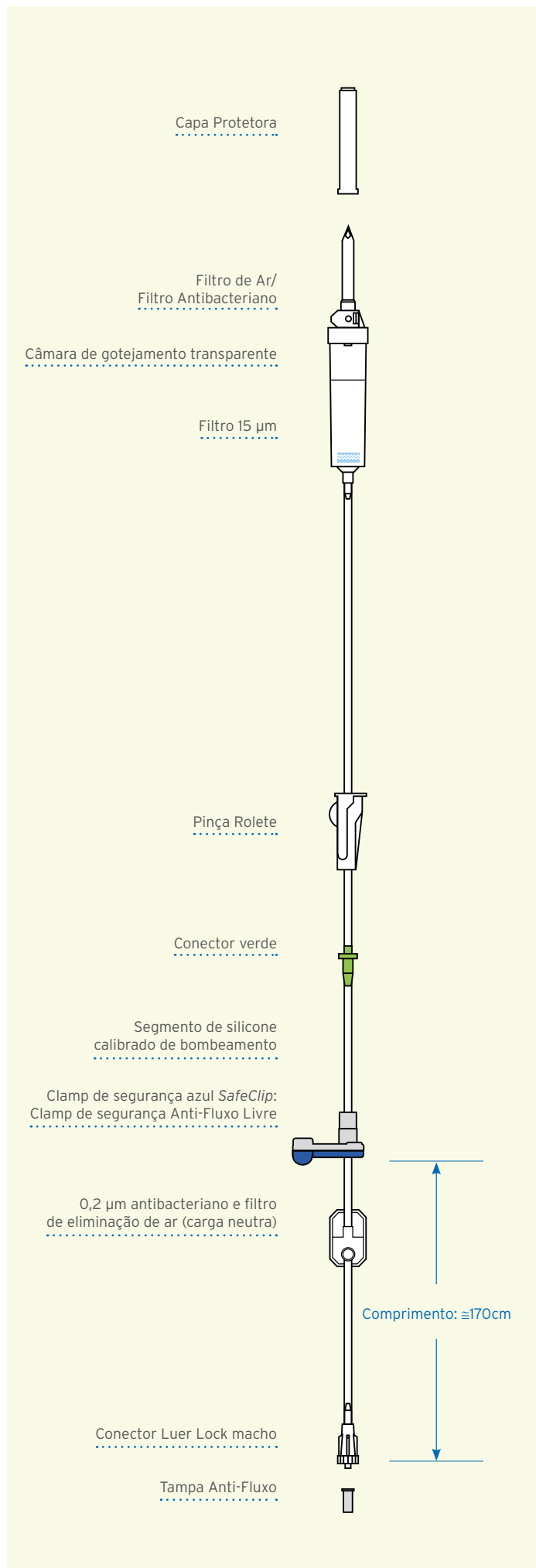
- Infusão de medicamentos que requerem um filtro de 0,2 µm;
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular;
  - » Infusão de medicamentos não compatíveis com PVC.

### NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.
- Solução parenteral e outras soluções contendo lipídios;

# Filtro 0.2 $\mu\text{m}$ VL ON70

Linha Agilia® - Equipos



# Fotoprotetor

# VL ON90

Registro ANVISA: 80145110200

**Comprimento aproximado do Equipó:** 285 cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25 ml

**Principais materiais:** PU (tubo: diâmetro 3.0 x 4.1)

PP (tubo: diâmetro 2.94 x 4.02)

Silicone (tubo: diâmetro 3.41 x 5.11)

## VANTAGENS:

- Tubo/segmento com filtro de luz com UV de 250/350nm para medicamentos sensíveis à luz;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de PVC;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

## EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 30 x 1.

## APLICADO PARA:

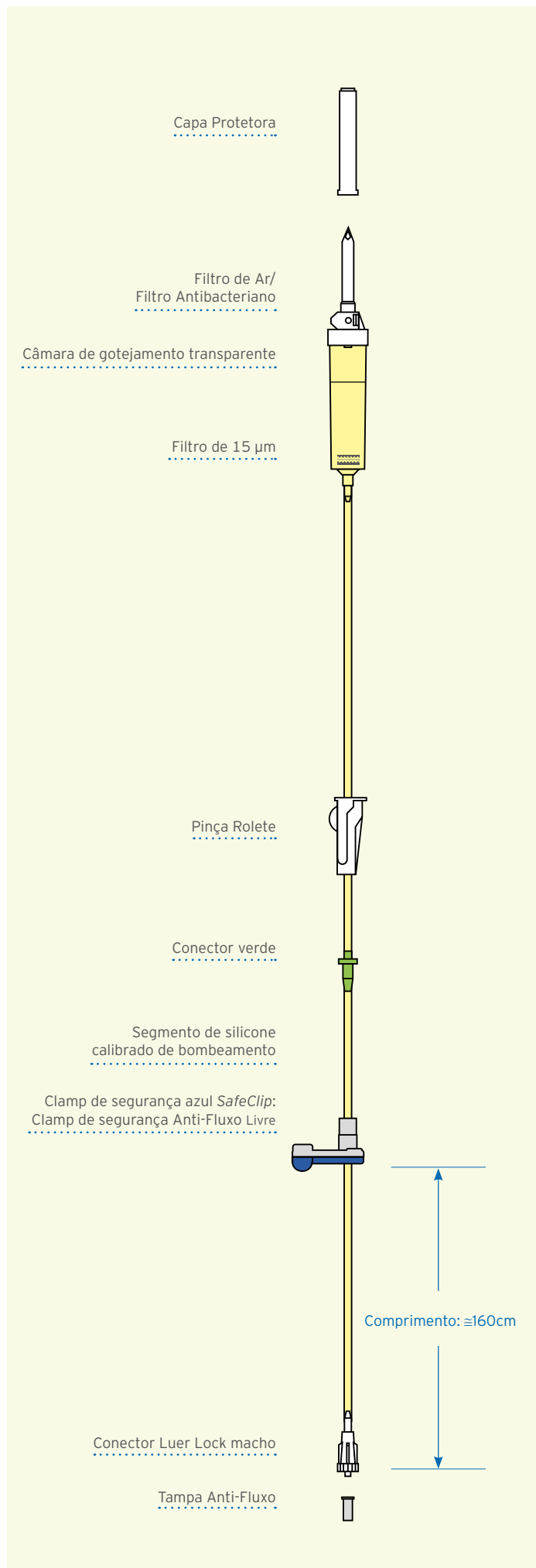
- Infusão de qualquer droga/fluidos, incluindo drogas sensíveis à luz e/ou raios UV;
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » que não tenham requisitos específicos de filtragem;
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular;
  - » Infusão de medicamentos não compatíveis com PVC.

## NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (hemocomponentes).

# Fotoprotetor VL ON90

Linha Agilia® - Equipos



# Equipo de Bureta

## VL PA92

Registro ANVISA: 80145110202

**Comprimento aproximado do Equipo:** 300cm

**Volume aproximado do PRIMING:** 25ml (sem o volume da bureta)

**Principais materiais:** PVC (Tubo: diâmetro 3.0 x 4.1 mm)

Silicone (Tubo: diâmetro 3.41 x 5.11 mm)

### VANTAGENS:

- Permite a infusão de volume precisamente conhecido através de bureta graduada de 150 ml;
- Permite a mistura de diferentes fluidos/drogas na bureta;
- Injetor Lateral *Needle Free*;
- Clamp de segurança Anti-Fluxo Livre;
- Tampa Anti-Fluxo;
- Livre de DEHP;
- Livre de Látex.

### EMBALAGEM:

- Quantidade por caixa: 10 x 1.

### APLICADO PARA:

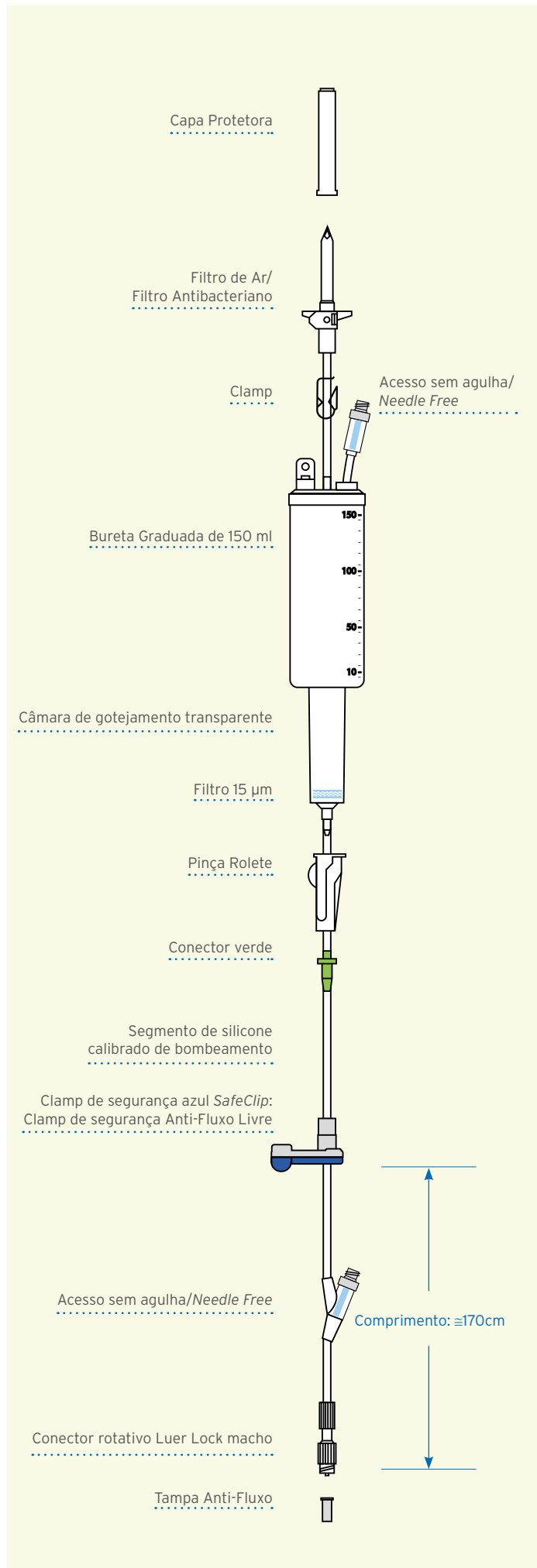
- Infusão de volume preciso (Bolsa / Frasco);
- Infusão de Drogas/Fluidos:
  - » disponíveis em Bolsas ou Frascos;
  - » que não tenham nenhuma incompatibilidade particular;
  - » mistura e adição de drogas na bureta.

