

# VÁLVULAS DE CONTROL DE FLUJO DE LCR PS MEDICAL®

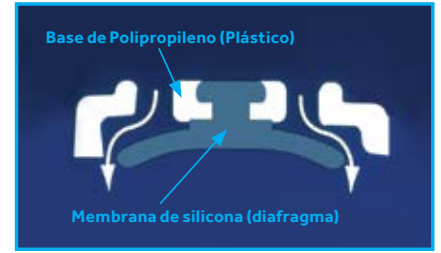
UNA AMPLIA GAMA DE VÁLVULAS DE PRESIÓN  
JA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE  
SU PACIENTE



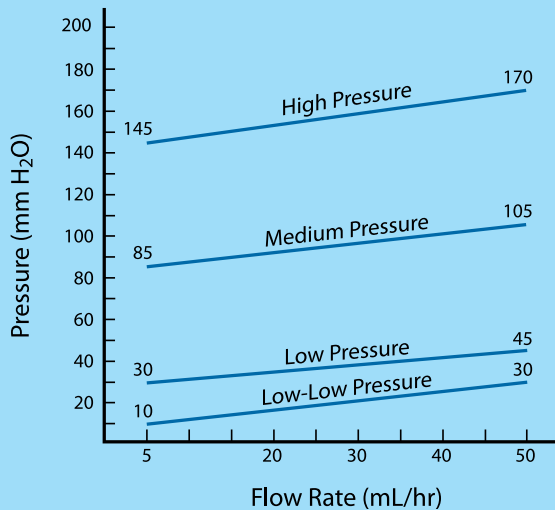
**Medtronic**

# Válvulas de control de flujo de LCR

- » Las válvulas de control de flujo de LCR están fabricadas con distintos materiales, disminuyendo en consecuencia la posibilidad de adhesión y deformación de las válvulas.
- » El domo de elastómero de silicona permite la inyección percutánea con aguja.
- » El protector de polipropileno de la aguja disminuye al mínimo la posibilidad de que la aguja atraviese por completo la válvula.
- » Las válvulas contorneadas y las ultrapequeñas cuentan con un sistema para el lavado por irrigación en dos direcciones, eliminando la necesidad de disponer de reservorios separados.
- » El trayecto del flujo interno es libre.
- » Los conectores integrales facilitan el acoplamiento del catéter.
- » El diseño sin metal no interfiere con los estudios de imagen de TAC o RMN.
- » Los indicadores radiopacos muestran la presión de la válvula, la dirección del flujo y la aproximación de la válvula al catéter.



