Passeo-14

Cateter balão PTA

Apresentação do produto

BIOTRONIK
excellence for life

Passeo-14
Cronograma

Indicação do dispositivo e terapia

Principais benefícios

Tecnologia do dispositivo

Especificações e informação para pedido

Mensagens chave

BIOTRONIK
excellence for life

Indicação do dispositivo

Passeo-14

Indicado para a dilatação do balão em porções estenóticas das artérias dos membros inferiores com a finalidade de melhorar a perfusão.[1]

1 Manual técnico: As indicações podem diferir em países que não aceitam a marca CE

BIOTRONIK
excellence for life

Descrição do produto

O Passeo-14 consiste de um balão PTA com 3 dobras em um sistema de entrega OTW ("over the wire"). O balão é feito de SCP (polímero semicristalino) com um revestimento hidrofílico tipo patchwork. O shaft possui design coaxial e um fio de suporte em aço integrado ao shaft proximal. O shaft distal tem revestimento hidrofílico e o revestimento do shaft proximal é hidrofóbico.

BIOTRONIK
excellence for life

Passeo-14
Cronograma

Indicação do dispositivo e terapia

Principais benefícios

Tecnologia do dispositivo

Especificações e informação para pedido

Mensagens chave

BIOTRONIK
excellence for life

Principais benefícios – Passeo-14

Tempo de desinsuflação até 3,8 x mais rápido[1]

Melhor cruzamento

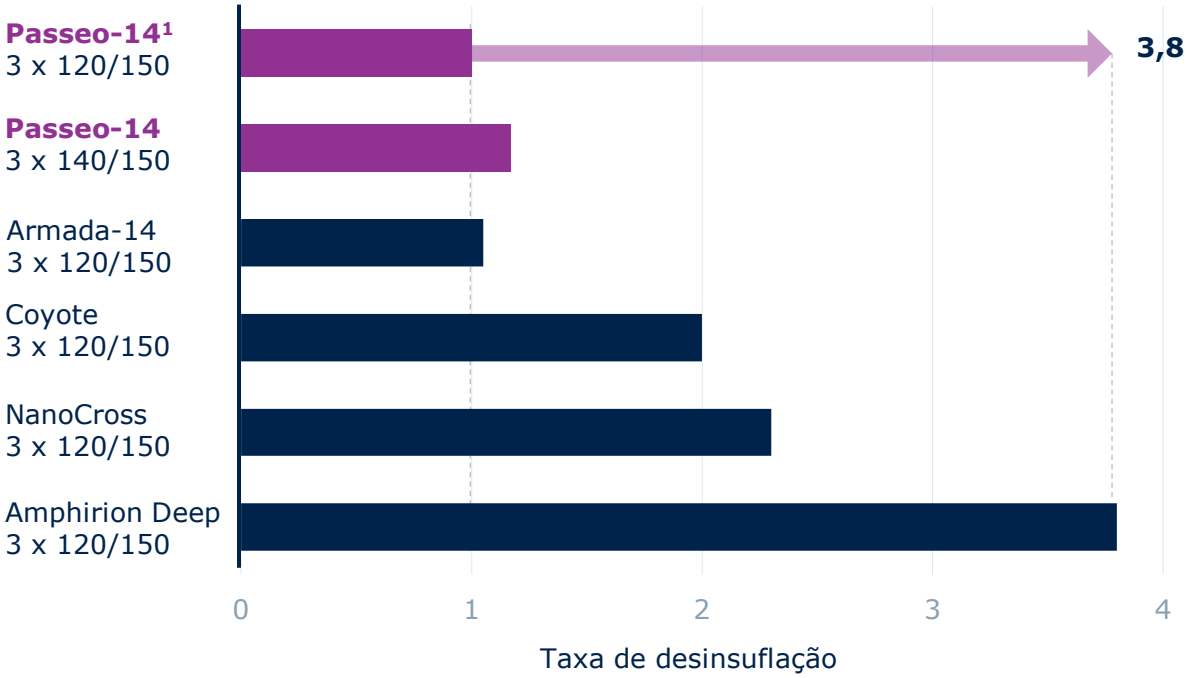
Alto empurre e flexibilidade[2]

1 BIOTRONIK dados em arquivo. Ajuste de volume: Um balão de 3 mm x 120 mm contém 17% menos volume de meio de contraste que um balão de 3 mm x 140 mm. O tempo de esvaziamento medido de um balão de 3 mm x 140 mm foi ajustado em 17% para fazer uma comparação direta com o concorrente. 2 BIOTRONIK dados em arquivo.

BIOTRONIK
excellence for life

Tempo de desinsuflação até 3,80 x mais rápido

Devido ao design coaxial do shaft que cria um grande lúmen do balão, facilitando a rápida insuflação e desinsuflação, o Passeo-14 desinsufla:



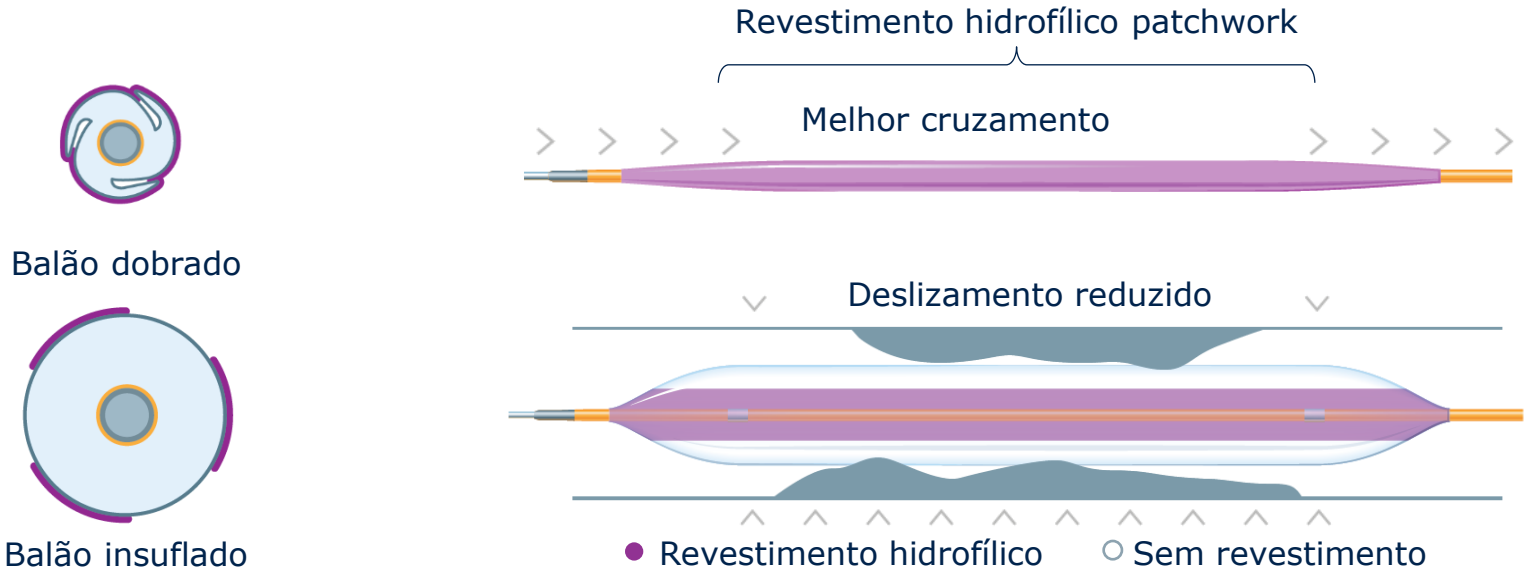
- 3,8 x mais rápido que o Amphirion Deep
- 2,0 x mais rápido que o Coyote
- 2,4 x mais rápido que o NanoCross

1 BIOTRONIK dados em arquivo. Ajuste de volume: Um balão de 3 mm x 120 mm contém 17% menos volume de meio de contraste que um balão de 3 mm x 140 mm. O tempo de esvaziamento medido de um balão de 3 mm x 140 mm foi ajustado em 17% para fazer uma comparação direta com o concorrente.

BIOTRONIK
excellence for life

Melhor cruzamento

O revestimento hidrofílico patchwork facilita o cruzamento ao mesmo tempo que minimiza o deslizamento durante a desinsuflação.[1]



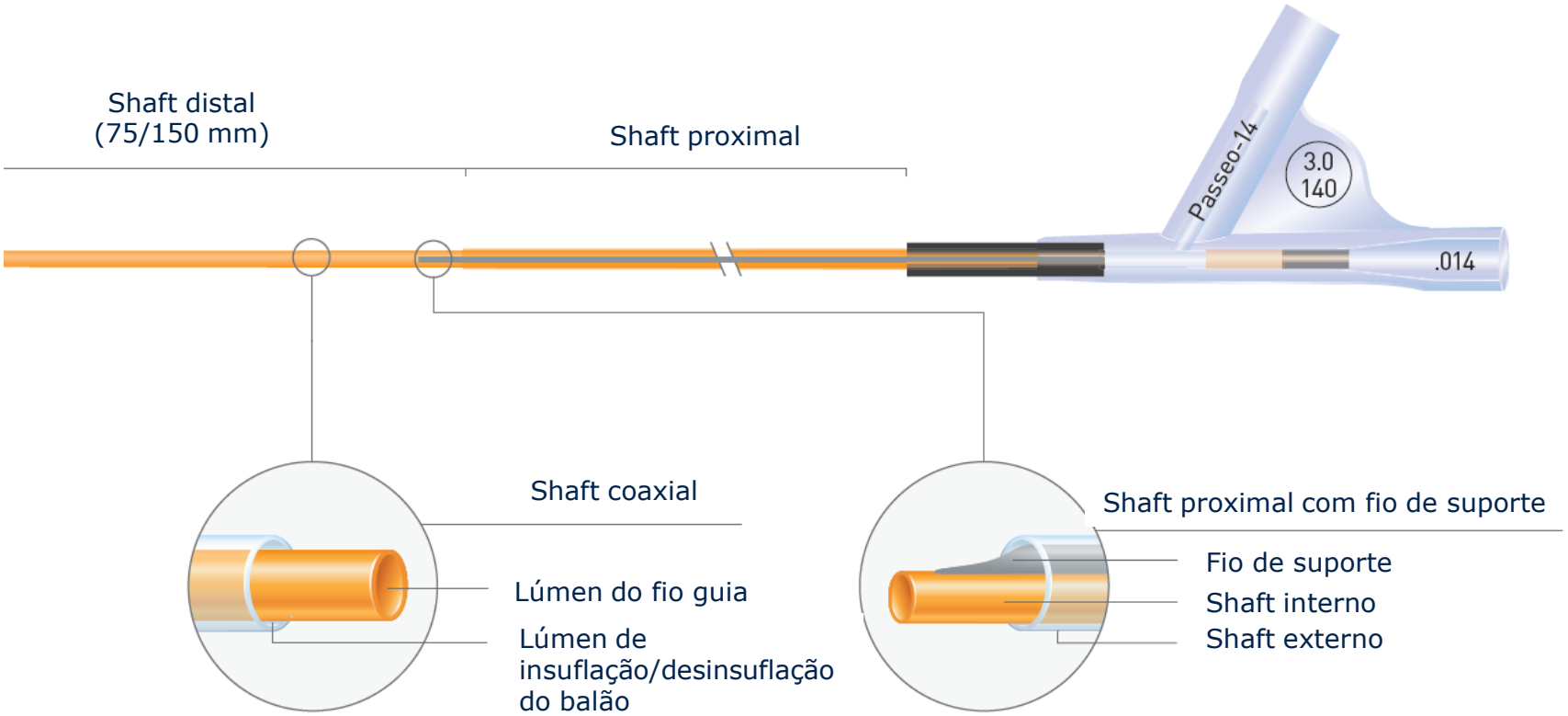
- O balão com três dobras esta totalmente revestido quando dobrado e apenas parcialmente revestido quando insuflado, isto melhora o cruzamento e minimiza deslizamentos durante a insuflação.

1 BIOTRONIK dados em arquivo

BIOTRONIK
excellence for life

Alto empurre e flexibilidade

Excelente empurre proporcionado pelo novo design do shaft, que inclui um fio de suporte integrado ao shaft proximal, permite flexibilidade superior devido ao baixo perfil do shaft distal para uso em vasos pequenos e tortuosos.



1 BIOTRONIK dados em arquivo

BIOTRONIK
excellence for life

Passeo-14
Cronograma

Indicação do dispositivo e terapia

Principais benefícios

Tecnologia do dispositivo

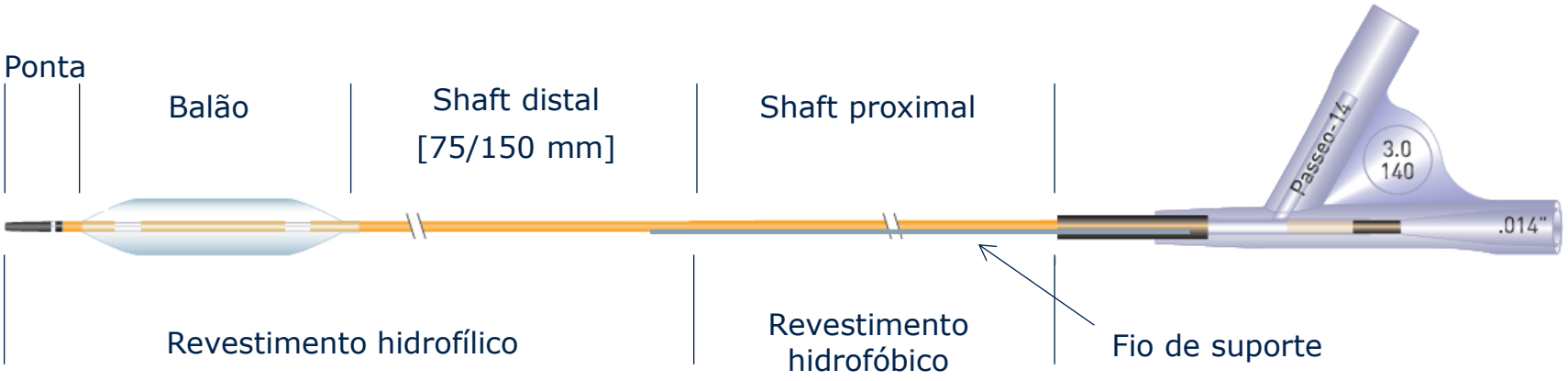
Especificações e informação para pedido

Mensagens chave

BIOTRONIK
excellence for life

Anatomia do produto

PTA/OTW/0,014"



BIOTRONIK
excellence for life

Revestimento hidrofílico patchwork

Antes de inserir o cateter balão Passeo-14 no paciente, o balão deve ser imerso em solução salina por 20 a 25 segundos. Isto é necessário para ativar o revestimento hidrofílico (parte distal) e suas propriedades lubrificantes.[1]

Seção de manual técnico do Passeo-14:

Técnica de inserção

1. Posicionar o fio guia com auxílio de fluoroscopia, em conformidade com as técnicas padrão de angioplastia transluminal percutânea (PTA).
2. **Ativar o revestimento hidrofílico por imersão do cateter em solução fisiológica estéril durante 20 a 25 segundos. Garantir que o introdutor está totalmente enxaguado com solução fisiológica estéril.**
3. Inserir a ponta distal do cateter de dilatação no terminal proximal do fio guia e avançar até que o fio guia saia pelo acesso Luer no terminal proximal do cateter.
4. Inserir cuidadosamente o cateter de dilatação pelo introdutor.
5. Avançar o cateter de dilatação ao longo do fio guia em direção à lesão.
6. Posicionar o balão entre a lesão usando as marcas radiopacas do balão como pontos de referência.

1 IFU versão C

BIOTRONIK
excellence for life

A única solução de vanguarda que oferece tamanhos dedicados as artérias abaixo do tornozelo

Oferece medidas dedicadas para uso abaixo do tornozelo

- ø 1,5–2,0 mm
- Shaft distal flexível com 150 mm
- Fio de suporte

Pré-tratamento

Dilatação arco pedal

Dilatação arco plantar

Pós-dilatação

Cortesia do Dr. L. Steffanon, Vicenza, Itália

1 BIOTRONIK dados em arquivo

BIOTRONIK
excellence for life

Especificações

Tipo de cateter	OTW
Fio guia compatível	0,014"
Ponta	Perfil de entrada melhorado, colorida
Balão	SCP (polímero semicristalino), complacência controlada (4–6%), 3 dobras, revestimento hidrofílico patchwork, 2 marcas radiopacas (perfil zero)
Tamanhos	Ø 1,5–4,0 mm; L: 20–220 mm
Shaft proximal	3,9F, revestimento hidrofóbico, design coaxial, fio de suporte
Shaft distal	3,1F, revestimento hidrofílico, design coaxial; comprimento de 150 mm (Ø 1,5/2,0 x 20–100 mm), comprimento de 75 mm (Ø 2,0 x 140–220 mm e Ø 2,5–4,0 mm)
Comprimento útil do cateter	90, 120, 150 cm
NP	7 atm
RBP	14 atm

BIOTRONIK
excellence for life

Passeo-14
Cronograma

Indicação do dispositivo e terapia

Principais benefícios

Tecnologia do dispositivo

Especificações e informação para pedido

Mensagens chave

BIOTRONIK
excellence for life

Complacência do balão

Tabela de complacência		Diâmetro x comprimento do balão (mm)					
		Ø 1,5 x 20–70	**Ø 2,0 x 40–220**	**Ø 2,5 x 40–220**	**Ø 3,0 x 40–220**	**Ø 3,5 x 40–140**	**Ø 4,0 x 40–140**
Pressão nominal (NP)	atm*	7	7	7	7	7	7
	Ø (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Pressão de ruptura (RBP)	atm*	14	14	14	14	14	14
	Ø (mm)	1,57	2,08	2,61	3,18	3,63	4,16

1 atm = 1,013 bar

BIOTRONIK
excellence for life

Informações para pedido

Informações para pedido

		Comprimento do cateter (cm)	Balão Ø (mm)	Comprimento do balão (mm)						
				20	40	70	100	140	180	220
4F	Abordagem anterógrada	120	1,5	380271[a]	380277	380283	-	-	-	-
		120	2,0	-	380278	380284	380290	380296	380302	380308
		90	2,5	-	380279	380285	380291	380297	380303	380309
		90	3,0	-	380280	380286	380292	380298	380304	380310
		90	3,5	-	380281[a]	380287[a]	380293[a]	380299[a]	-	-
		90	4,0	-	380282	380288	380294[a]	380300	-	-
4F	Abordagem contralateral	150	1,5	380313[a]	380319	380325	-	-	-	-
		150	2,0	-	380320	380326	380332	380338	380344	380350
		150	2,5	-	380321	380327	380333	380339	380345	380351
		150	3,0	-	380322	380328	380334	380340	380346	380352
		150	3,5	-	380323[a]	380329[a]	380335[a]	380341[a]	-	-
		150	4,0	-	380324	380330	380336	380342	-	-

[a] Pré-encomenda de 8 semanas apenas

BIOTRONIK
excellence for life

Passeo-14
Cronograma

Indicação do dispositivo e terapia

Principais benefícios

Tecnologia do dispositivo

Especificações e informação para pedido

Mensagens chave

BIOTRONIK
excellence for life

Mensagens chave – Passeo-14

- Tempo de desinsuflação até 3,8 x mais rápido[1]
- Melhor cruzamento
- Alto empurre e flexibilidade[2]

1 BIOTRONIK dados em arquivo. Ajuste de volume: Um balão de 3 mm x 120 mm contém 17% menos volume de meio de contraste que um balão de 3 mm x 140 mm. O tempo de esvaziamento medido de um balão de 3 mm x 140 mm foi ajustado em 17% para fazer uma comparação direta com o concorrente.
2 BIOTRONIK dados em arquivo.

BIOTRONIK
excellence for life