

BLUE DIAMOND™

INFLATION DEVICE AND FLUID DISPENSING SYRINGE

INSTRUCTIONS FOR USE

DESCRIPTION: The Blue Diamond™ Inflation Device and Fluid Dispensing Syringe by Merit Medical is a 20 ml disposable device with an integral pressure transducer, microcomputer, back-lit LCD, threaded plunger assembly with lock/release bar, a flexible high pressure extension tube, and a pressure medium pressure stopcock.

The Blue Diamond is designed to generate and monitor pressures over a range of -0.4 to +4.0 ATM/BAR (-6 to 441 PSI). The Blue Diamond syringe dispenses 0.45ml of fluid ± 0.05 ml for each 360° turn of the syringe plunger handle.

RISK ONLY CAUTION: Federal (U.S.A.) law restricts this device to use by or on the order of a physician.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Before use, inspect the device and packaging to verify that no damage has occurred as a result of shipping.

Ensure the line is open to atmospheric pressure by opening the stopcock. Press the blue button behind the LCD to move the tubing from the inflation mode. The LCD will display "2Er0 for seconds" and then the device will be ready to use. At this point the syringe will begin its incremental time keeping.

The syringe will be set in the ATM/BAR mode when initially turned on. To change the pressure display to PSI, press and hold the blue button until "ATM/BAR" flashes four times. The user is now in "PSI" mode.

To change back to ATM/BAR, press and hold the blue button once again.

FLUID DISPENSING INDICATIONS AND USAGE:

This device is intended for use by healthcare professionals to dispense fluids to the body from the Blue Diamond syringe and monitor the pressure of that fluid. When in PSI mode, the tick marks on the left of the display that represent pressure will be limited to 300 PSI (20.4 ATM). If the Blue Diamond is pressurized past 300 PSI, the grouping of tick marks on the left will flash. The numerical digits in the center of the display will continue to show actual pressure throughout the device's pressure range (-6 to 441 PSI).

After an inflation or pressure injection has been made, a gap bar or tick mark will remain to mark the highest point of pressure. Pressing the blue button quickly will display last inflation information and a "Er" indicator in the time window. After the next inflation has been started, the last inflation tick mark will disappear.

CAUTION: If "Er" is displayed in the pressure area and a number appears in the time window, the syringe is defective. Please return the syringe to Merit Medical for credit.

NOTE: To conserve power the backlight will automatically turn off after ten minutes of inactivity. However, the microprocessor will continue to monitor the pressure. Pressing the blue button or inflating the balloon will reactivate the backlight. The device will power itself off after 90 consecutive minutes at zero pressure.

DEVICE PREPARATION:

To prep syringes simply aspirate up to 20 ml of contrast solution or other fluid into the syringe by squeezing the trigger and pulling back on the handle.

PRIMING WITH PRIMELOK™

The PrimeLok allows purging of air and debris from within the sheath of the trigger. The Blue Diamond is packaged with the PrimeLok in the disengaged position.

1. To engage PrimeLok, squeeze trigger and slide PrimeLok into slot.

2. To prep syringe, simply aspirate up to 20ml of contrast solution or fluid to be dispensed into the inflation syringe by pulling back on the plunger handle.

CAUTION: Inspect the syringe tubing and stopcock (if used) to insure that there is no air in the system.

3. Push handle against table to remove air in syringe.

4. To disengage PrimeLok, squeeze trigger and slide PrimeLok out of slot. This will allow the plunger to lock in position and the device is now ready for use.

NOTE: The PrimeLok must be disengaged before pressure can be maintained by the lock/release mechanism.