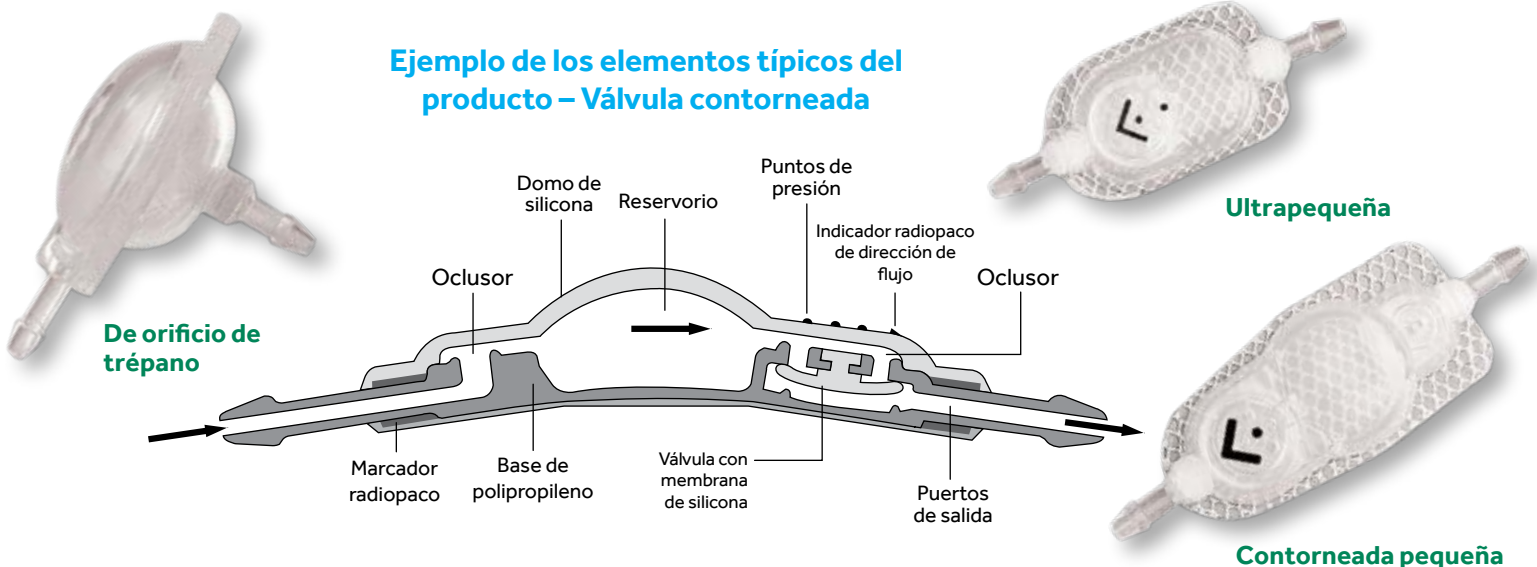
Base de polipropileno (plástico) con base membrana de silicona (diafragma)



## Características de presión/flujo de las válvulas de control de flujo de LCR

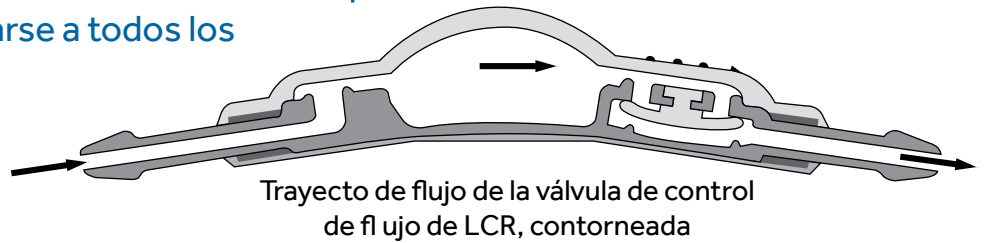
NOTA: Los valores indicados corresponden a medianas. Todas las válvulas presentan un rendimiento dentro de un margen de +/- 25 mm H<sub>2</sub>O respecto a los valores de estas medianas cuando se someten a pruebas al momento de su fabricación. Las presiones bajas-bajas se encuentran dentro de un margen de +/- 10 mm H<sub>2</sub>O a 5 ml/hr y +/- 20 mm H<sub>2</sub>O a 50 ml/hr al momento de su fabricación.

## Ejemplo de los elementos típicos del producto – Válvula contorneada



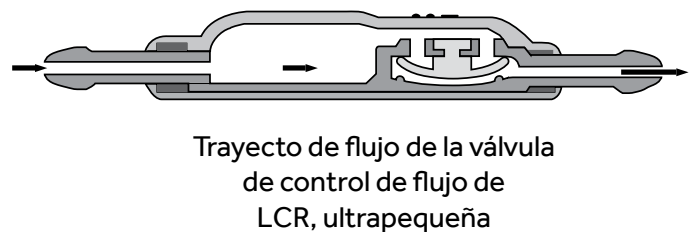
## Válvulas de control de flujo de LCR, contorneadas

El diseño "contorneado" auténtico brinda una válvula con perl más bajo. Las válvulas contorneadas se encuentran disponibles en dos modelos para adaptarse a todos los grupos de pacientes.



