



Passeo-14

Catéter con balón para ATP

Presentación del producto

Paseo-14 Agenda



**Indicación del
dispositivo y
tratamiento**



**Ventajas
clave**



**Tecnología
del
dispositivo**



**Especificaciones
e información
para pedidos**



**Conclusiones
clave**

Indicación del dispositivo

Passeo-14

Indicado para la dilatación con balón de segmentos estenóticos de las arterias de la extremidad inferior con la finalidad de mejorar la perfusión¹.

¹ Instrucciones de uso: Las indicaciones pueden ser diferentes en los países que no aceptan la Marca CE.

Descripción del producto e indicaciones



Passeo-14 consta de un balón para angioplastia transluminal percutánea (ATP) de tres pliegues montado en un sistema de posicionamiento de diseño coaxial (over-the-wire, OTW). El balón está hecho de un polímero semicristalino (SCP) con un revestimiento hidrófilo tipo mosaico. El catéter tiene un diseño coaxial e integra un alambre de acero de refuerzo en el catéter proximal. El catéter distal integra un revestimiento hidrófilo y, el catéter proximal, uno hidrófobo.

Paseo-14 Agenda



Indicación del
dispositivo y
tratamiento



**Ventajas
clave**



Tecnología
del
dispositivo



Especificaciones
e información
para pedidos



Conclusiones
clave

Ventajas clave de **Passeo-14**



Tiempos de desinflado hasta 3,8 veces más rápidos¹



Capacidad de cruce mejorada



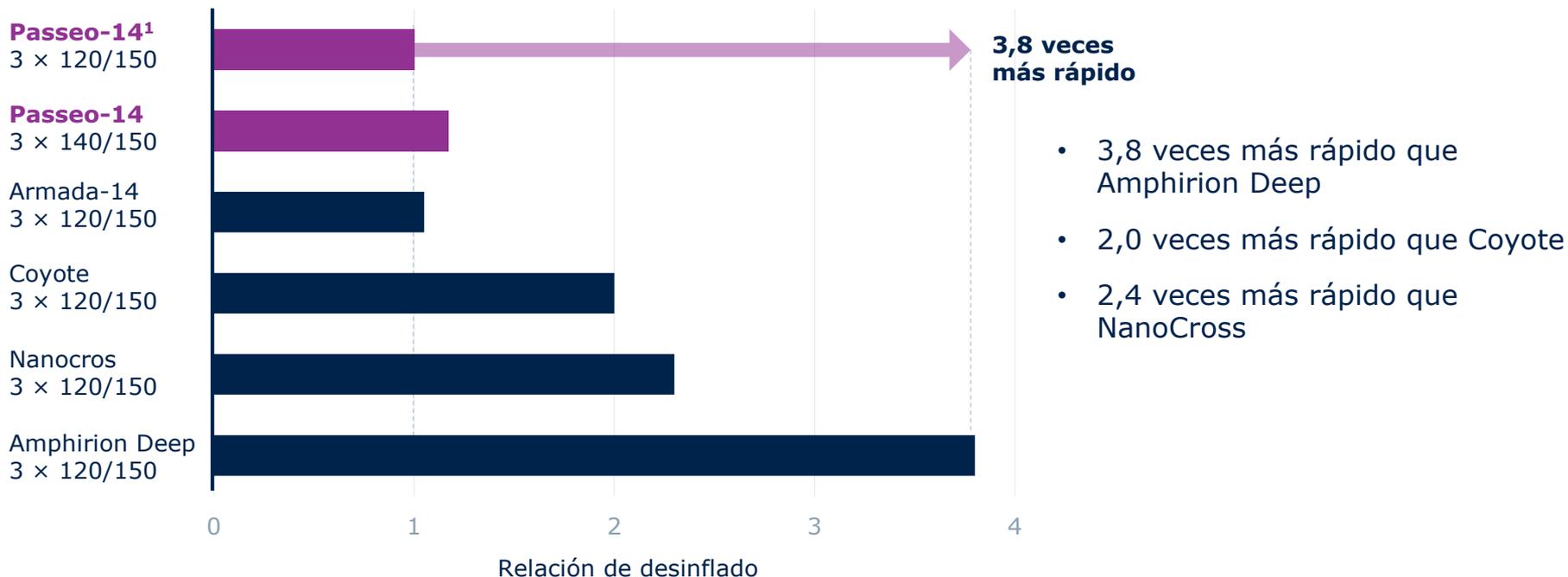
Capacidad de empuje y flexibilidad altas²



¹ Datos registrados de BIOTRONIK. Ajuste de volumen: un balón de 3 × 120 mm contiene un 17 % menos de medio de contraste que un balón de 3 × 140 mm. Por tanto, para poder establecer una comparación competitiva directa, la determinación del tiempo de desinflado de un balón de 3 × 140 mm se ajustó con un factor de corrección del 17%. ² Datos registrados de BIOTRONIK.