RECOMMENDED SEPARATION DISTANCES BETWEEN PORTABLE AND MOBILE RADIO FREQUENCY (RF) COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND THE BLUE DIAMOND™ INFLATION DEVICE

The Blue Diamond Inflation Device is intended for use in an electromagnetic environment in which RF-induced disturbances are controlled. The user of the Blue Diamond Inflation Device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Blue Diamond Inflation Device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Separation distance according to frequency of transmitter (in meters) m

Rated maximum output power of transmitter (in watts)

W

150 kHz to 80 MHz

80 MHz to 800 MHz

800 MHz to 2.5 GHz

d = [1,2] √P

d = [1,2] √P

d = [2,3] √P

0.01

0.12

0.12

0.2

0.01

0.37

0.37

0.7

0.1

1.2

1.2

2.3

10

3.7

3.7

7.3

100

12

12

23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance (d) in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 - At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency applies.

NOTE 2 - These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION - ELECTROMAGNETIC IMMUNITY

The EQUIPMENT is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of the EQUIPMENT should assure that it is used in such an environment.

Immunity Test

IEC 60061 test level

Compliance level

Electromagnetic environment-guidance

Electrostatic discharge (ESD)

±6 kV contact

±8 kV air

Increasing relative humidity will reduce the potential for ESD related difficulties

Users should follow local guidelines and practices regulating the disposal of infected waste products.

STERILE | EO EtO Sterilized

()

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with this symbol

Caution! Consult accompanying documents

Non-pyrogenic

Sterile if package is unopened and undamaged.

U.S. Patent Nos. 5,047,015, 5,057,078, 5,135,488 Other U.S. and Foreign Patents Pending.

CE 0086

Manufacturer: Merit Medical Systems, Inc., 1600 W. Merit Pkwy, So. Jordan, UT 84095 U.S.A. 1-801-253-1600

Authorized Representative: Merit Medical Ireland Ltd, Parkmore Business Park West, Galway, Ireland

U.S.A. Customer Service 1-800-356-3748

400932003/B ID 042814

BLUE DIAMOND™

DISPOSITIF DE GONFLAGE ET SERINGUE POUR L'ADMINISTRATION DE LIQUIDES

M O D E D ' E M P L O I

DESCRIPTION : Le dispositif de gonflage et la seringue sont livrés dans le kit Blue Diamond™. Le dispositif de gonflage est un dispositif jetable incorporant un capteur de pression, un micro-ordinateur, un affichage à cristaux liquides (LCD) et une poignée de serrage. La poignée est fixée au manchon du tube de rallonge de la seringue, raccorder solidement les connecteurs. L'ensemble est préparé pour l'utilisation.

BALLOON INFLATION AND DEFLECTION:

1. Pour inflater le ballon, appuyez sur la poignée et dégarez le bouton de déclenchement du ballon. Connectez la seringue au ballon et le tube de rallonge de la seringue, raccorder solidement les connecteurs. Fermez la poignée et tirez la poignée du piston vers soi pour mettre le ballon sous tension.

GONFLAGE ET DÉGONFLAGE DU BALLONNET :

1. Pour gonfler le ballonnet, appuyez sur la poignée qui permet au piston de retourner à sa position de repos (0 ATM/BAR ou PSI). Relâchez la poignée pour relâcher la pression. Augmentez la pression, faire tourner la poignée dans les sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la pression souhaitée. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

La manette de repère au repos est posée au plus haut du dernier repère de pression et atteint la pression diminue et atteint une valeur égale à la pression maximale. La marque de repère au repos commence à clignoter.

RISK ONLY ATTENTION: secondo le leggi federali statunitensi la vendita di questo dispositivo è consentita solo su prescrizione di un medico.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Avant d'utiliser, inspectez le dispositif et son emballage afin de vérifier qu'aucun dommage n'est survenu suite au transport.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: pour protéger le filtreage de la poignée de déverrouillage, la pression doit être ramenée à 25 ATM au plus basse valeur avant que le mécanisme de déverrouillage rapide ne soit actionné pour dégonfler le ballonnet d'angioplastie.

2. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

3. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

4. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

5. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

6. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

7. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

8. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

9. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

10. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

11. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

12. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

13. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

14. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

15. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

16. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

17. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

18. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

19. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

20. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

21. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

22. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

23. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la pression. lorsque la pression dépasse la valeur maximale de la plage, les chiffres sont indiqués en clignotant.