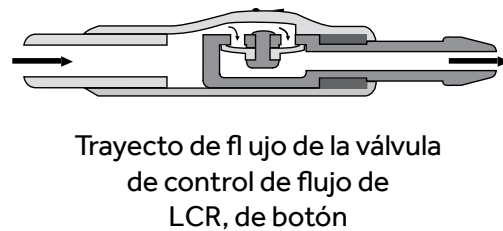
## Válvulas de control de flujo de LCR, ultrapequeñas

La válvula ultrapequeña incorpora un diseño con perl bajo para su uso en lactantes y niños.



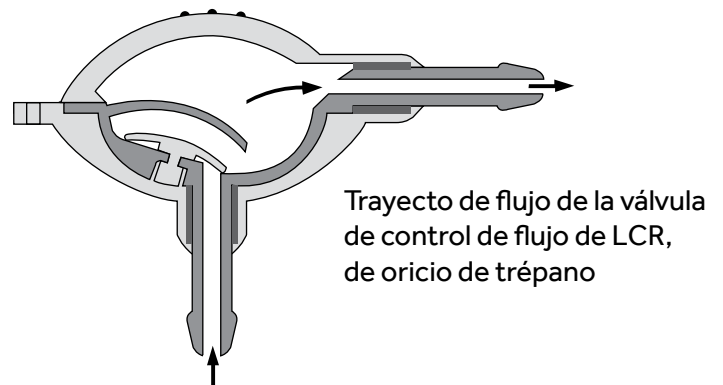
## Válvulas de control de flujo de LCR, de botón

La válvula de botón está fabricada con distintos materiales, disminuyendo en consecuencia la posibilidad de adhesión y deformación de la válvula.



## Válvulas de control de flujo de LCR, de orificio de trépano

Las válvulas de orificio de trépano se encuentran disponibles en modelos de 12 mm y de 16 mm para adaptarse a la preferencia quirúrgica.

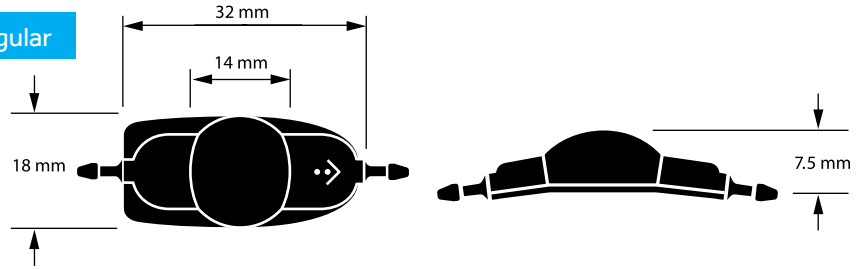


# Información para pedidos

## Válvula de control de flujo de LCR, contorneada – regular

### Núm. de REF Presión de la válvula

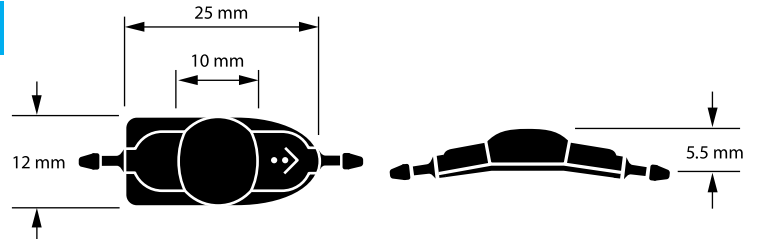
Núm. REF 23093	Presión baja-baja
Núm. REF 42322	Presión baja
Núm. REF 42324	Presión media
Núm. REF 42326	Presión alta
Núm. REF 92322	Presión baja con BioGlide®
Núm. REF 92324	Presión media con BioGlide®
Núm. REF 92326	Presión alta con BioGlide®



