

Infusão IV: Bomba CADD Prizm

Consulte seu folheto
“Guia do paciente para
terapia de infusão”
para obter informações
adicionais.

Essas informações não substituem
o aconselhamento profissional.
Siga sempre as recomendações
do seu médico, enfermeiro ou
farmacêutico.

O objetivo destas instruções é
fornecer a você as etapas básicas
para administrar seu medicamento.
Consulte o manual de sua Bomba
CADD para obter instruções mais
detalhadas.

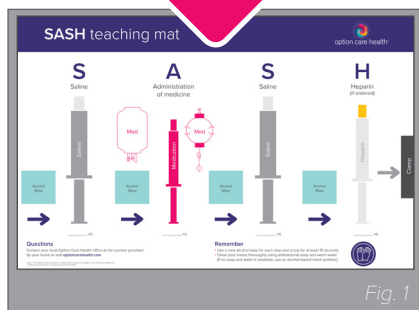


Fig. 1

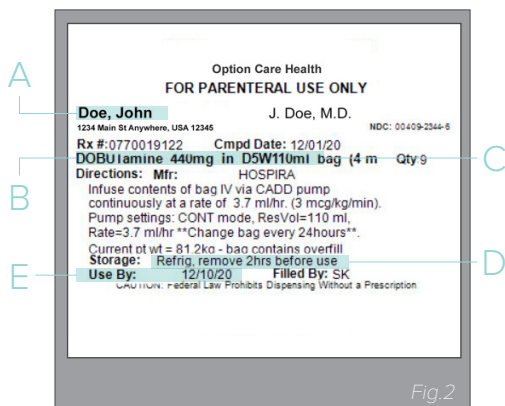


Fig. 2

Para fins de demonstração, siga as instruções na
sua SUA bolsa de medicamentos.

Introdução

- Remova os medicamentos da geladeira pelo menos ____ (minutos/horas) antes de usar. Consulte o rótulo do medicamento para obter instruções sobre quando removê-lo do refrigerador.
- **NUNCA** acelere o processo de aquecimento esquentando o medicamento no fogão ou micro-ondas
- Use uma área de trabalho limpa
- Lave bem as mãos com sabão antibacteriano e água morna (se não tiver água e sabão disponíveis, use um desinfetante para mãos a base de álcool)
- Seque suas mãos com uma toalha limpa

1 | Reúna seus suprimentos e prepare o método SASH conforme as instruções:

- A. Método SASH (Veja a Fig. 1)
- B. Bomba CADD
- C. Tubo IV
- D. Bolsa de medicamento
 - _____ ml de solução salina
 - _____ ml de heparina _____ unidades/ml de heparina
- E. Seringas de lavagem
- F. Lenços umedecidos com álcool
- G. Recipiente para materiais perfurocortantes (se necessário) e/ou recipiente de descarte

2 | Inspeção a bolsa de medicamento

Inspeção a bolsa de medicamento. Confira a etiqueta da bolsa (Veja a Fig. 2) e verifique:

- A. Nome correto do paciente
- B. Nome correto do medicamento
- C. Volume/quantidade do medicamento
- D. Tempo necessário para aquecer o medicamento em temperatura ambiente
- E. Data de validade do medicamento

A bolsa de medicamento não deve conter vazamentos, partículas flutuantes ou descoloração. Entre em contato seu enfermeiro ou farmacêutico se houver problemas com a bolsa de medicamento ou se alguma coisa no rótulo estiver incorreta.



Fig. 3

3 | Troque a bateria conforme as instruções:

- A. Localize a tampa da bateria no lado direito da bomba.
Aperte o botão branco e deslize a tampa em sua direção. (Veja a Fig. 3)
- B. Remova a bateria usada e descarte-a conforme as instruções.
- C. Insira a bateria começando pela ponta prateada. Se a bateria for inserida corretamente, a bomba emitirá um bipe.
- D. Deslize a tampa da bateria de volta no lugar.
- E. Deixe a bomba ligar; você ouvirá 6 bipes.