24. Pour dégonfler le ballonnet, tournez le manchon de la seringue dans les

BLUE DIAMOND™

DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO E SERINGA DE ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Descrição:

O dispositivo de enchimento Blue Diamond™ e seringa de administração de fluidos da Merit Medical é um dispositivo descartável de 10 ml com um transdutor de pressão integral, microcomputador, LCD de retroiluminação, conjunto de embolo com rosca e barra de bloqueio/ liberação de embolo, sistema de extensão de alta pressão, e uma goma de segurança de pressão média de três vias. O Blue Diamond está concebido para gerar e monitorizar pressões num intervalo de -0,4 a +441 PSI. A seringa Blue Diamond admistra 0,45 ml de fluido ± 0,07 ml por cada volta de 360° do manipulo da seringa.

R. only ATENÇÃO: A lei federal dos Estados Unidos da América determina que a veste destes dispositivos só poderá ser feita por um médico ou mediante a prescrição de um médico.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Antes da utilização, inspecione o dispositivo e a embalagem, para garantir que não ocorreram danos como resultado do envio.

Quando a seringa se encontra aberta ao ar, deve-se proceder à abertura de um dispositivo antirreflujo, situado na valvula de segurança. Pronto o botão azul avançado do bocal para ligar o dispositivo. O LCD mostrará "2Er" durante dois segundos e a seguir o dispositivo está pronto para ser utilizado. Neste ponto, a seringa começará a registar incrementalmente o passagem do tempo.

INDICAÇÕES E UTILIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS:

Este dispositivo foi concebido para ser utilizado por profissionais de saúde para administrar fluidos no corpo a partir da seringa Blue Diamond e controlar a pressão deles.

OBSERVAÇÃO: Quando se encontram no modo PSI, os sinais de visto à esquerda do visor representam a pressão estacionária limitada a 300 PSI (20,4 atm). Se o visor Diamond estiver a mostrar "2Er" ou "2Er" seguido de um sinal de visto à esquerda, o visor do último enclavamento em um indicador "2Er" servirá de aviso quando o visor é apertado ou iniciado o proximidade enclavamento, o sinal de visto do último enclavamento irá desaparecer.

ATENÇÃO: Se "Er" for exibido na zona de pressão e surgir um número na parte direita do visor, a seringa apresenta um defeito. Devolva a seringa à Merit Medical para obter um reembolso.

OBSERVAÇÃO: para poupar energia, a retroluminação desativa-se automaticamente após 20 segundos de inactividade. Contudo, o microprocessador irá continuar a monitorizar a pressão. Se o botão azul avançado ou o botão para o selo for premido, a retroluminação volta a ligar-se. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 90 minutos consecutivos em pressão zero.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO:

Para a utilização, remova a seringa, através de 20 ml da solução de contraste ou outro fluido para o interior da seringa, apertando o gatilho e puxando o manipulo para trás.

PREPARAR COM PRIMELOK™

O PrimeLok permite a eliminação de e fluido em excesso sem apartar o gatilho. O Blue Diamond inclui o PrimeLok na embalagem na posição não activa.

1. Para activar o PrimeLok, aperte o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda.

2. Para preparar a seringa, basta aspirar até 20 ml de solução ou fluido de contraste para ser distribuído para a seringa de enclavamento ao puxar o manipulo do embolo.

ATENÇÃO: Insccione a tubagem da seringa e da valvula de segurança (se for usada) para garantir que não há no sistema.

3. Empurre o manipulo contra a mesa de forma a remover o ar da seringa.

4. Para desactivar o PrimeLok, prima o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda. Isto irá permitir que o embolo que bloqueado na posição e que o dispositivo fique pronto para uso.

OBSERVAÇÃO: O PrimeLok deverá estar inactivo antes que a pressão possa ser mantida pelo mecanismo de bloqueio e libertação.