### NÃO DEVE SER USADO PARA/EM:

- Sangue (hemocomponentes);
- Infusão de medicamentos conhecidos por serem incompatíveis com PVC.
- Drogas sensíveis à luz.

# Equipo de Bureta VL PA92

Linha Agilia® - Equipos



# Linha: **Bomba de Infusão Enteral**

*Amika*®



IVT041v01jan19

Registro ANVISA: 80145119009

AMIKA®



## Descrição

# AMIKA®

Bomba volumétrica com sistema eletrônico microprocessado para administração exclusiva de dietas enterais através de sistema peristáltico linear e equipos específicos. Equipamento portátil, leve e compacto.

Indicado para situações as quais a infusão de dietas enterais necessita precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos ou outras unidades onde requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

# Especificações Técnicas:

---

- Display gráfico de agradável leitura e facilidade de operação através de ícones;
- Indicador frontal luminoso de pré-alarme e alarme;
- Indicações do funcionamento por pictogramas;
- Função MENU para acesso às funções especiais;
- Histórico de registro: 250 eventos;
- Programação intuitiva através de software, teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação;
- Teclas para alteração dos parâmetros programados;
- Visualização do andamento da infusão através de números de fácil leitura e barra de indicação;
- Fluxo de infusão: de 1 a 600 ml/h, com incrementos de 1 ml/h ou 5 ml/h na função rápida;
- Volume a ser infundido: de 1 a 5.000 ml, com incrementos de 1 ml ou 5 ml na função rápida;
- Modo de infusão: Contínuo;
- Preenchimento do equipo: Modo automático, semiautomático ou manual;
- Permite a programação por volume total e fluxo de infusão;
- Alarme de final de infusão;
- Alarme de oclusão;
- Alarme do equipamento em stand by;
- Pré-alarme do final de bateria;
- Pré-alarme do final de infusão;
- Tempo de uso em bateria de 24h a 125 ml/h;
- Ajuste da intensidade sonora do alarme.

## Segurança do Equipamento:

---

- Autoteste no início do funcionamento do equipamento;
- Alerta de instalação de equipo na posição errada;
- Possui sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, ar na linha, bateria com carga baixa, final de infusão, porta aberta e problemas de funcionamento;
- Sistema contra vazão livre através do clamp e sensor na porta;
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