Fig. 4

4 | Prepare suas seringas de lavagem

- A. Antes de usar a seringa, pressione firmemente o êmbolo com a tampa da ponta ainda colocada, apenas até sentir o êmbolo se mover.
- B. Retire o ar e a solução excedente, girando a tampa da ponta para abri-la e empurrando o êmbolo para frente. Retire a solução extra até a quantidade instruída por seu enfermeiro. (Veja a Fig. 4)
- C. Coloque a tampa novamente, tendo cuidado para não tocar a ponta da seringa com sua mão. Se você tocar nela, precisará começar de novo com uma seringa limpa. Coloque a seringa de lado até que você esteja pronto para usá-la.
- D. Repita com todas as seringas de lavagem necessárias para a dose.



Fig. 5

5 | Prepare seu medicamento IV

- A. Remova o tubo IV da embalagem.
- B. Retire o clipe azul do fundo do cassete. (Veja a Fig. 5)
- C. Coloque a bolsa de medicamento em uma superfície plana e limpa.
- D. Remova a aba da bolsa de medicamento. (Veja a Fig. 6)
- E. Remova a cobertura da ponta do tubo. (Veja a Fig. 7)
NÃO toque na ponta.
- F. Espete a bolsa empurrando e torcendo a extremidade do tubo na porta da bolsa. (Veja a Fig. 8) Certifique-se de que a ponta alcance o medicamento na bolsa, tendo cuidado para não perfurar a bolsa. (Veja a Fig. 9)

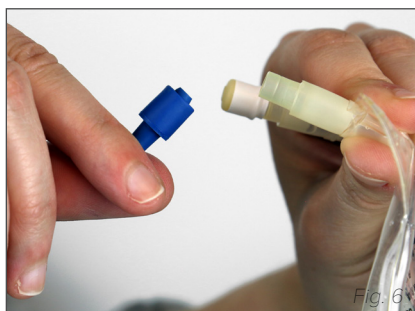


Fig. 6

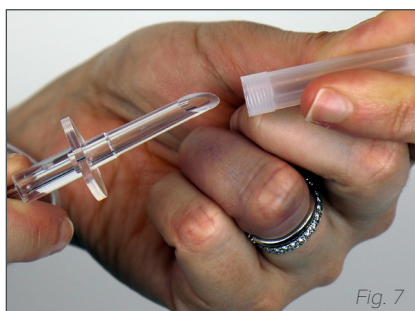


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

6 | Conecte o tubo na bomba

- Remova o tubo/cassete usado destravando a bomba com a chave fornecida (ou uma moeda) e descarte-o no recipiente de lixo conforme as instruções do seu enfermeiro. (Veja a Fig. 10)
- Insira os ganchos do novo cassete nos pinos da dobradiça da bomba. (Veja a Fig. 11)
- Coloque a bomba com cassete em uma superfície firme e empurre para baixo na parte superior da bomba.
- Use a chave fornecida (ou uma moeda) para travar o novo cassete à bomba. (Veja a Fig. 10)

Você saberá que o cassete está travado na bomba quando ouvir um bipe.

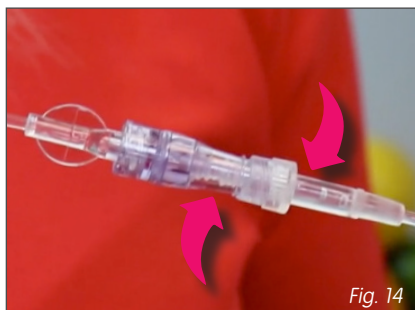
7 | Prepare seu tubo IV

Ao preparar o tubo, ele **NUNCA** deve estar conectado ao paciente. A preparação com o conjunto conectado ao paciente pode resultar em sobredose e causar lesões ou mesmo a morte do paciente.