AS DISTÂNCIAS DE SEPARAÇÃO RECOMENDADAS ENTRE AS COMUNICAÇÕES PORTÁTEIS E MÓVEIS POR EQUIPAMENTO DE RÁDIO-FREQUÊNCIA (RF) E O DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO BLUE DIAMOND™

O dispositivo de enclavamento Blue Diamond destina-se à utilização num ambiente electromagnético no qual as perturbações de rádiofrequência irradiada sejam controladas. O utilizador do dispositivo de enclavamento Blue Diamond poderá ajudar a evitar interferência electromagnética ao manter uma distância mínima entre equipamentos (transmissores) de comunicações portáteis e móveis de RF e o dispositivo de enclavamento Blue Diamond tal como recomendado adiante, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.

A distância de separação de acordo com a frequência do transmissor (em metros) m

Classificação de energia de saída máxima 150 kHz a 80 MHz 80 MHz a 800 MHz 800 MHz a 2,5 GHz

W d = [1,2] √P d = [1,2] √P d = [2,3] √P

0,01 0,12 0,12 0,2

0,1 0,37 0,37 0,7

1 1,2 1,2 2,3

10 3,7 3,7 7,3

100 12 12 23

Para transmissores de categoria de energia de saída máxima não indicados acima, a distância mínima de separação (d) em metros (m) poderá ser estimada usando-se a equação equivalente à frequência do transmissor, na qual P é a classificação de energia máxima de saída em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.

OBSERVAÇÃO 1 - A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distânciade separação para a frequência mais elevada.

OBSERVAÇÃO 2 - Estas linhas orientadoras podem não aplicar-se a todas as situações. A propagação electromagnética é afectada por absorção e reflexão das estruturas, objectos e pessoas.

DIRECTRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE - IMUNIDADE ELECTROMAGNETICA

O dispositivo destina-se a ser utilizado no ambiente electromagnético especificado a seguir.

O cliente ou o utilizador do EQUIPAMENTO deve garantir que o aparelho seja utilizado neste tipo de ambiente.

Teste de imunidade Nível de teste IEC 60061 Nível de conformidade Directrizes de ambiente electromagnético

Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-20 Contacto: ± 6 kV Contacto: ± 6 kV A: ± 8 kV O aumento da humidade relativa reduzirão o potencial de dificuldades relacionadas a ESD

Os utilizadores devem observar as directrizes e práticas locais que regulam a eliminação de produtos residuais infectados.

STERILE EO Esterilizado com óxido de etileno

Usar uma única vez e destruir

A interferência poderá ocorrer na proximidade do equipamento marcado com este símbolo

Atenção! Consulte os documentos de apoio.

Não-pirogénico

Estéril se o embalagem não é aberto e não danificado.

Números das patentes norte-americanas 5,047,015; 5,057,078; 5,135,488 Outras patentes norte-americanas e internacionais pendentes.

BLUE DIAMOND™

INFLATEAPPARAT AAN VLOEISTOFTOEDIENINGSSPUIT

GEBRUIKSZAANWIJZING

BESCHRIJVING: Het inflateapparaat en vloeistoftoedieningspuit van Blue Diamond™ door Merit Medical is een 20 ml disposable inflatieapparaat met een druktransducer, microcomputer, LCD van retroverlichting, een flexibele hogedrukslang, een lichtgewicht, handige en gebruiksvriendelijke ontwerp.

ENCLAVEMENT EN SAVAGEZING VAN DE BALLOON:

1. Prepare e teste o cateter do balão de acordo com as instruções de utilização do fabricante do cateter.

2. Crie uma ligação fluido entre o balão e o tubo de extensão da seringa e ligue os conectores luer com firmeza.

3. Aperte o gatilho e puxe o manipulo do embolo para trás de modo a aplicar vácuo no balão.

ENCLAVEMENT E SAVAGEZING VAN DE BALLOON:

1. Para encher o balão, aperte o gatilho para que o embolo regresse à sua posição inicial (0 ATM/BAR ou PSI). Solte o gatilho.