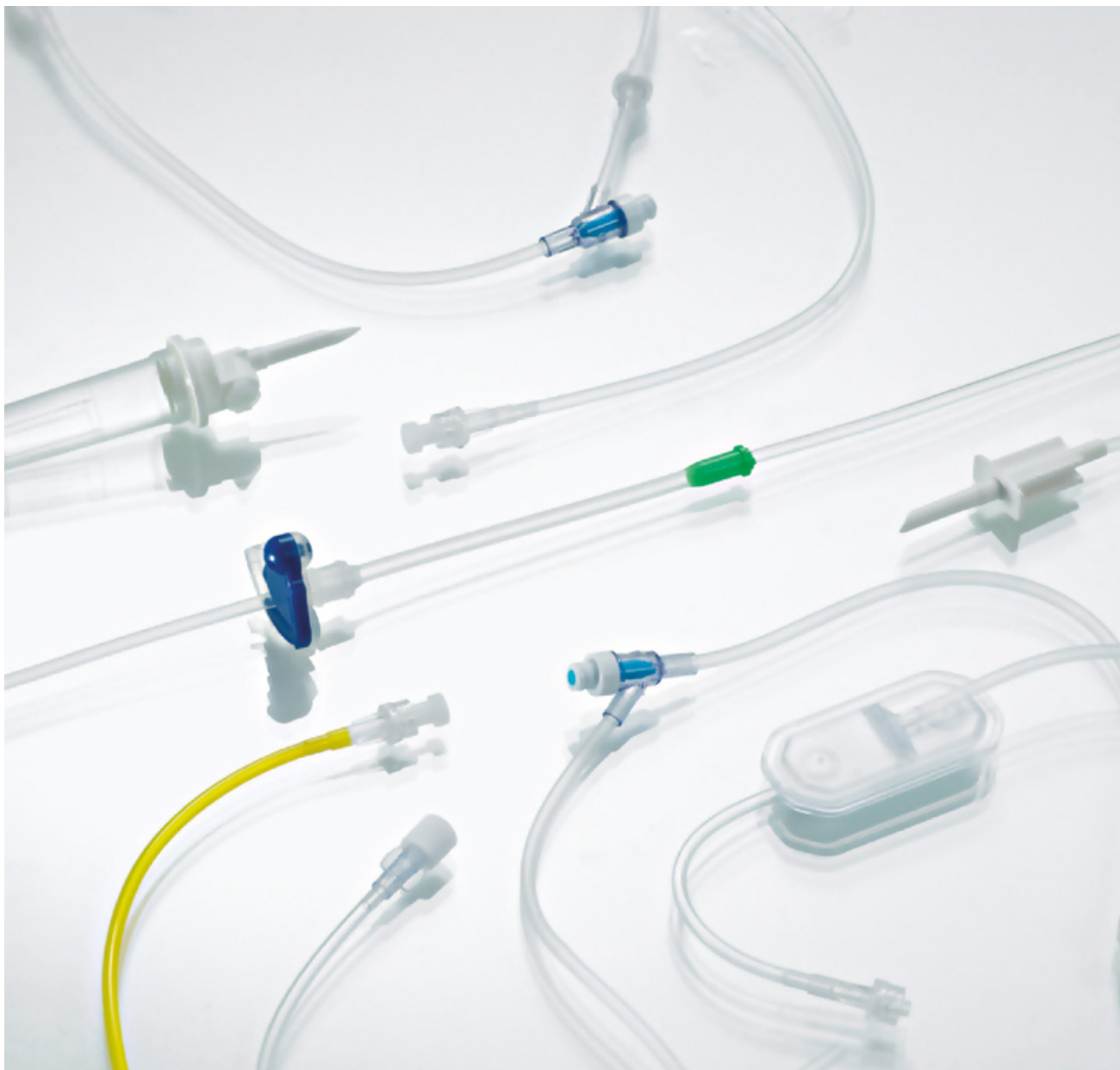
## Informações Adicionais:

---

- Possui base destacável para fixação do equipamento, conexão à energia elétrica e porta de dados RS 232;
- Tensão de funcionamento: bivolt (100-240 Vca  $\pm$ 10%) automático;
- Bateria: de NiMH, com autonomia de bateria com capacidade de 24 horas a 125 ml/h;
- Peso da bomba: 0,610 Kg, com bateria;
- Permite instalação em hastes de suporte de soro, cadeiras de rodas ou outros dispositivos de fixação vertical ou horizontal;
- Em conformidade com as normas IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, IEC 60601-1, CE 0123 (Diretiva 93/42/EEC);
- Manual de instruções em português.

