

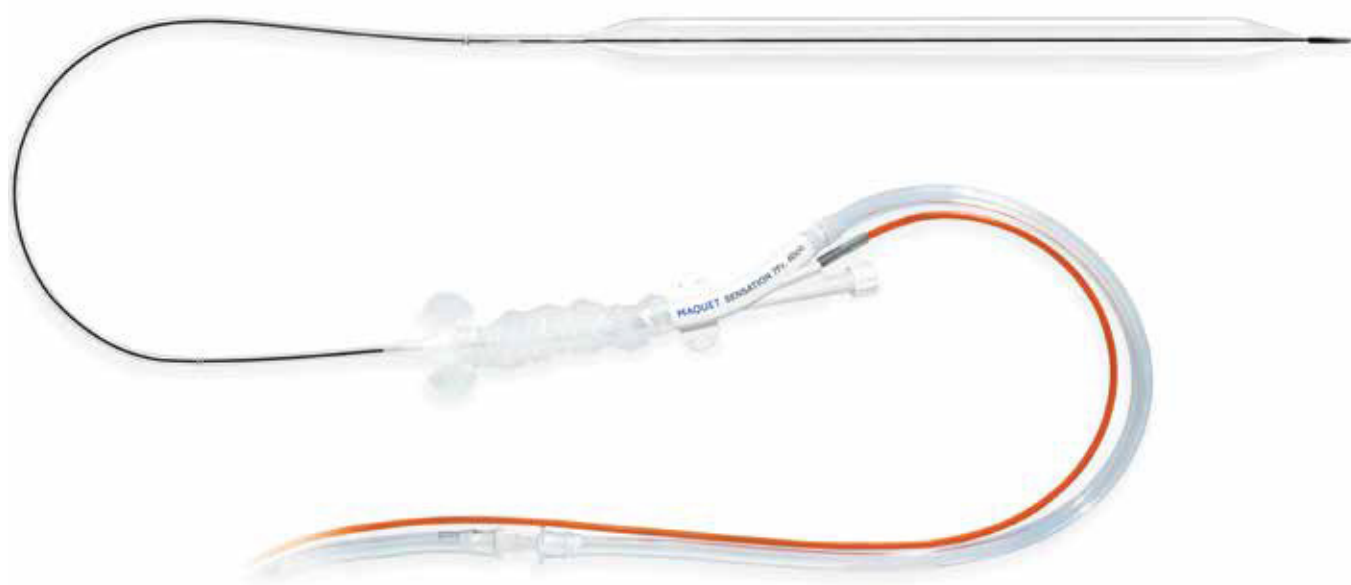
# Catéter BIA de Fibra Óptica Sensation

Más pequeño, más eficaz



# Agiliza la terapia

## Preciso y fácil de usar

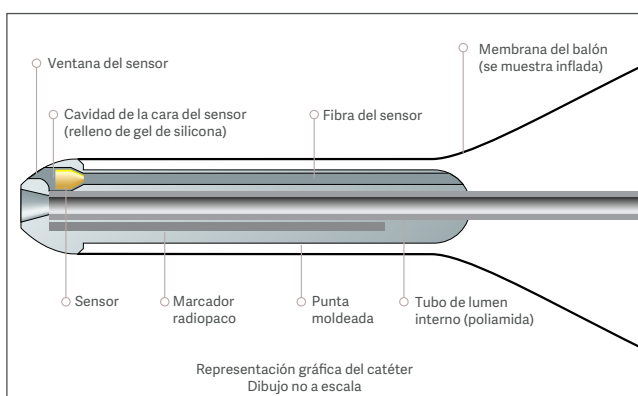


Los catéteres más pequeños son mejores para el paciente, ya que reducen las posibles complicaciones vasculares. Sensation 7 Fr. es el catéter BIA más pequeño disponible en la actualidad. Gracias a su innovadora tecnología de fibra óptica, ofrece mayor rendimiento en un formato reducido.

Sensation 7 Fr. se calibra *in vivo* en el momento de la inserción y se recalibra automáticamente cada dos horas o menos, si varían las condiciones ambientales o del paciente. Proporciona información precisa y actualizada que mejora el tratamiento del paciente.

# El catéter BIA de Getinge más pequeño con tecnología de fibra óptica

Con el catéter BIA Sensation 7 Fr. el tratamiento se efectúa más rápido, la onda de presión arterial es nítida y regular de manera continua y su uso es más sencillo



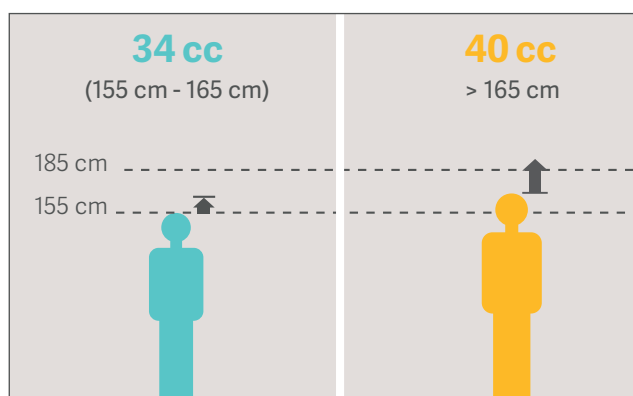
## Agiliza la terapia

Trate a los pacientes de forma más rápida y eficaz. La tecnología de fibra óptica y el lumen interno de 0,027" permiten que la señal se transmita de manera instantánea y fiable, que el catéter se recalibre automáticamente *in vivo* y que la forma de onda de presión arterial se represente con nitidez.



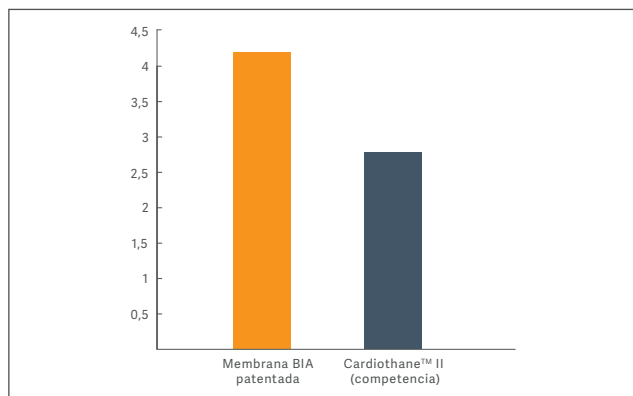
## Elimina las complicaciones de las heridas de sutura con el BIA StatLock®

El dispositivo de estabilización BIA StatLock® es más cómodo para el paciente porque evita las complicaciones de los puntos de sutura. Se aplica y se retira fácilmente.



## Dos tamaños disponibles

Sensation 7 Fr. está disponible en dos tamaños: 34 cc, ideal para pacientes de 1,55 a 1,65 m de altura, y 40 cc, para pacientes de entre 1,65 y 1,85 m.

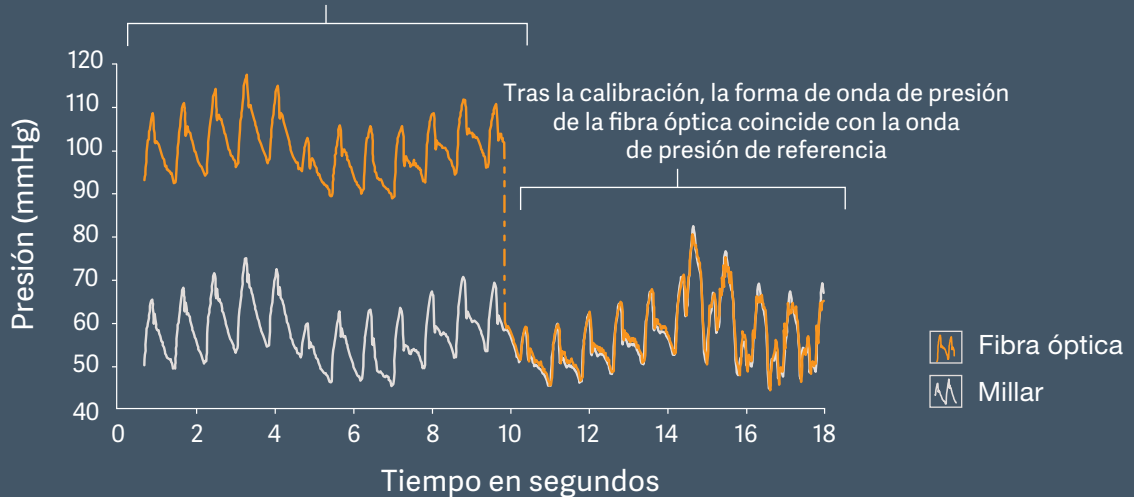


## Resistencia a la abrasión<sup>1</sup>

La membrana del Sensation 7 Fr. mejora la resistencia a la abrasión en un 43 % en comparación con Cardiothane™ II. Además, también reduce la fuerza de inserción, mejora la resistencia a la fatiga y se infla inmediatamente al inicio.

# La tecnología de fibra óptica puede mejorar los resultados

Forma de onda de presión de la fibra óptica en el momento de la inserción, antes de la calibración



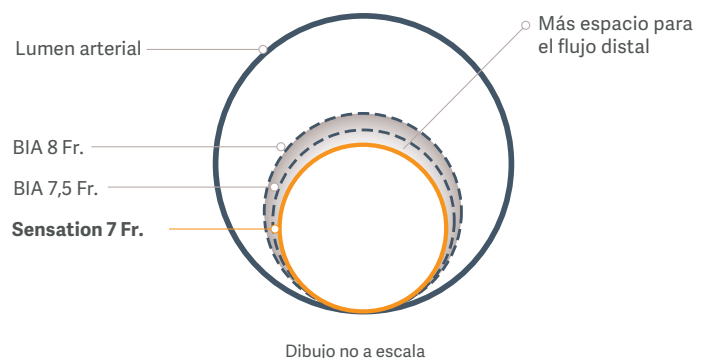
La tecnología de fibra óptica garantiza un perfil vascular bajo y a la vez proporciona datos muy fiables de los pacientes

- El sensor transmite de forma instantánea y precisa la señal de presión
- La nitidez de la forma de onda de presión arterial contribuye a mejorar el tratamiento
- Reducción del 23 % de la área transversal del catéter
- Flujo distal un 15 % superior en comparación con 8 Fr.<sup>†</sup>

## Atienda a pacientes más complejos

La tecnología de fibra óptica del catéter Sensation 7 Fr. permite que pacientes con los vasos más pequeños y vulnerables se beneficien del tratamiento con la CBIA.

- Posibilidad de realizar arteriotomías más pequeñas
- Posibilidad de una menor isquemia de las extremidades
- Mejora del 43 % de la resistencia a la abrasión en aortas calcificadas<sup>1</sup>



# Características técnicas

## Catéter BIA Sensation 7 Fr. con kit de inserción

Balón			Catéter		
Referencia	Volumen nominal (cc)	Longitud nominal (mm)	Diámetro del balón a 2 psi (mm)	Longitud insertable (mm)	Tamaño de la guía (pulg.)
0684-00-0470-01	40	258	15,0	723	0,018
0684-00-0469-01	34	221	15,0	723	

## Información sobre pedidos

Producto	Referencia
Catéter BIA Sensation 7 Fr. de 40 cc con conector	0684-00-0470-01
Catéter BIA Sensation 7 Fr. de 34 cc con conector	0684-00-0469-01
Kit de inserción para Sensation 7 Fr. de 34 cc y 40 cc	0884-00-0019-16
<b>El kit de inserción Sensation incluye:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una vaina introductora reforzada de 15 cm (6 pulg.) con válvula hemostática y dilatador</li> <li>• Una aguja angiográfica de calibre 18</li> <li>• Un dilatador de vasos</li> <li>• Una guía de acero inoxidable de PTFE en J de 0,018" x 145 cm x 3 mm</li> <li>• Una guía de acero inoxidable de 0,035" x 55 cm</li> <li>• Una llave de paso de tres vías</li> <li>• Un tapón con cierre Luer macho</li> <li>• Un tubo extensor de catéter de 6'</li> </ul>	
Guía de acero inoxidable de PTFE en J de 0,018" x 145 cm x 3 mm (caja de 5)	0684-00-0254-16
Guía de vaina introductora de 0,035" x 55 cm (caja de 5)	0684-00-0254-17
Conjunto de vaina y dilatador 7 Fr.	0684-00-0403-06
Extensor de catéteres exclusivo para BIA de 40 cc y 34 cc (caja de 10)	0684-00-0186

## Configuración

Materiales
Todos los materiales de los balones y catéteres cumplen las directrices de biocompatibilidad de la FDA y las normas ISO para dispositivos y materiales. Los catéteres BIA Sensation 7 Fr. y los kits de inserción no contienen látex.
Envase
Una bolsa estéril que se despegue por la esquina
Vida útil
Un procedimiento
Período de validez
3 años desde la fecha de esterilización. Todos los parámetros corresponden a una temperatura ambiente de 25 °C. Getinge mantiene una política de mejora continua de sus productos y se reserva el derecho a cambiar los materiales y las especificaciones sin previo aviso.

# Plataforma Cardiosave

No pase por alto ni un latido.  
Confíe en Cardiosave, como el  
soporte circulatorio mecánico  
de primera línea

## Reduzca al mínimo los acontecimientos adversos

- Los BIA de fibra óptica patentados de Cardiosave se calibran automáticamente en el paciente tras la inserción, por lo que ya no tendrá que preocuparse de calibrar y poner a cero la bomba.

## Inicie más rápidamente la terapia<sup>1</sup>

- Los catéteres de balón intraaórtico de 7 Fr., 7,5 Fr. y 8 Fr. de Getinge ofrecen a los pacientes soporte hemodinámico sin que aumente el riesgo de complicaciones vasculares asociadas a los catéteres de gran calibre.<sup>2</sup>

## Trate incluso a los pacientes más complejos

- La CBIA Cardiosave, junto con nuestros balones de alta eficacia Getinge MEGA (presión estándar) y Sensation Plus (fibra óptica), le permiten brindar un mayor apoyo y le ayudan a estabilizar a los pacientes lo más rápido posible.<sup>3</sup>

## Transporte a los pacientes de forma rápida y sencilla

- El diseño exclusivo de Cardiosave Hybrid permite convertirla fácilmente en una unidad móvil más pequeña y ligera cuando tiene que transportar a pacientes de la ambulancia al centro médico, de una habitación a otra del hospital o entre hospitales.




1. Datos Bibliográficos

2. Redfors et al. Mortality, Length of Stay, and Cost Implications of Procedural Bleeding After Percutaneous Interventions Using Large-Bore Catheters. JAMA Cardiology. 2017;2(7):798-802. doi:10.1001/jamacardio.2017.0265.

3. Kapur et al. Hemodynamic Effects of Standard Versus Larger-Capacity Intraaortic Balloon Counterpulsation Pumps. J INVASIVE CARDIOL 2015;27(4):182-188.



REF: 0002-08-9878 Rev. A · \*Getinge y **GETINGE**  son marcas comerciales o registradas de Getinge AB y sus subsidiarias o filiales en Estados Unidos u otros países · StatLock es una marca registrada de C.R. Bard, Inc. Copyright 2020 Datascope Corp. o sus filiales · Todos los derechos reservados · 06/2020

**Getinge** · 45 Barbour Pond Drive · Wayne, NJ 07430 · Estados Unidos  
**Fabricante** · Datascope Corp. · 15 Law Drive · Fairfield, NJ 07004 · Estados Unidos

[www.getinge.com](http://www.getinge.com)