## Válvula de control de flujo de LCR, contorneada – pequeña

### Núm. de REF Presión de la válvula

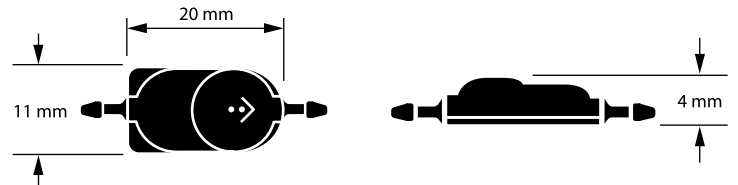
Núm. REF 27102	Presión baja-baja
Núm. REF 42312	Presión baja
Núm. REF 42314	Presión media
Núm. REF 42316	Presión alta
Núm. REF 92312	Presión baja con BioGlide®
Núm. REF 92314	Presión media con BioGlide®
Núm. REF 92316	Presión alta con BioGlide®



## Válvula de control de flujo de LCR, ultrapequeña

### Núm. de REF Presión de la válvula

Núm. REF 42410	Presión baja-baja
Núm. REF 42412	Presión baja
Núm. REF 42414	Presión media

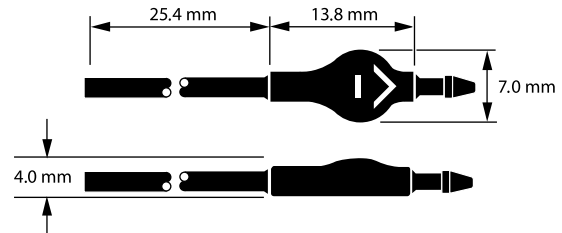


## Válvula de control de flujo de LCR, de botón

### Núm. de REF Presión de la válvula

Núm. REF 24003LL	Presión baja-baja
Núm. REF 24003L	Presión baja
Núm. REF 24003M	Presión media

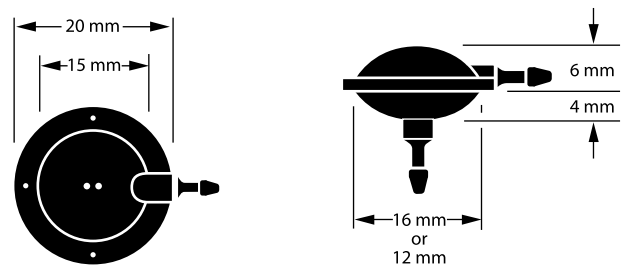
Se incluye: un conector recto (no se muestra)



## Válvula de control de flujo de LCR, de orificio de trépano, 12 mm

### Núm. de REF Presión de la válvula

Núm. REF 42532	Presión baja
Núm. REF 42534	Presión media
Núm. REF 42536	Presión alta



## Válvula de control de flujo de LCR, de orificio de trépano, 16 mm

### Núm. de REF Presión de la válvula

Núm. REF 42542	Presión baja
Núm. REF 42544	Presión media
Núm. REF 42546	Presión alta

Para más información, envíe un correo electrónico a Medtronic Neurosurgery [dl.ventasneurosurgerylatam@medtronic.com](mailto:dl.ventasneurosurgerylatam@medtronic.com) o consulte el portal [www.medtronic.com](http://www.medtronic.com).

# Medtronic

Medtronic Andean  
Av. Calle 116 #7-15  
Oficina 1101, Torre Cusezar  
Bogotá, Colombia  
Tel: +57 1 7427300

Medtronic South Atlantic  
Vedia 3616, 2° Piso,  
C1430DAH  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 (11) 5789 8500

Medtronic South Pacific  
Rosario Norte 532, Piso 12  
Las Condes, Región  
Metropolitana  
Santiago, Chile  
Tel: +56 2258 14993

Medtronic Caricom  
Local 1 Rd# 869, Km 2.0  
Bo. Palmas Cataño, 00962,  
Puerto Rico  
Tel: + 1 787 294 3540

Medtronic en México  
Av. Insurgentes Sur 863,  
Piso 15 y 16  
Benito Juárez, Nápoles,  
03810,  
Ciudad de México  
Tel: 01 55 1102 9030

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

©2019, Medtronic, Inc. Todos los derechos reservados. Enero/2019