Equipos

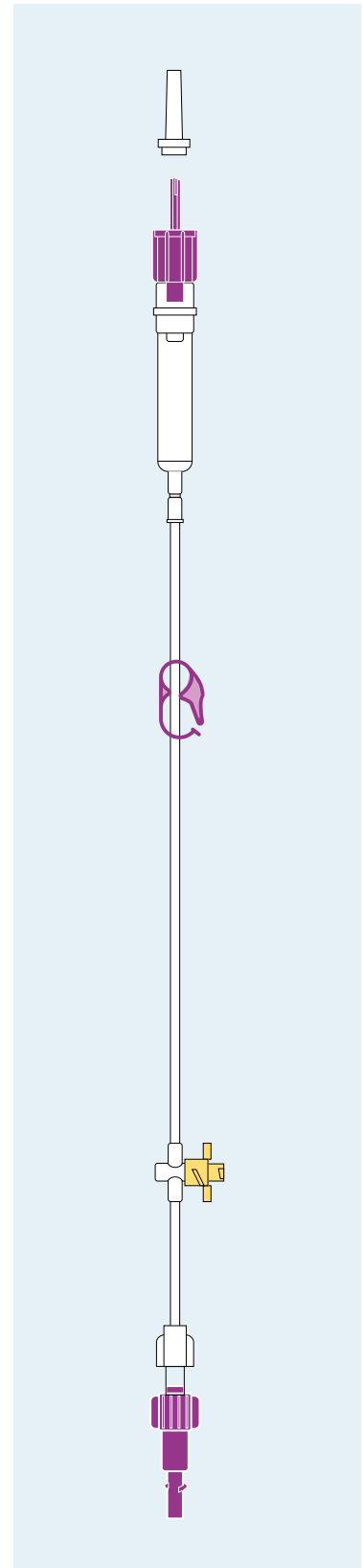
*Amika*<sup>®</sup>



# Equipo Easy Bag ENPlus (AMIKA<sup>®</sup>)

Equipo original específico para uso na bomba de dieta enteral AMIKA<sup>®</sup> de sistema linear, recomendado pelo fabricante do equipamento e utilizado para administração de soluções de dietas enterais. Equipo estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo em PVC transparente, flexível, livre de látex e DEHP free com comprimento aproximado de 250cm; ponta perfurante de cor lilás com capa protetora; rosca para fixação nas bolsas de dieta; câmara gotejadora flexível e transparente; Clamp Anti-Fluxo livre com trava mecânica; injetor lateral tipo válvula; terminal conector cônico escalonado que não permite a conexão em acesso venoso e de cor lilás.

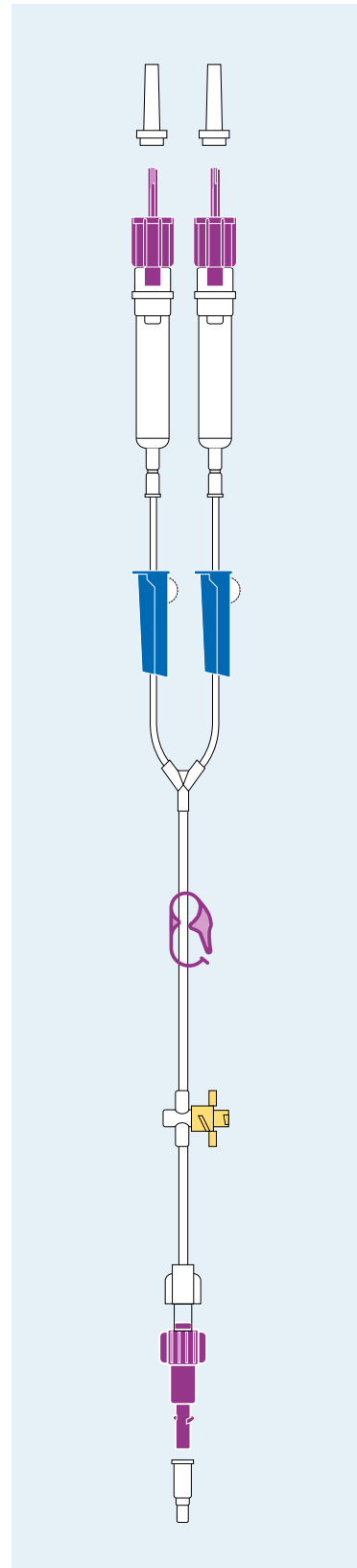
Embalagem individual em papel grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote e **Registro ANVISA: 80145110221.**



# Equipo Two Line Easy Bag ENPlus (AMIKA<sup>®</sup>)

Equipo original específico para uso na bomba de dieta enteral AMIKA<sup>®</sup> de sistema linear com 2 vias de acesso, recomendado pelo fabricante do equipamento e utilizado para administração de soluções de dietas enterais. Equipo estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo em PVC transparente, flexível, livre de látex e DEHP free com comprimento aproximado de 235cm; 2 pontas perfurante de cor lilás com capas protetoras (1 em cada via); rosca para fixação nas bolsas de dieta; câmaras gotejadora flexível e transparente; pinças rolete; Clamp Anti-Fluxo livre com trava mecânica; injetor lateral tipo válvula; terminal conector cônico escalonado que não permite a conexão em acesso venoso e de cor lilás.

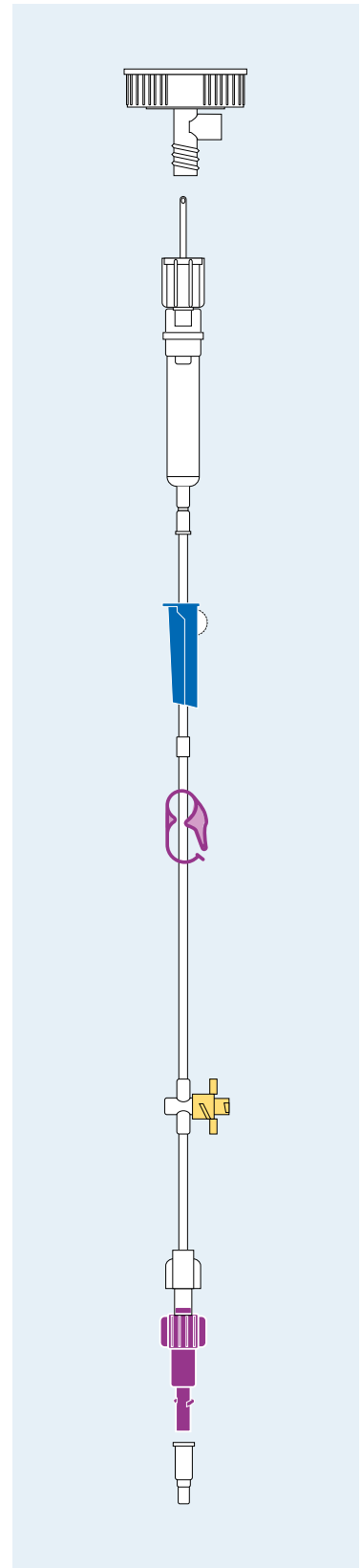
Embalagem individual em papel grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote e **Registro ANVISA: 80145110221.**



# Equipo Varioline Comfort (AMIKA<sup>®</sup>)

Equipo original específico para uso na bomba de dieta enteral AMIKA<sup>®</sup> de sistema linear, recomendado pelo fabricante do equipamento e utilizado para administração de soluções de dietas enterais. Equipo estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo em PVC transparente, flexível, livre de látex e DEHP *free* com comprimento aproximado de 250cm; ponta perfurante, adaptador para frascos de dietas; rosca para fixação em bolsas de dieta; câmara gotejadora flexível e transparente; pinça rolete; Clamp Anti-Fluxo livre com trava mecânica de cor lilás; injetor lateral tipo válvula; terminal conector cônico escalonado de cor lilás que não permite a conexão em acesso venoso com tampa.

Embalagem individual em papel grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote e **Registro ANVISA: 80145110221**.



# Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	FRESENIUS KABI BRASIL LTDA
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	49.324.221/0001-04
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.01.451-1
Nome do Dispositivo Médico	FAMÍLIA DE BOMBAS AGILIA VP
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Bomba de Infusao
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	80145110241
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351157749201814
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: FRESENIUS KABI AG - ALEMANHA - CNPJ / Código Único: C010370 - Endereço: ELSE KRÖNER-STR. 1, 61352, BAD HOMBURG, ALEMANHA
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	III - ALTO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	02/07/2018
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	02/07/2028

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	16912-0.A_ifu_agilia_vp_por-br_v4.1.pdf	0747592233 - 19/07/2023 11:12:46
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	16911-0.A_ifu_agilia_vp_mc_por-br_v4.1.pdf	0747592233 - 19/07/2023 11:12:40

Modelo Produto Médico
Agilia VP
Agilia VP MC WiFi
Agilia VP MC

**Bombas de Seringa**  
FLEXIBILIDADE E PRECISÃO



**Bombas de Seringa para Anestesia**  
QUALIDADE E SEGURANÇA



**Agilia® SP MC** Reg. ANVISA: 8014510240  
Otimizada para a terapia de drogas em pequenos volumes e com cálculos de taxa de dose, bolus programado e outras funções importantes para unidades de cuidados críticos.

**Agilia® SP TIVA** Reg. ANVISA: 8014510240  
Com os seguintes modelos farmacocinéticos, todos no plasma, bem como no alvo controle:  
Compacta e intuitiva. Precisão, qualidade e simplicidade para realização de anestesia em modo TIVA e TCI. Possui biblioteca de drogas configurável.

- ✓ Leve e compacta;
- ✓ Empilhável;
- ✓ Display gráfico de fácil e agradável leitura;
- ✓ Programação intuitiva;
- ✓ Proteção contra impacto na seringa;
- ✓ Opções para tamanhos e marcas de seringas;
- ✓ Possui biblioteca de drogas configurável.

- ✓ Programação em modo TIVA e TCI; taxa de dose e mL/h;
- ✓ Completa lista de modelos farmacocinéticos de Alfentanil, Remifentanil, Sulfentanil e Propofol em modo plasma e efeito;
- ✓ Qualidade e precisão;
- ✓ Marsh & Schnider para administração de Propofol em adultos;
- ✓ Kataria & Paedfusor para administração de Propofol em pediatria;
- ✓ Minto, Gepts e Scott para Remifentanil, Sufentanil e Alfentanil administração em adultos.

EXTENSOR INJECTOMAT LINE PVC			
Código	Comprimento (cm)	Prime (mL)	Material
9004122*	100 cm	0,8	Polietileno
9004132*	150 cm	1,2	Polietileno
9004142*	200 cm	1,6	Polietileno
9004172**	150 cm	1,2	Polietileno (fotoprotetor)
9004242***	150 cm	2,7	PVC

\*Reg. ANVISA: 8014510171  
\*\*Reg. ANVISA: 8014510168  
\*\*\*Reg. ANVISA: 8014510169

**Vigilant® Drug'Lib**  
A SOLUÇÃO PARA INFUSÃO  
INTRAVENOSA SEGURA

É um software que permite realizar a programação da administração da infusão intravenosa, de acordo com a configuração da biblioteca de drogas, reduzindo assim os riscos de erros de dosagem. Cada medicamento é definido pela diluição padrão e modelo de prescrição, juntamente com uma variedade de configurações definidas e autorizadas pelo usuário responsável. Compatível com os produtos da linha Agilia®.