2. Aumentar a pressão, rode o manipulo no sentido horário, até que a pressão pretendida seja alcançada. Pressões superiores à amplitude máxima da seringa serão indicadas com números interrompidos.

O sinal de visto permanecerá no ponto mais alto da última leitura de pressão. Quando a pressão começar a descer da pressão máxima, o sinal de visto ficará intermitente.

R. only ATENÇÃO: A lei federal dos Estados Unidos da América determina que a veste destes dispositivos só poderá ser feita por um médico ou mediante a prescrição de um médico.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Antes da utilização, inspecione o dispositivo e a embalagem, para garantir que não ocorreram danos como resultado do envio.

Quando a seringa se encontra aberta ao ar, deve-se proceder à abertura de um dispositivo antirreflujo, situado na valvula de segurança. Pronto o botão azul avançado do bocal para ligar o dispositivo. O LCD mostrará "2Er" durante dois segundos e a seguir o dispositivo está pronto para ser utilizado. Neste ponto, a seringa começará a registar incrementalmente o passagem do tempo.

INDICAÇÕES E UTILIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS:

Este dispositivo foi concebido para ser utilizado por profissionais de saúde para administrar fluidos no corpo a partir da seringa Blue Diamond e controlar a pressão deles.

OBSERVAÇÃO: Quando se encontram no modo PSI, os sinais de visto à esquerda do visor representam a pressão estacionária limitada a 300 PSI (20,4 atm).

Se o visor Diamond estiver a mostrar "2Er" ou "2Er" seguido de um sinal de visto à esquerda, o visor do último enclavamento em um indicador "2Er" servirá de aviso quando o visor é apertado ou iniciado o proximidade enclavamento, o sinal de visto do último enclavamento irá desaparecer.

ATENÇÃO: Se "Er" for exibido na zona de pressão e surgir um número na parte direita do visor, a seringa apresenta um defeito. Devolva a seringa à Merit Medical para obter um reembolso.

OBSERVAÇÃO: para poupar energia, a retroluminação desativa-se automaticamente após 20 segundos de inactividade. Contudo, o microprocessador irá continuar a monitorizar a pressão. Se o botão azul avançado ou o botão para o selo for premido, a retroluminação volta a ligar-se. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 90 minutos consecutivos em pressão zero.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO:

Para a utilização, remova a seringa, através de 20 ml da solução de contraste ou outro fluido para o interior da seringa, apertando o gatilho e puxando o manipulo para trás.

PREPARAR COM PRIMELOK™

O PrimeLok permite a eliminação de e fluido em excesso sem apartar o gatilho. O Blue Diamond inclui o PrimeLok na embalagem na posição não activa.

1. Para activar o PrimeLok, aperte o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda.

2. Para preparar a seringa, basta aspirar até 20 ml de solução ou fluido de contraste para ser distribuído para a seringa de enclavamento ao puxar o manipulo do embolo.

ATENÇÃO: Insccione a tubagem da seringa e da valvula de segurança (se for usada) para garantir que não há no sistema.

3. Empurre o manipulo contra a mesa de forma a remover o ar da seringa.

4. Para desactivar o PrimeLok, prima o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda. Isto irá permitir que o embolo que bloqueado na posição e que o dispositivo fique pronto para uso.

OBSERVAÇÃO: O PrimeLok deverá estar inativo antes que a pressão possa ser mantida pelo mecanismo de bloqueio e libertação.

ATENÇÃO: se "Er" for exibido na zona de pressão e surgir um número na parte direita do visor, a seringa apresenta um defeito. Devolva a seringa à Merit Medical para obter um reembolso.