- Aperte a tecla **NEXT** (PRÓXIMO).
 - Quando a tela exibir **“Reset reservoir volume”** (Reiniciar o volume do reservatório), aperte a tecla **Y**

Antes de deixar a farmácia, a bomba foi programada pelo seu farmacêutico de acordo com as instruções do seu prestador de serviços de saúde e foi verificada por outro médico, se aplicável. A bomba está no modo bloqueado. Você não será capaz de mudar a programação.

- “Prime tubing”** (Preparar tubo) será exibido na tela, aperte a tecla **Y**
 - “Disconnect tubing from patient and open clamps”** (Desconecte o tubo do paciente e abra as presilhas) será exibido. Aperte e segure a tecla **Y** até o líquido pingar da extremidade do tubo. (Pode ser necessário repetir este passo 3-4 vezes até que o líquido chegue à extremidade do tubo.)
- Quando a preparação estiver concluída e exibir a mensagem **“Continue priming?”** (Continuar preparação?) aperte a tecla **N**



8 | Enxágue sua linha IV com solução salina

Com uma de suas seringas salinas preparadas na etapa n.º 4.

- Limpe o conector sem agulha no seu cateter IV com um lenço umedecido com álcool por, pelo menos, **15 SEGUNDOS** e deixe secar sozinho. (Veja a Fig. 12)
- Retire a tampa de proteção da seringa com solução salina. **NÃO** toque na ponta da seringa depois de remover a tampa.

Descarte a seringa com solução salina se a ponta estéril estiver sem tampa e tocar uma superfície suja.

- Fixe a seringa com solução salina ao conector sem agulha no seu cateter IV usando movimento de empurrar e girar no sentido horário até que fiquem presos juntos. (Veja a Fig. 13)
- Abra a presilha do seu cateter IV e/ou do conjunto de extensão IV, se indicado.
- Enxágue seu cateter IV usando o método “injetar/parar”. **NÃO** tente fazer a lavagem se encontrar resistência. Ligue para o seu enfermeiro ou farmacêutico.
 - _____ ml de solução salina
- Remova e descarte a seringa com solução salina em um recipiente de descarte.

9 | Administrar seu medicamento

- “Do you want to start the pump?” (Deseja iniciar a bomba?) aparecerá na tela, aperte a tecla **N**.
- Compare o programa da bomba à etiqueta na bolsa de medicamento apertando a tecla **(NEXT)** (PRÓXIMO) em cada programa da bomba.
- Limpe o conector sem agulha no seu cateter IV com um lenço com álcool por, pelo menos, **15 SEGUNDOS** e deixe secar sozinho. (Veja a Fig. 12)
- Remova a tampa protetora do tubo IV.
- Fixe o tubo IV firmemente ao conector sem agulha do cateter IV usando o movimento de empurrar e girar no sentido horário até que fiquem presos juntos. (Veja a Fig. 14)
- Abra todas as presilhas no seu tubo e cateter IV.
- Aperte a tecla **(Start/Stop)** (Iniciar/Parar).
- Aperte a tecla **Y** quando solicitado a iniciar a infusão. Você saberá que a bomba está funcionando quando a luz verde estiver piscando.

10 | Pausar uma infusão

- A infusão pode ser pausada apertando a tecla **(Start/Stop)** (Iniciar/Parar).
- Para retomar sua infusão de onde parou, aperte a tecla **(Start/Stop)** (Iniciar/Parar). Sua bomba irá disparar o alarme se você não a reiniciar dentro de alguns minutos. O alarme é um lembrete para ligar a bomba.

11 | Quando chegar a hora de trocar a bolsa ou quando tiver sido instruído a parar sua infusão:

Sempre faça a infusão de seu medicamento conforme as instruções.

- A. Se sua infusão estiver concluída **OU** você estiver fazendo uma “pausa de desconexão” entre doses, pare a bomba apertando a tecla **(Start/Stop)** (Iniciar/Parar).
- B. O menu perguntará: **“Do you want to stop the pump?”** (Deseja parar a bomba?) Aperte a tecla **Y**.
- C. Desconecte o tubo IV e descarte todo o equipamento conforme as instruções em um recipiente de lixo.