Tiempos de desinflado hasta 3,80 veces más rápidos

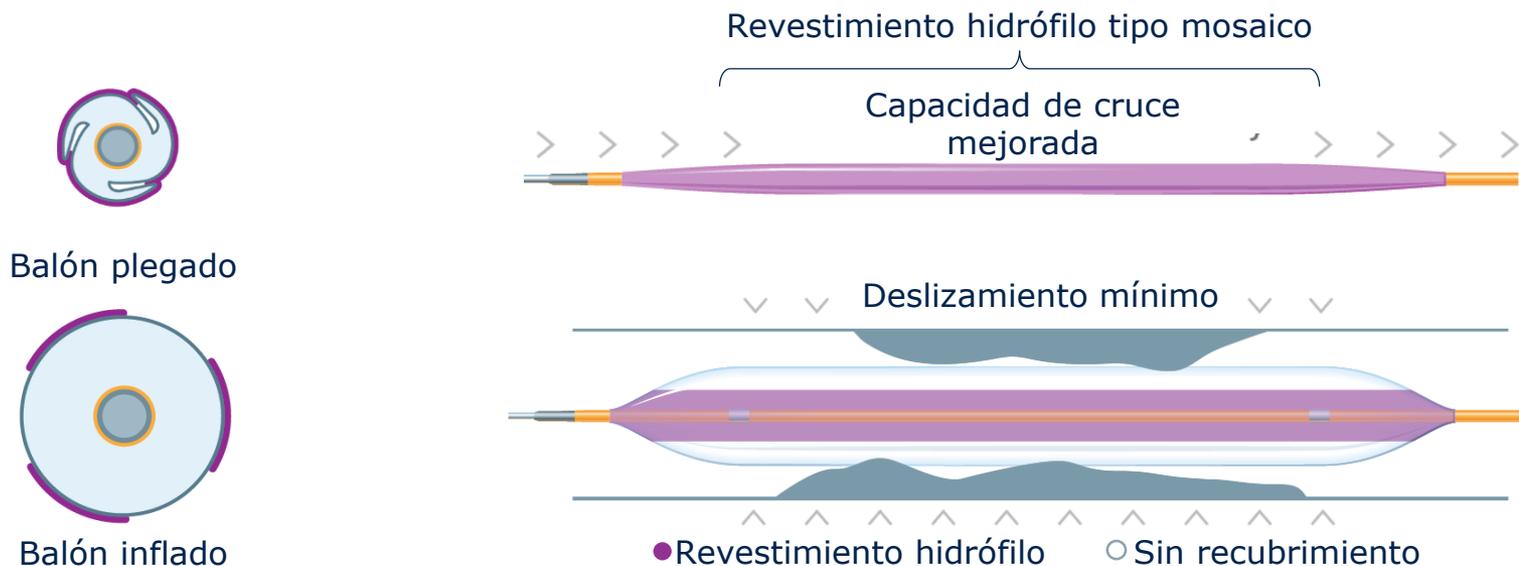
Gracias al diseño coaxial del cuerpo del catéter, que ofrece una luz del balón de gran tamaño para facilitar el inflado y desinflado rápidos, Paseo-14 se desinfla:



¹ Datos registrados de BIOTRONIK. Ajuste de volumen: un balón de 3 × 120 mm contiene un 17 % menos de medio de contraste que un balón de 3 × 140 mm. Por tanto, para poder establecer una comparación competitiva directa, la determinación del tiempo de desinflado de un balón de 3 × 140 mm se ajustó con un factor de corrección del 17%.

Capacidad de cruce mejorada

El revestimiento hidrófilo tipo mosaico mejora la capacidad de cruce al tiempo que reduce el riesgo de deslizamiento durante el inflado.¹

