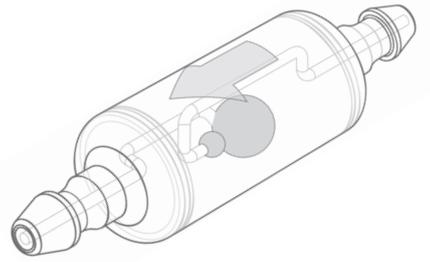


SiphonX[®]

Dispositivo antisifón
gravitacional



SiphonX® es un accesorio de válvula diseñado para limitar el efecto sifón durante el drenaje del líquido cefalorraquídeo.

El dispositivo incorpora un mecanismo de bola en cono, bien conocido por su precisión y fiabilidad. SiphonX® se coloca a continuación de una válvula de derivación del LCR para el tratamiento de la hidrocefalia, lo que le confiere una resistencia adicional dependiendo de la posición del paciente. Esto permite limitar el efecto sifón durante el drenaje del LCR cuando el paciente se levanta.



Flecha

Señala la dirección del flujo del LCR a través del dispositivo. Esto ayuda a orientar el SiphonX® correctamente durante la implantación.



Cuerpo rígido

El dispositivo no se ve afectado por la presión ejercida por los tejidos subcutáneos.

Bola de peso de tántalo

Calibrado para añadir 200 mmH₂O en posición vertical. Radiopaco para una fácil localización del dispositivo.

Principio de funcionamiento

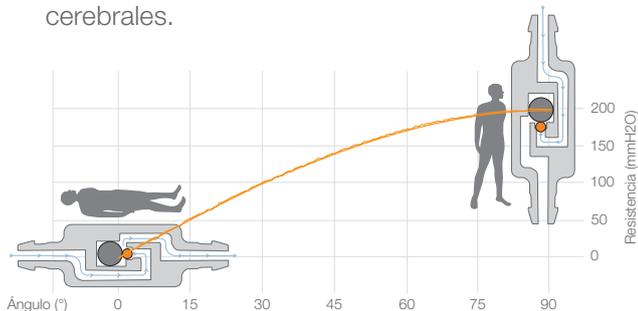
Una bola de tántalo presiona una bola de rubí, lo que ocluye la abertura para el paso del LCR.

Cuando SiphonX® está en posición vertical, la bola de rubí está sometida a todo el peso de la bola de tántalo, ocluye la abertura del antisifón y el dispositivo añade 200 mmH₂O a la presión de funcionamiento de la válvula.

Cuando SiphonX® está en posición horizontal, la bola de rubí no está sometida al peso de la bola de tántalo y, por lo tanto, no ocluye la abertura del dispositivo antisifón. Por consiguiente, el dispositivo está abierto y no añade ninguna resistencia adicional a la presión de funcionamiento de la válvula.

Para todas las posiciones intermedias, SiphonX® añade una resistencia que depende del ángulo de inclinación.

Por su diseño, SiphonX® no se ve afectado por la altura de implantación en relación con los ventrículos cerebrales.



Referencia Denominación



SX-200

Dispositivo antisifón gravitacional SiphonX®



SPV-SX

Válvula ajustable Polaris®, 30-200 con SiphonX®



SPV-140-SX

Válvula ajustable Polaris®, 10-140 con SiphonX®



SPVA-SX

Válvula ajustable Polaris®, 30-200 con antecámara y SiphonX®



SPVA-140-SX

Válvula ajustable Polaris®, 10-140 con antecámara y SiphonX®



www.sophysa.com/es

Sophysa SA:
5, rue Guy Moquet
91400 Orsay - Francia
Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00
Fax: +33 (0)1 69 35 36 90
contact@sophysa.com

Sophysa USA Inc.:
303 S Main Street
Crown Point, IN 46307 - EE. UU.
Tel.: +1 219 663 7711
Fax: +1 219 663 7741
contactusa@sophysa.com

Distribución: