



FICHA TÉCNICA

Emitido:
Maio 2025

INFUSOR ELASTOMÉRICO NETPUMP

Descrição	Código	Volume Nominal	Taxa de fluxo contínuo (ml/h)	Volume residual ml
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S0.5	57ml	0.5	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S1	57ml	1.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S2	57ml	2.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S3	57ml	3.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S4	57ml	4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 60ml	WZ-6522-S5	57ml	5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump fluxo Contínuo 100ml	WZ-6522	97ml	1.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump fluxo Contínuo 100ml	WZ-6522-2	97ml	2.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump fluxo Contínuo 100ml	WZ-6522-3	97ml	3.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump fluxo Contínuo 100ml	WZ-6522-4	97ml	4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump fluxo Contínuo 100ml	WZ-6522-5	97ml	5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 150ml	WZ-6522-F1	147ml	1.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 150ml	WZ-6522-F2	147ml	2.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 150ml	WZ-6522-F3	147ml	3.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 150ml	WZ-6522-F4	147ml	4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 150ml	WZ-6522-F5	147ml	5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 250ml	WZ-6522-J1	247ml	1.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 250ml	WZ-6522-J2	247ml	2.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 250ml	WZ-6522-J3	247ml	3.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 250ml	WZ-6522-J4	247ml	4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 250ml	WZ-6522-J5	247ml	5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 275ml	WZ-6522-01	272ml	1.0	≤3



FICHA TÉCNICA

Emitido:
Maio 2025

Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 275ml	WZ-6522-02	272ml	2.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 275ml	WZ-6522-03	272ml	3.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 275ml	WZ-6522-04	272ml	4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo Contínuo 275ml	WZ-6522-05	272ml	5.0	≤3
Descrição	Código	Volume Nominal	Taxa de fluxo contínuo (ml/h)	Volume residual ml
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 60ml	WZ-6522-SR02	57ml	1.0/2.0/3.0/4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 60ml	WZ-6522-SR03	57ml	2.0/3.0/4.0/5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 100ml	WZ-6622-R02	97ml	1.0/2.0/3.0/4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 100ml	WZ-6622-R03	97ml	2.0/3.0/4.0/5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 150ml	WZ-6622-FR02	147ml	1.0/2.0/3.0/4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 150ml	WZ-6622-FR03	147ml	2.0/3.0/4.0/5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 250ml	WZ-6622-JR02	247ml	1.0/2.0/3.0/4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 250ml	WZ-6622-JR03	247ml	2.0/3.0/4.0/5.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 275ml	WZ-6522-OR02-N	272ml	1.0/2.0/3.0/4.0	≤3
Infusor elastomérico NetPump Fluxo variável 275ml	WZ-6522-OR03-N	272ml	2.0/3.0/4.0/5.0	≤3

Descrição e Indicação:

O Infusor elastomérico NetPump é um dispositivo de microinfusão seguro, eficaz e preciso. O produto é um dispositivo de infusão portátil sem acionamento elétrico, acionado pela elasticidade da borracha de silicone, e a micro infusão contínua ou intermitente que é realizada em conjunto com reservatório, tubo com controle de vazão etc, com filtro de fluido: $\leq 5 \mu\text{m}$. O Netpump pode ser usado com segurança em pacientes adultos (maiores de 18 anos) e pediátricos (entre 2 e 18 anos). Não há limite de raça ou gênero para este tipo de paciente.

Indicações: Analgesia pós-operatória; Analgesia obstétrica; Tratamento de dores crônicas; Terapia de tumor maligno; Outras terapias que requerem microinfusão contínua ou intermitente.