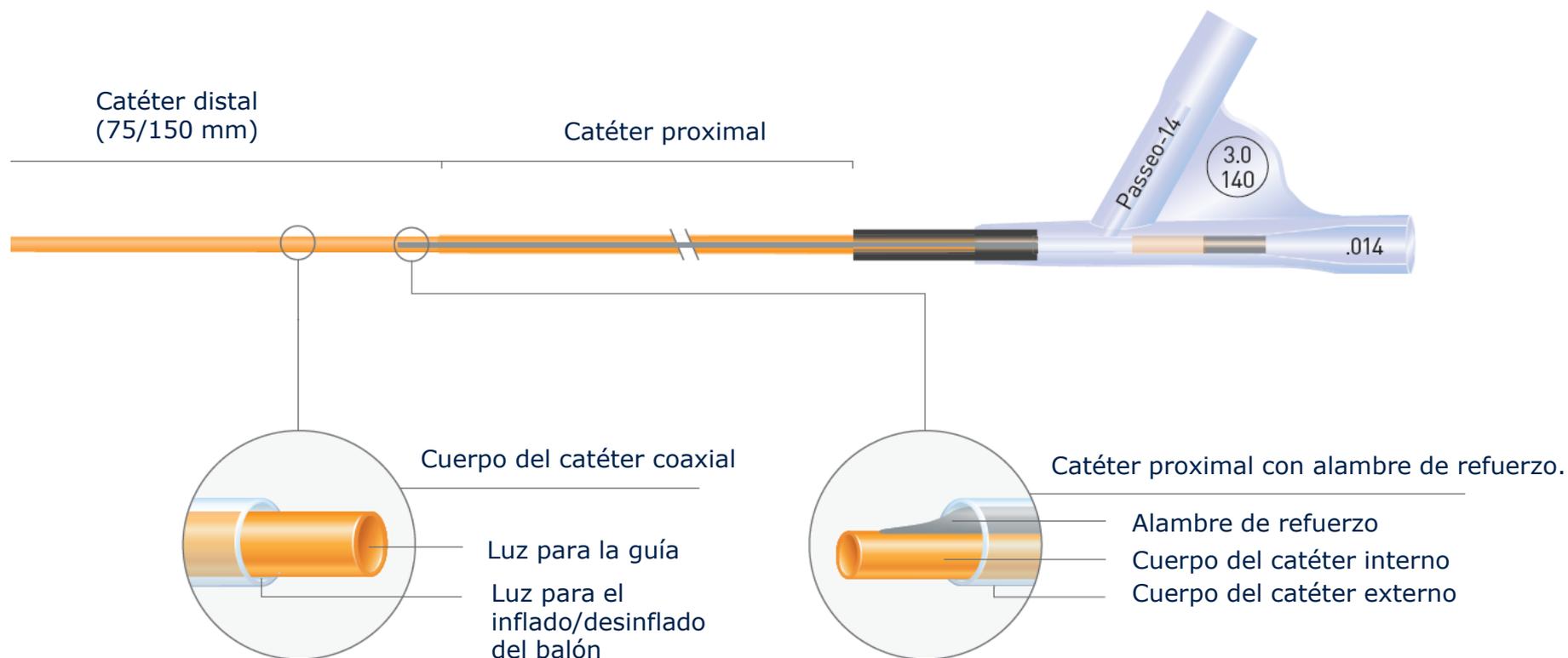


- El balón de tres pliegues, totalmente recubierto cuando está plegado y solo parcialmente recubierto cuando está inflado, mejora la capacidad de cruce al tiempo que reduce el riesgo de deslizamiento durante el inflado.

¹ Datos registrados de BIOTRONIK.

Capacidad de empuje y flexibilidad altas

Excelente capacidad de empuje gracias al diseño del cuerpo del catéter, que incluye un exclusivo alambre de refuerzo en el catéter proximal; además, el catéter distal de perfil más bajo ofrece una flexibilidad superior en vasos pequeños y tortuosos.



Paseo-14 Agenda



Indicación del
dispositivo y
tratamiento



Ventajas
clave



**Tecnología
del
dispositivo**



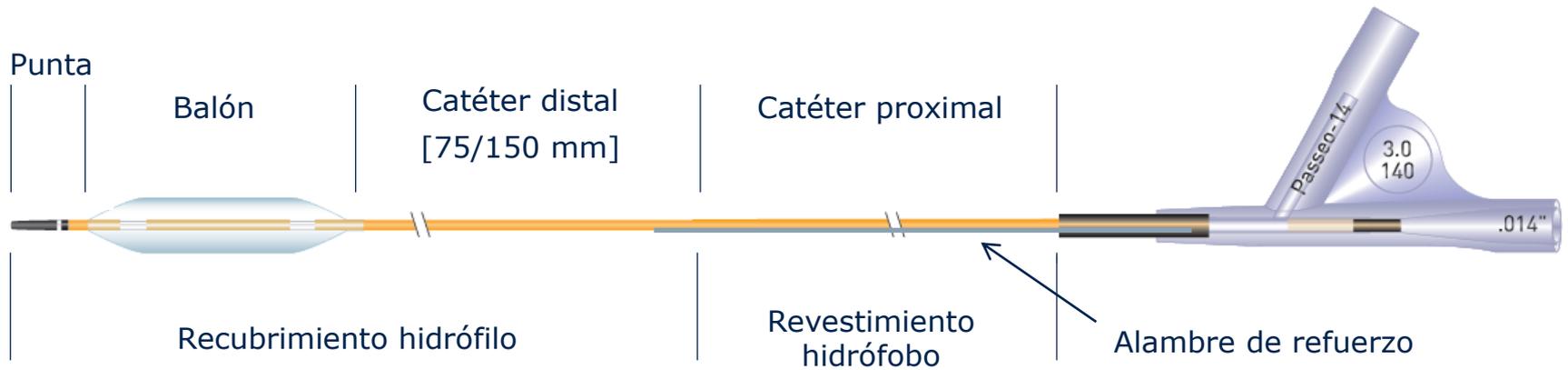
Especificaciones
e información
para pedidos