OBSERVAÇÃO: para poupar energia, a retroluminação desativa-se automaticamente após 20 segundos de inactividade. Contudo, o microprocessador irá continuar a monitorizar a pressão. Se o botão azul avançado ou o botão para o selo for premido, a retroluminação volta a ligar-se. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 90 minutos consecutivos em pressão zero.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO:

Para a utilização, remova a seringa, através de 20 ml da solução de contraste ou outro fluido para o interior da seringa, apertando o gatilho e puxando o manipulo para trás.

PREPARAR COM PRIMELOK™

O PrimeLok permite a eliminação de e fluido em excesso sem apartar o gatilho. O Blue Diamond inclui o PrimeLok na embalagem na posição não activa.

1. Para activar o PrimeLok, aperte o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda.

2. Para preparar a seringa, basta aspirar até 20 ml de solução ou fluido de contraste para ser distribuído para a seringa de enclavamento ao puxar o manipulo do embolo.

ATENÇÃO: Insccione a tubagem da seringa e da valvula de segurança (se for usada) para garantir que não há no sistema.

3. Empurre o manipulo contra a mesa de forma a remover o ar da seringa.

4. Para desactivar o PrimeLok, prima o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda. Isto irá permitir que o embolo que bloqueado na posição e que o dispositivo fique pronto para uso.

OBSERVAÇÃO: O PrimeLok deverá estar inativo antes que a pressão possa ser mantida pelo mecanismo de bloqueio e libertação.

ATENÇÃO: se "Er" for exibido na zona de pressão e surgir um número na parte direita do visor, a seringa apresenta um defeito. Devolva a seringa à Merit Medical para obter um reembolso.

OBSERVAÇÃO: para poupar energia, a retroluminação desativa-se automaticamente após 20 segundos de inactividade. Contudo, o microprocessador irá continuar a monitorizar a pressão. Se o botão azul avançado ou o botão para o selo for premido, a retroluminação volta a ligar-se. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 90 minutos consecutivos em pressão zero.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO:

Para a utilização, remova a seringa, através de 20 ml da solução de contraste ou outro fluido para o interior da seringa, apertando o gatilho e puxando o manipulo para trás.

PREPARAR COM PRIMELOK™

O PrimeLok permite a eliminação de e fluido em excesso sem apartar o gatilho. O Blue Diamond inclui o PrimeLok na embalagem na posição não activa.

1. Para activar o PrimeLok, aperte o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda.

2. Para preparar a seringa, basta aspirar até 20 ml de solução ou fluido de contraste para ser distribuído para a seringa de enclavamento ao puxar o manipulo do embolo.

ATENÇÃO: Insccione a tubagem da seringa e da valvula de segurança (se for usada) para garantir que não há no sistema.

3. Empurre o manipulo contra a mesa de forma a remover o ar da seringa.

4. Para desactivar o PrimeLok, prima o gatilho e faça deslizar o PrimeLok para a esquerda. Isto irá permitir que o embolo que bloqueado na posição e que o dispositivo fique pronto para uso.

OBSERVAÇÃO: O PrimeLok deverá estar inativo antes que a pressão possa ser mantida pelo mecanismo de bloqueio e libertação.

ATENÇÃO: se "Er" for exibido na zona de pressão e surgir um número na parte direita do visor, a seringa apresenta um defeito. Devolva a seringa à Merit Medical para obter um reembolso.

OBSERVAÇÃO: para poupar energia, a retroluminação desativa-se automaticamente após 20 segundos de inactividade. Contudo, o microprocessador irá continuar a monitorizar a pressão. Se o botão azul avançado ou o botão para o selo for premido, a retroluminação volta a ligar-se. O dispositivo irá desligar-se automaticamente após 90 minutos consecutivos em pressão zero.

PREPARAÇÃO DO DISPOSITIVO:

Para a utilização, remova a seringa, através de 20 ml da solução de contraste ou outro fluido para o interior da seringa, apertando o gatilho e puxando o manipulo para trás.

PREPARAR COM PRIMELOK™

O PrimeLok permite a eliminação de e fluido em excesso sem apartar o gatilho. O Blue Diamond inclui o PrimeLok na embalagem na posição não activa.