Libo Propeganda



**Suporte Vertical (Link)**  
ACESSÓRIOS PARA  
BOMBAS DE INFUSÃO

- ✓ Acabamento de qualidade superior em alumínio e ABS;
- ✓ Link 4/4+/6/6+/8/8+ para empilhamento dos equipamentos;
- ✓ Qualidade, leveza, redução de espaços e conectividade de dados;
- ✓ Conexão elétrica única.

Material de uso exclusivo do representante  
Fresenius Kabi e destinado a distribuição única  
para a classe médica.

**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

Fresenius Kabi Brasil Ltda.  
CNPJ: 49.324.221/0001-04  
Av. Marginal Projetada, 1652  
CEP: 06460-200 • Tamboré • Barueri, SP  
Tel.: 11 2504.1400 • SAC: 0800 707 3855  
www.fresenius-kabi.com.br

**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

**Bombas de Infusão,  
Nutrição e Equipos**  
Qualidade,  
Simplicidade e  
Precisão

IVT00105ma11P

**Extensor Injectomat Line PE para uso geral**  
Reg. ANVISA: 8014510171

**Extensor Injectomat Line PE para medicamento fotossensível**  
Reg. ANVISA: 8014510165

**LIVRE DE LÁTEX**

## Linha Agilia® - Segurança e Praticidade

### CONTROLE TOTAL DA INFUSÃO

#### Equipos Específicos para maior precisão.

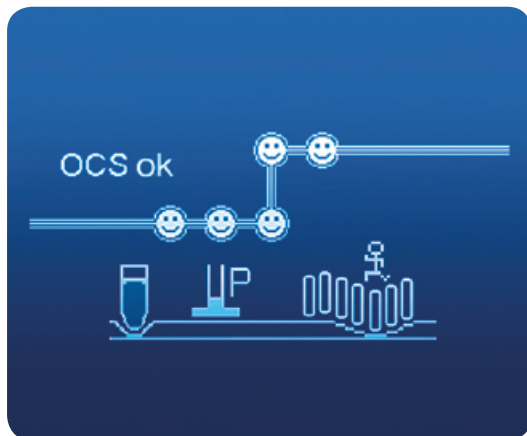
- ✓ Segmento de silicone;
- ✓ Controle inteligente de pressão;
- ✓ Conectores e fendas de encaixe na mesma cor e formato. Facilidade na instalação;
- ✓ **DEHP FREE**.



(\*) Patente: W62008/055793 AT

#### Parada automática do fluxo

- ✓ Equipos com sistema SafeClip patenteado\*: Contra vazão livre durante a abertura da porta, instalação e remoção do equipo.



(\*) Patente: Epi031358 AT

#### OCS com auto teste patenteado\*

- ✓ Sistema de verificação de oclusão (OCS) verifica o bom funcionamento da bomba associado ao equipo;
- ✓ Análise contínua e dinâmica do funcionamento do sistema de infusão.



## Bombas Volumétricas

### PRATICIDADE E SIMPLICIDADE



#### Agilia® VP MC

Reg. ANVISA: 80145110241  
Otimizada para a terapia de drogas com cálculos de taxa de dose, massa corpórea, bolus programado e outras funções importantes para unidades de cuidados críticos.

Possui biblioteca de drogas configurável.

Programação intuitiva com simplicidade.

Precisão e segurança para o uso geral das infusões intravenosas. Rápida sequência de programação.

- ✓ Compacta;
- ✓ Precisa;
- ✓ Leve;
- ✓ Empilhável;
- ✓ Display gráfico de fácil e agradável leitura;
- ✓ Programação intuitiva;
- ✓ Conectividade.

## Equipos

### PARA DIVERSAS NECESSIDADES

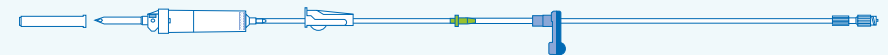


#### VL ST10

Infusão de medicamentos / fluidos sem incompatibilidade particular. **DEHP FREE**, filtro de solução de 15 micro.

- ✓ Ampla linha de equipos para as mais variadas necessidades;
- ✓ Facilidade de instalação;
- ✓ Injetor lateral sem agulha (sistema **needle-free**);
- ✓ **SafeClip** Contra vazão livre;

- ✓ Tubo **DEHP FREE** que garante uma maior liberdade de escolha no uso das drogas, especialmente em cardiologia e quimioterapia;
- ✓ Maior liberdade no intervalo para troca de equipo.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110191

#### VL ST01

Infusão de medicamentos / fluidos sem incompatibilidade particular. **DEHP FREE**, injetor lateral (**latex free**), filtro de solução de 15 micro.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110194