Conclusiones
clave

Componentes del producto

ATP/OTW/0,014 pulgadas



Revestimiento hidrófilo tipo mosaico

Antes de introducir el catéter con balón **Passeo-14 en el paciente, es preciso sumergir el balón en solución salina durante 20 a 25 segundos. Este paso es necesario para activar el revestimiento hidrófilo (parte distal) y conferir al dispositivo la naturaleza resbaladiza que lo caracteriza.¹**

Sección de las Instrucciones de uso de **Passeo-14**:

Técnica de inserción

1. Posicione la guía, con orientación radioscópica, de acuerdo con las técnicas estándar de angiografía transluminal percutánea (ATP).
2. **Para activar el revestimiento hidrófilo, sumerja el catéter en solución salina durante 20 a 25 segundos. Asegúrese de que el introductor también se impregna completamente con solución salina estéril.**
3. Inserte la punta distal del catéter de dilatación en el extremo proximal de la guía y hágalo avanzar hasta que la guía salga por el puerto Luer en el extremo proximal del catéter.
4. Inserte con cuidado el catéter de dilatación a través del introductor.
5. Haga avanzar el catéter de dilatación por la guía hacia la lesión.
6. Coloque el balón en la lesión utilizando como puntos de referencia los marcadores radiopacos del balón.

¹ Instrucciones de uso, versión C.

La única solución vanguardista que ofrece tamaños específicos para aplicaciones por debajo del tobillo

Disponibilidad en tamaños específicos para aplicaciones por debajo del tobillo

- \varnothing 1,5 - 2,0 mm
- Catéter distal flexible de 150 mm
- Alambre de refuerzo personalizado



Antes del
tratamiento



Dilatación
Arco podal



Dilatación
Arco plantar



Posdilatación

Cortesía del Dr. L. Steffanon, Vicenza (Italia)

Especificaciones

Tipo de catéter	OTW
Guía recomendada	0,014 pulgadas
Punta	Perfil de entrada optimizado, de color
Balón	Polímero semicristalino (SCP), distensibilidad controlada (4-6 %), 3 pliegues, revestimiento hidrófilo tipo mosaico, 2 marcadores incrustados (perfil cero)
Tamaños	Ø 1,5-4,0 mm; L: 20-220 mm
Catéter proximal	3,9F, revestimiento hidrófobo, diseño coaxial, alambre de refuerzo
Catéter distal	3,1F, revestimiento hidrófilo, diseño coaxial; longitud de 150 mm (Ø 1,5/2,0 × 20-100 mm), 75 mm (Ø 2,0 × 140-220 mm y Ø 2,5-4,0 mm)
Longitud útil	90, 120, 150 cm
NP	7 atm
RBP	14 atm

Paseo-14 Agenda



Indicación del
dispositivo y
tratamiento



Ventajas
clave



Tecnología
del
dispositivo



**Especificaciones
e información
para pedidos**



Conclusiones
clave

Distensibilidad del balón

Tabla de distensibilidad		Diámetro × longitud del balón (mm)					
		Ø 1,5 x 20-70	Ø 2,0 x 40-220	Ø 2,5 x 40-220	Ø 3,0x 40-220	Ø 3,5 x 40-140	Ø 4,0x 40-140
Presión nominal (NP)	atm*	7	7	7	7	7	7
	Ø (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Presión nominal de estallido (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

Información para pedidos

Información para pedidos

	Longitud del catéter (mm)	Balón Ø (mm)	Longitud del balón (mm)						
			20	40	70	100	140	180	220
4F Abordaje anterógrado	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 Enfoque híbrido	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 Solo bajo pedido con 8 semanas de antelación.

Paseo-14 Agenda



Indicación del
dispositivo y
tratamiento



Ventajas
clave



Tecnología
del
dispositivo



Especificaciones
e información
para pedidos



**Conclusiones
clave**

Conclusiones clave – **Passeo-14**



Tiempos de desinflado hasta 3,8 veces más rápidos¹



Capacidad de cruce mejorada



Capacidad de empuje y flexibilidad altas²

¹ Datos registrados de BIOTRONIK. Ajuste de volumen: un balón de 3 × 120 mm contiene un 17 % menos de medio de contraste que un balón de 3 × 140 mm. Por tanto, para poder establecer una comparación competitiva directa, la determinación del tiempo de desinflado de un balón de 3 × 140 mm se ajustó con un factor de corrección del 17%.

² Datos registrados de BIOTRONIK.