

Etap-A

Preparar o paciente para procedimento;

Etap-B

Posicionar o paciente inclinado na mesa de operação;

Step-C

Girar o Arco em C para a posição lateral para melhor visualização do paciente;

Step-D

Colocar o avental no paciente com abertura ao redor do local da punção;



E

Step-E

Proceder com anestesia local no paciente no local da punção;



F-1

Etap-F

Conectar a Válvula (SWCV-12) à porta de expansão do balão. Conectar a seringa para expansão do balão (HJL-3) à porta de conexão da Válvula (SWCV-12). Puxar o ar do balão pela Seringa para expansão do balão (HJL-3) (repetidamente 3 a 4 vezes) para fazer um vácuo na cânula.



F-2



G-1



G-2

Etap-G

Desconecte a Seringa para expansão do balão (HJL-3) da Válvula (SWCV-12) e encha a Seringa para expansão do balão com solução salina. Conecte a Seringa para expansão do balão à Válvula e injete 1,3 mL de solução salina no balão para confirmar a inflação do balão e verificar se há vazamento do balão. Remova a solução salina do balão.



H

Etap-H

A Cânula Introdutora/Agulha é inserida no espaço epidural através do hiato acima do cóccix.



I

Etap-I

Remover a Agulha e deixar a Cânula Introdutora no hiato como guia.



J

Etap-J

Inserir a Cânula Dirigível e Expansível por Balão através da Cânula Introdutora no espaço epidural até o local de tratamento desejado, guiando sob orientação do Arco em C. Um Fio Guia flexível (SWG-700-085) pode ser inserido através do canal de trabalho para ajudar a Cânula Dirigível e Expansível por Balão na correta localização da lesão e avançar se for necessário.



L

Step-K

Verificar a posição da Cânula Dirigível e Expansível por Balão utilizando o Arco em C.

Etap-L

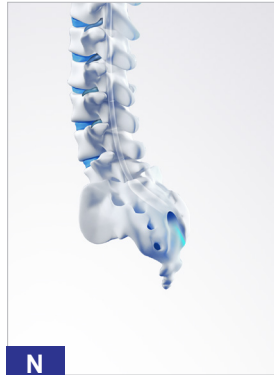
Inflar o balão da Cânula Dirigível e Expansível por Balão com 1,3 mL de contraste através da porta de expansão do balão e confirmar no Arco em C. Remover o contraste do balão antes de reposicionar a Cânula Dirigível e Expansível por Balão.



M

Step-M

Administrar fluidos e medicamentos através da Porta de infusão do fluido seguindo as recomendações e necessidades médicas.



N

Step-N

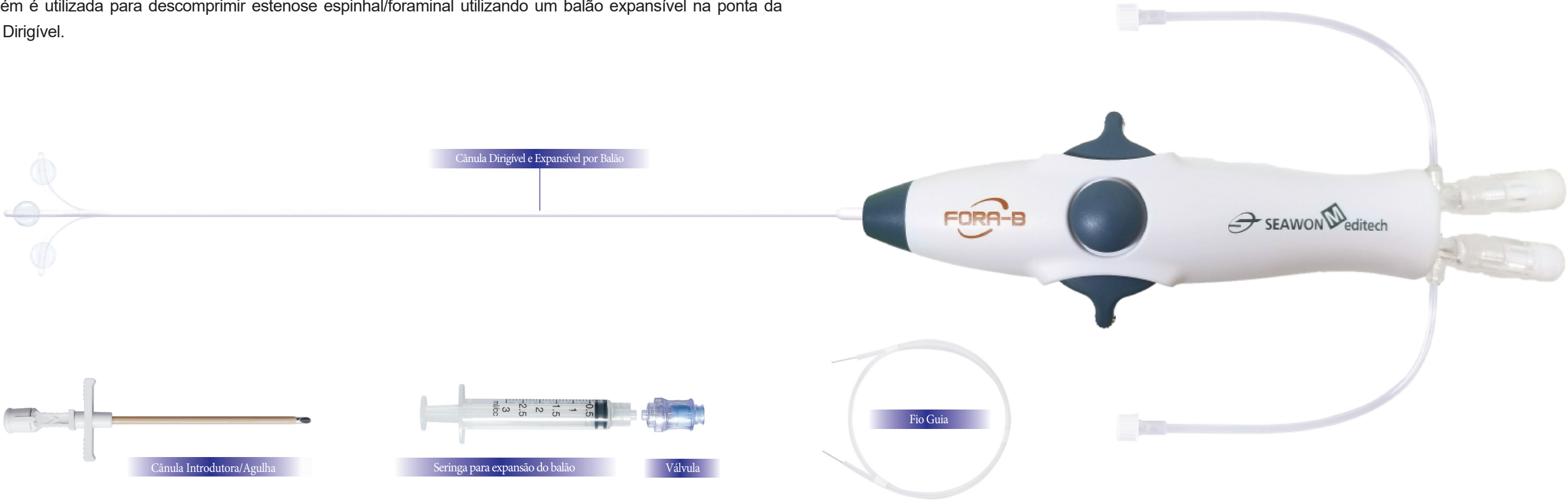
Quando o procedimento for finalizado, remover conjuntamente a Cânula Dirigível e Expansível por Balão e a Cânula Introdutora do paciente.

FORA-B

Cânula de Bloqueio Dirigível com Ponta Expansível por Balão



A Cânula de Bloqueio Dirigível com Ponta Expansível por Balão - FORA-B é um dispositivo médico utilizado para a injeção de medicamentos e soluções diretamente no local suspeito de lesão/inflamação no espaço epidural/foraminal para tratar dor crônica e fibrose do paciente mecanicamente, hidraulicamente ou quimicamente. O FORA-B também é utilizada para descomprimir estenose espinhal/foraminal utilizando um balão expansível na ponta da Cânula Dirigível.



Especificações

Modelo Comercial	Cânula Dirigível e Expansível por Balão	Cânula Introdutora/Agulha	Válvula	Seringa para expansão do balão	Fio Guia	Cânula Dirigível		Cânula Introdutora/Agulha		Fio Guia	
						Compr. (mm)	Diâmetro (Ø)	Compr (mm)	Diameter (Ø)	Compr (mm)	Diameter (Ø)
COB21NU-1-G	SWB21NU	SWVP-10P	SWCV-12	HJL-3	SWGW-700-085	295	2.1	96,5	3,5	700	0,85
COB21NU-2-G	SWB21NU	SWVP-11P						96,5	3,1		

Indicações

- Dor lombar crônica
- Síndrome Pós-Laminectomia
- Estenose Espinal
- Hérnia de núcleo pulposo

Contraindicações

- Gravidez;
- Pacientes com infecções
- Pacientes com doença mental
- Paciente com problema hemorrágico (coagulopatia) ou que toma medicação anticoagulante

Vantagens

- Terapia de risco reduzido
- Sem anestesia geral
- Elevadas taxas de sucesso
- Sem formação de cicatrizes
- Sem cirurgia aberta
- Tempo de hospitalização reduzido
- Recuperação acelerada
- Pode ser repetido
- Ideal para pacientes já submetidos a cirurgias anteriores
- Tratamento focado na raiz do problema

Características

- Atua bidirecionalmente
- Visível em fluroscopia
- Ponta distal dirigível e expansível
- De fácil manipulação
- Controle altamente preciso com botão para travar/destravar
- Não há necessidade de retirar o estilete para injetar o medicamento