Advertências:

Não se destina à infusão de sangue, hemoderivados, infusão de soluções lipossolúveis e medicamentos como emulsão de gordura;

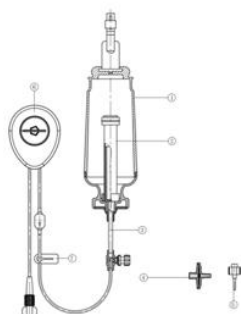
Não se destina à infusão de medicamentos incompatíveis com PVC;

Operado por profissionais treinados e experientes;

Não utilize o produto se a embalagem tiver sido aberta ou danificada anteriormente, ou em caso de danos no produto, peças faltantes ou objetos estranhos;

Por favor, confirme a data de validade do produto antes de usar. Não utilize produtos vencidos
Selecione o modelo, a especificação e o tipo de aplicação apropriados de acordo com a condição do paciente antes de usar;
O produto é fornecido estéril e de uso único. A reutilização pode resultar em infecção do paciente;
O reservatório deve ser enchido de acordo com o volume de enchimento rotulado;
Não encha demais, pois isso pode causar a ruptura do reservatório ou diminuir a vazão;
Não encha de menos, pois isso pode aumentar a vazão;
Certifique-se de que o ar no tubo seja completamente expelido antes da infusão. Se a expulsão não for completa, a solução pode não fluir;
Normalmente, uma bolha de ar de cerca de 0,5 ml permanecerá no reservatório após o enchimento. Devido à natureza do material de borracha de silicone, o reservatório pode remover a bolha de ar em 1 a 2 horas (com base em dados de teste do produto com volume de enchimento de 275 mL).
Tente usar a bomba em temperatura em torno de 21°C a 25°C;
A vazão média tem uma tolerância de $\pm 15\%$ em relação à vazão nominal;
A vazão ajustável tem uma tolerância de $\pm 20\%$;
Não mergulhe a bomba em água. Tenha cuidado para proteger a bomba em caso de qualquer atividade que possa molhar a bomba e o filtro de fluido, como tomar banho;
Como em qualquer sistema de infusão, os medicamentos podem interagir com os materiais do dispositivo. Consulte a bula do fabricante do medicamento para obter precauções, diretrizes e instruções de preparo e uso. Este produto não é adequado para medicamentos sabidamente incompatíveis com PVC, como medicamentos lipossolúveis, medicamentos que contenham grupos de ácido nítrico, medicamentos que contenham solubilizantes, como álcool benzílico, propilenoglicol, etanol ou Tween, e medicamentos que adsorvam a materiais de PVC para infusão;
A chave do regulador de fluxo múltiplo deve ser mantida pelos profissionais. O paciente não deve ter acesso à chave e ajustar a taxa de fluxo livremente.

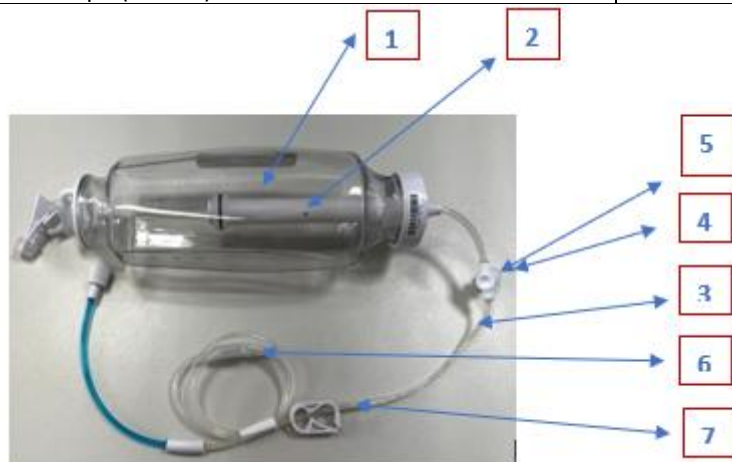
Imagens:



1- Subconjunto do casco de proteção / 2- Subconjunto do reservatório/ 3- Tubulação/ 4-Filtro de fluido
5- Extrator/ 6- Regulador de vazão múltipla/ 7- Grampo .

Composição:	
1 Reservatório elastômero	Silicone
2 Arbusto guia	Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS)
3 Tubo Circular	Policloreto de vinila (PVC)
4 Porta de enchimento	Acrilonitrila Butadieno Estireno - Borracha de silicone

5 Tampa protetora (entrada de enchimento/abertura)	Acrilonitrila Butadieno Estireno ABS
6 Filtro de fluido	Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS)
7 Grampo (branco) Robert	Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS)



Instruções de Uso:

Utilize Técnica Asséptica.

1. Selecione o infusor elastomérico NetPump com o modelo, a especificação e o tipo de aplicação adequados;
2. Confirme o volume de enchimento, o volume nominal e a vazão nominal da bomba antes de desembalar (consulte o rótulo da bomba);
3. Aspire a quantidade adequada de solução com a seringa e expulse as bolhas de ar da seringa;

NOTA: A seringa não é fornecida com este produto.

4. Mova a braçadeira para a extremidade inferior da porta de enchimento e feche a tubulação;

Aviso: Pode ocorrer embolia gasosa se a braçadeira não estiver fechada.

5. Remova a tampa protetora da porta de enchimento e guarde;

6. Conecte o filtro de fluido externo à porta de enchimento;

Atenção: O filtro de fluido é usado para filtrar os precipitados, impurezas ou cristais da solução para evitar o bloqueio da tubulação.

7. Use a seringa para encher o reservatório com solução através do filtro de fluido através da porta de enchimento;

Atenção: Recomenda-se o uso de seringa com conector Luer-lock para encher a bomba, injetando a solução pela porta de enchimento.

8. A porta de enchimento deve estar bem conectada. Segure a seringa e empurre a porta de enchimento na direção horizontal para evitar pressão excessiva e evitar que a porta de enchimento rache. Não aplique carga extra na porta de enchimento durante o enchimento.

Atenção: Se for difícil injetar a solução, interrompa a injeção imediatamente, use uma seringa de 5 ml para injeção em bolus e, em seguida, continue a injetar a solução medicamentosa.



FICHA TÉCNICA

Emitido:
Maio 2025

Atenção: Não utilize a agulha da seringa ao encher o reservatório

Quando o reservatório estiver cheio com o volume de solução, remova a seringa e feche a porta de enchimento com a tampa protetora.

Aviso: Não exceda o volume de enchimento.

9. Abra a pinça e a bomba começará a expelir o ar.

10. A expulsão estará completa quando todas as bolhas de ar no tubo forem expelidas e a solução começar a fluir pelo conector de trava.

Atenção: Após a expulsão, reconfirme as informações e as configurações de vazão antes da infusão, pois uma vazão incorreta ou outros parâmetros incorretos podem causar lesões fatais ao paciente;

11. Após a expulsão completa do ar, conecte o conector de trava da bomba ao dispositivo de acesso do paciente e a bomba começará a funcionar;

Atenção: Os conectores externos conectados ao conector de trava da bomba devem ser conectores de trava padrão, conforme apropriado para a aplicação pretendida, para evitar incompatibilidade por vazamento.

12. Após a conclusão da infusão, a bomba de infusão deve ser removida pela equipe de assistência médica;

Detentor do Registro no Brasil Net Medical Comércio de Correlatos Médicos e Hospitalares Ltda CNPJ 25.390.019/0001-12 Av. Fagundes Filho, 191 Conj. 21 São Paulo – SP CEP 04340-010
Telefone: (11) 4118-4045
Responsável Técnica: Dra. Marcela Vicentini Cardoso – Coren 233.085

Registro Anvisa: 81760459005

Embalagem Unitária

Prazo de Validade: 3 anos

Fabricante: Royal Fornia Medical Equipment Co., Ltd. Add: Fornia Tech Park, No. 18, Kejiyi Road, Hi-Tech Innovation Coast, Tangjia Bay, 519085 Zhuhai, Guangdong Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Reprocessamento PROIBIDO

Produto Estéril: Óxido Etileno