



TERAPIAS INTRAVASCULARES  
ACCESO VASCULAR DE MEDIA DURACIÓN



smartmidline™  
de alto flujo



Value Life

## ¿Por qué una línea media?

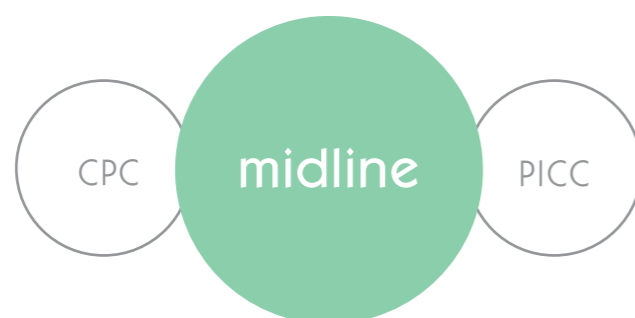
Cada año se colocan más de 250 millones de catéteres periféricos cortos (CPC) y 300.000 PICC en Europa<sup>(1)</sup>

¿Pero son siempre los dispositivos más adecuados?

El primer intento de inserción de un catéter periférico corto no tiene éxito en el 12-54% de los pacientes<sup>(2)</sup>. Los intentos repetidos de inserción conducen a un traumatismo venoso y aumentan el riesgo de complicaciones.

- Hasta el 69% de los CPC fallan antes de que se complete la terapia<sup>(3)</sup>.
- El 43% de los PICC se utilizan de forma inapropiada...<sup>(4)</sup> mientras que con un PICC, el riesgo de infecciones relacionadas con el cateterismo y DVT\* aumenta.

La línea media es la alternativa perfecta...



### Líneas medias vs CPC

- Solo un pinchazo
- Menor índice de fallo

### Línea media vs PICC

- Más rentable
- Preservación de las venas centrales

## Línea media: las indicaciones correctas

Pacientes con acceso venoso difícil  
o aquellos que requieren más de 6 días de tratamiento  
sin indicaciones para el acceso venoso central

\*DVT = Trombosis Venosa Profunda

## Presentación de Smartmidline™

Inserción más fácil, múltiples tamaños, alto flujo

**Técnica Seldinger**  
Fácil y rápido de insertar  
Permite el acceso a las pequeñas venas

**Dilatador**  
En kits de 3Fr~ y 4Fr

**Prolongador integrado**  
- Mantiene las manipulaciones alejadas del sitio de inserción, reduciendo el riesgo de infección  
- Mejora la fijación del catéter y reduce el riesgo de flebitis

**Alto flujo**  
Hasta 7 ml/s

**Desde 4 cm hasta 25 cm / de 2Fr a 5Fr**  
Adaptado a las necesidades de todos los pacientes

**Punta atraumática Profi led**  
Reduce el riesgo de trombosis

**Guía flexible**  
Reduce el riesgo de traumatismo venoso  
Disponibles en Nitinol o acero inoxidable

**Aguja ecogénica de 21 Ga**  
Punta ecogénica para mejorar visibilidad en la imagen de la ecografía.  
Disponibles en 4 y 7 cm

Para resultados óptimos, se puede usar con:



Sets de inserción VYSET  
Códigos V02771713 (básico), V02771714 (completo), V02771818 (barrera máxima)



griplok dispositivo de fijación de seguridad  
Código 5804.04

# Gama

Talla del catéter (Fr)	Catéter Longitud (cm)	Max Velocidad de flujo (ml/s)	Longitud aguja (cm)	dilatador	Guía	
					Acero inoxidable	Nitinol**
2	4	1.5	4.5	X	128.1204	
	6			X	128.1206	128.12062
	8	1		X	128.1208	128.12082
	10			X	128.1210	-
	15			X	128.1215	-
	20			X	128.1220	-
3	6	1.5	4 y 7	✓	128.1306	-
	8			✓	128.1308	128.13082 NUEVO!
	10			✓	128.1310	128.13102 NUEVO!
	12	1		✓	128.1312	128.13122 NUEVO!
	15			✓	128.1315	-
	20			✓	128.1320 NUEVO!	-
4	8	5	7	✓	128.1408	128.14082 NUEVO!
	10			✓	128.1410 NUEVO!	128.14102 NUEVO!
	12			✓	128.1412	128.14122 NUEVO!
	15			✓	128.1415	128.14152 NUEVO!
	20			✓	128.1420	128.14202 NUEVO!
	25			✓	128.1425	128.14252 NUEVO!
5	15	7	128.1515*			
	20		128.1520*			

\* Los catéteres 5 Fr se entregan sin accesorios. Deben utilizarse con un kit MST con introductor pelable de 5,5 Fr, ref.VGAG1146-557.

\*\* Los kits de 2 Fr se suministran con guías de nitinol en J y los kits de 3 Fr y 4 Fr se suministran con guías de nitinol en J.

1 iData report 2014

2 Helm R. E., Klausner, J. D., Klemperer, J. D., Flint, L. M., & Huang, E. (2015). Accepted but Unacceptable. Journal of Infusion Nursing, 38(3), 189-203

3 Marsh N., Webster J., Flynn J., Mihalá G., Hewer B., Fraser J., Rickard C.M. Securement methods for peripheral venous catheters to prevent failure: a randomised controlled pilot trial. J Vasc Access 2015; 16 (3): 237-244.

4 Chopra V, Flanders SA, Saint S, et al. The Michigan Appropriateness Guide for Intravenous Catheters (MAGIC): Results from a Multispecialty Panel Using the RAND/UCLA Appropriateness Method. Annals of Internal Medicine 2015; 163(6): Supplement.

5 Adams V. The midline catheter: a clinical review. The Journal of Emergency Medicine, Vol. 51, No. 3, pp. 252-258, 2016

## TERAPIAS INTRAVASCULARES

Para más información contacta con: [administracionventas@vygon.com](mailto:administracionventas@vygon.com)

Las especificaciones incluidas en este folleto son simplemente informativas y no implican, bajo ningún concepto, obligación contractual alguna.

Vygon España Calle Ciudad de Sevilla, 34 Polígono Fuente del Jarro 46988 PATERNA

Recepción: 902.876.288 Servicio de contabilidad: 961.344.364

Servicio de marketing: 961.344.745 Servicios comerciales: 902.876.288

Fax: 902.876.289



[www.vygon.es](http://www.vygon.es)