Se o tubo for usado novamente dentro de 24 horas, cubra a ponta exposta do tubo IV com uma tampa esterilizada fornecida.

12 | Enxágue sua linha IV com solução salina, se solicitado (se sua infusão estiver completa ou se estiver fazendo um “intervalo de desconexão” entre as doses)

- A. Limpe o conector sem agulha no seu cateter IV com um lenço com álcool por, pelo menos, **15 SEGUNDOS** e deixe secar sozinho. (Veja a Fig. 12)
- B. Remova a tampa protetora da seringa com solução salina. **NÃO** toque na ponta da seringa depois de remover a tampa.

Descarte a seringa com solução salina se a ponta estéril estiver sem tampa e tocar uma superfície suja.

- C. Fixe a seringa com solução salina ao conector sem agulha no cateter IV usando o movimento de empurrar e girar no sentido horário até que fiquem presos juntos. (Veja a Fig. 13)
- D. Enxágue seu cateter IV usando o **método** “injetar/parar”. **NÃO** tente fazer a lavagem se encontrar resistência. Ligue para o seu enfermeiro ou farmacêutico.

• _____ ml de solução salina

- E. Feche a presilha de seu cateter IV e/ou conjunto de extensão IV, a menos que tenha sido instruído a usar heparina.
- F. Remova e descarte a seringa com solução salina em um recipiente de descarte.

13 | Se estiver conectando uma nova bolsa neste momento, volte à etapa 5 (e pule a etapa 8)

14 | Enxágue sua linha IV com heparina, se solicitado (se sua infusão estiver completa ou se estiver fazendo um “intervalo de desconexão” entre as doses)

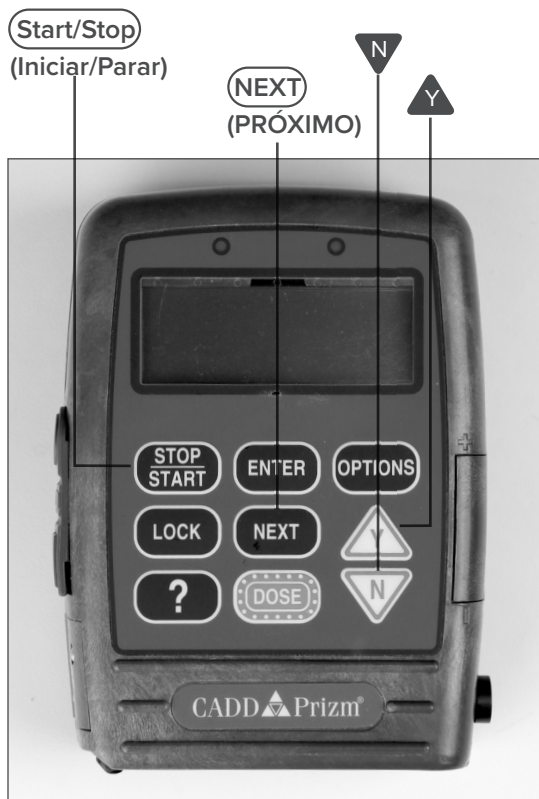
- A. Limpe o conector sem agulha no seu cateter IV com um lenço com álcool por, pelo menos, **15 SEGUNDOS** e deixe secar sozinho. (Veja a Fig. 12)
- B. Remova a tampa protetora da seringa com heparina. **NÃO** toque na ponta da seringa depois de remover a tampa.

Descarte a seringa com heparina se a ponta estéril estiver sem tampa e tocar uma superfície suja.

Infusão IV: Bomba CADD Prizm

Alarmes e resolução de problema da bomba CADD

Estes são os alarmes da bomba que podem disparar. Para silenciar o alarme, aperte a tecla **(Start/Stop)** (Iniciar/Parar). Isso silenciará o alarme por dois minutos. Se não for verificada, a bomba soará novamente um alarme após dois minutos. Ligue para sua farmácia da Option Care Health para obter ajuda a qualquer momento, conforme necessário.