#### VL ST02

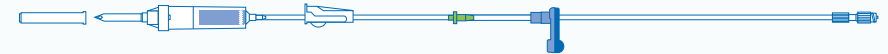
Infusão de medicamentos / fluidos sem incompatibilidade particular. **DEHP FREE**, injetor lateral (**latex free** e **needle free**), filtro de solução de 15 micro.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110189

#### VL TR00

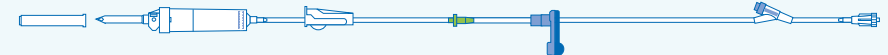
Equipo para uso de transfusão de sangue e hemoderivados. **DEHP FREE**, filtro de 200 micro.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110190

#### VL SP62

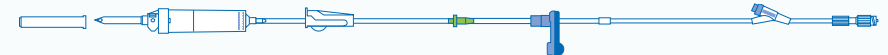
Infusão de medicamentos não compatíveis com PVC. **DEHP FREE**, injetor lateral (**latex free** e **needle free**), **PVC free**, filtro de solução de 15 micro.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110192

#### VL PA02

Equipo pediátrico utilizado para infusão de medicamentos em bolsas ou frascos colapsáveis. **DEHP FREE**, injetor lateral (**latex free** e **needle free**), filtro de solução de 15 micro, **prime reduzido**.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110197

#### VL PA92

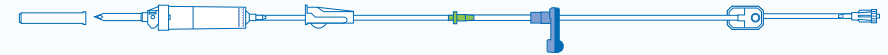
**DEHP FREE**, filtro de solução de 15 micro, com bureta graduada 150mL, para adição de drogas, 2 injetores laterais **needle free**.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110202

#### VL ON70

Equipo para infusão de medicamentos. **DEHP FREE**, **PVC free**, filtro de 15 micro, Filtro de 0,2 micra.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110199

#### VL ON90

Equipo indicado para infusão de medicamentos fotosensíveis. **DEHP FREE**, fotoprotetor, filtro de solução de 15 micro, **PVC FREE**.



Fresenius Kabi Reg. ANVISA: 80145110200

## Bomba de Nutrição Enteral

### CONFIABILIDADE E MOBILIDADE



## Bomba Amika®

Reg. ANVISA: 80145119009



- ✓ Ampla linha de equipos para as mais variadas necessidades;
- ✓ Tubo **DEHP FREE** que garante uma maior liberdade de escolha no uso das drogas, especialmente em cardiologia e quimioterapia;
- ✓ Maior liberdade no intervalo para troca de equipo.
- ✓ Ampla linha de equipos para as mais variadas necessidades;
- ✓ Facilidade de instalação;
- ✓ Injetor lateral sem agulha (sistema **needle-free**);
- ✓ **SafeClip** Contra vazão livre;
- ✓ Tubo **DEHP FREE** que garante uma maior liberdade de escolha no uso das drogas, especialmente em cardiologia e quimioterapia;
- ✓ Maior liberdade no intervalo para troca de equipo.

Em função da constante evolução dos padrões e legislações, a Fresenius Kabi se reserva o direito de alterar equipamentos e produtos sem prévio aviso. Eventuais erros de impressão e tipográficos podem ser considerados.

## Fresenius Kabi.

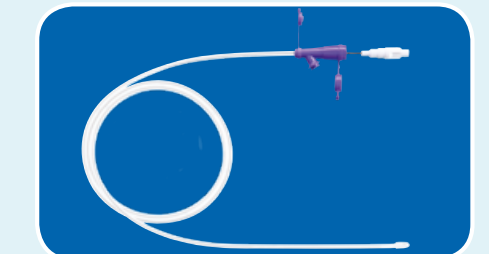
### UMA GRANDE LINHA DE PRODUTOS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL

#### DIETAS ENTERAIS



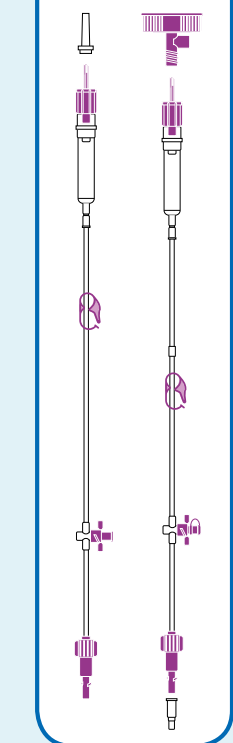
- ✓ Bolsas em sistema fechado.

#### SONDAS ENTERAIS



- ✓ Ampla linha de sondas nasoentéricas e percutâneas.

#### EQUIPOS



- ✓ Equipos **DEHP Free**;
- ✓ Uso em frascos e bolsas de dietas enterais;
- ✓ Não permite conexão ao sistema venoso;
- ✓ Conexão com dietas sistema fechado, sondas nasoentéricas e percutâneas.

A linha de dietas enterais, sondas nasoentéricas e percutâneas e equipos para uso de dietas enterais são marcas registradas da Fresenius Kabi em vários países e devidamente registrados na ANVISA.