- C. Fixe a seringa com heparina ao conector sem agulha no cateter IV usando o movimento de empurrar e girar no sentido horário até que fiquem presos juntos. (Veja a Fig. 13)
- D. Abra a presilha do seu cateter IV e/ou do conjunto de extensão IV, se indicado.
- E. Enxágue seu cateter IV usando o **método** “injetar/parar”. **NÃO** tente fazer a lavagem se encontrar resistência. Ligue para o seu enfermeiro ou farmacêutico.
 - _____ ml de heparina _____ unidades/ml de heparina
- F. Feche a presilha do seu cateter IV e/ou do conjunto de extensão IV, se indicado.
- G. Remova e descarte a seringa de heparina em um recipiente de descarte.

Mensagem	Ação
9 volt battery depleted/install good battery (Bateria de 9 volts esgotada/instalar uma bateria nova)	Troque a bateria. A bomba não iniciará com uma bateria esgotada.
9 volt battery low (Bateria de 9 volts com carga baixa)	A bateria está com carga baixa, mas a bomba funciona corretamente. Troque a bateria em breve.
Air in line detected (Foi detectado ar na linha)	Foi detectado ar no tubo, o qual pode conter bolhas de ar, ou não pode ser rosqueado através do detector de ar. Aperte a tecla (NEXT) (PRÓXIMO) para silenciar o alarme, em seguida: • Certifique-se de que o tubo esteja rosqueado corretamente. • Se o tubo contiver bolhas de ar, feche a presilha do tubo IV e desconecte o tubo de seu IV. Retire o tubo da bomba e bata nele com seu dedo para desfazer as bolhas.
Cassette not attached/pump will not run (Cassete não conectado/a bomba não funcionará)	A bomba não iniciará sem um cassete conectado. Conecte o cassete e inicie a bomba conforme as instruções.
Error detected/E (code) – Erro detectado/E (código)	Ocorreu falha na bomba. Feche a presilha no tubo e desconecte-o da bomba. Ligue para sua farmácia da Option Care Health.
High pressure (Pressão alta)	A bomba detectou pressão alta, que pode ser causada por um bloqueio no sentido do fluxo, enroscamento no tubo ou presilha fechada no tubo ou IV. • Aperte a tecla (Start/Stop) (Iniciar/Parar) para parar a bomba e silenciar o alarme. Remova a obstrução e reinicie a bomba pressionando a tecla (Start/Stop) (Iniciar/Parar).
Reservoir volume is zero (O volume do reservatório é zero)	O volume do reservatório atingiu 0,0 ml, o que significa que a infusão do medicamento foi concluída. Prepare para iniciar uma nova bolsa de medicamento conforme as instruções.
Reservoir volume is low (O volume do reservatório está baixo)	O volume do reservatório está baixo, o que significa que está quase na hora de trocar sua bolsa de medicamento. Prepare para instalar uma nova bolsa de medicamento conforme as instruções.

Ligue para seu enfermeiro ou médico caso tenha alguma dúvida ou preocupação



Sua equipe da Option Care Health está disponível em tempo integral para ajudar você

Resumo do procedimento (SASH):

- Enxágue o cateter IV com _____ ml de solução **(S)**alina
- **(A)**dministre o medicamento continuamente conforme as instruções
- Em qualquer interrupção da infusão ou quando a infusão estiver concluída:
 - Enxágue com _____ ml de solução **(S)**alina
 - Enxágue com _____ ml de **(H)**eparina, se solicitado

Para visualizar as instruções em vídeo e acessar recursos educacionais adicionais, acesse optioncarehealth.com/education.

As unidades da Option Care Health são credenciadas pela ACHC. Os números da HHA estão disponíveis para visualização em optioncarehealth.com.

©2020 Option Care Health, Inc. Todos os direitos reservados. 200CH11009