

Válvulas Programáveis CERTAS™ Plus

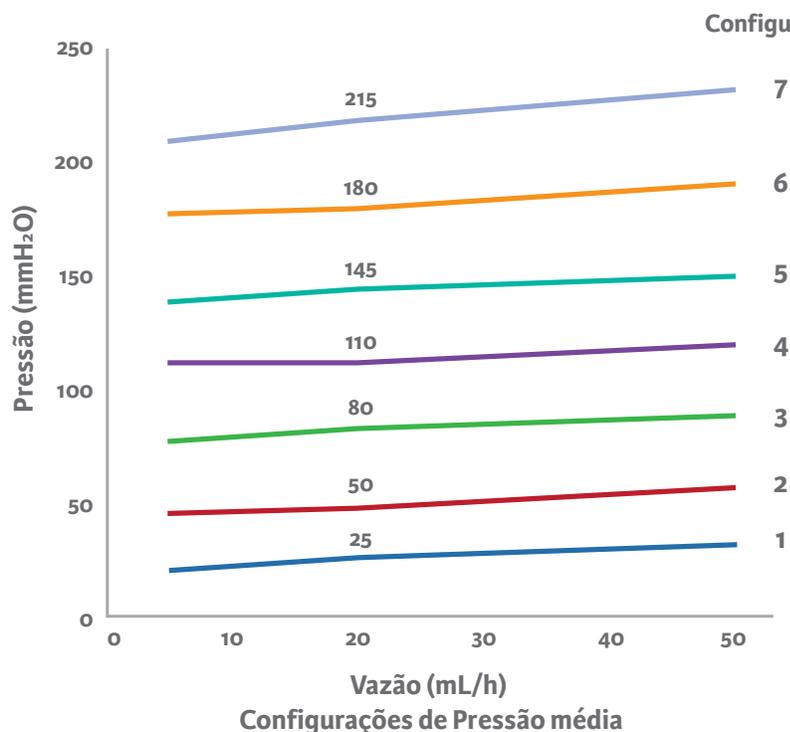
Válvulas Programáveis CERTAS™ Plus

A Válvula Programável CERTAS™ Plus oferece a capacidade de otimizar a pressão de abertura de um sistema de derivação antes e depois da implantação. A condição de um paciente com derivação frequentemente mudará no decorrer do tratamento, tornando mudanças de pressão necessárias. A Válvula Programável CERTAS Plus permite que o cirurgião mude de forma não invasiva a pressão de abertura para uma das oito configurações de desempenho, que vão de 1 (baixa pressão) a 7 (alta pressão), mais a configuração 8, que é um “Off Virtual”. Esta programabilidade pode eliminar a necessidade de cirurgia para alterar a pressão da válvula. Testes mostram que o mecanismo da válvula é resistente a mudanças acidentais na configuração em uma ressonância magnética de 3 Tesla.

A configuração da Válvula Programável CERTAS Plus é alterada pelo uso de um campo magnético aplicado externamente. Aplicar um campo magnético específico ao mecanismo da válvula ajustável permitirá que a came gire levemente, aumentando ou diminuindo a tensão na mola e mudando a configuração da válvula. A Válvula Programável CERTAS Plus está disponível em oito configurações básicas em três opções diferentes de invólucro (regular, pequeno e ângulo reto). As opções de configuração incluem o CERTAS Plus com o dispositivo antissifão SiphonGuard® e BACTISEAL® unificado, um cateter antimicrobiano impregnado com clindamicina e rifampina.



Guia de Configuração de Desempenho



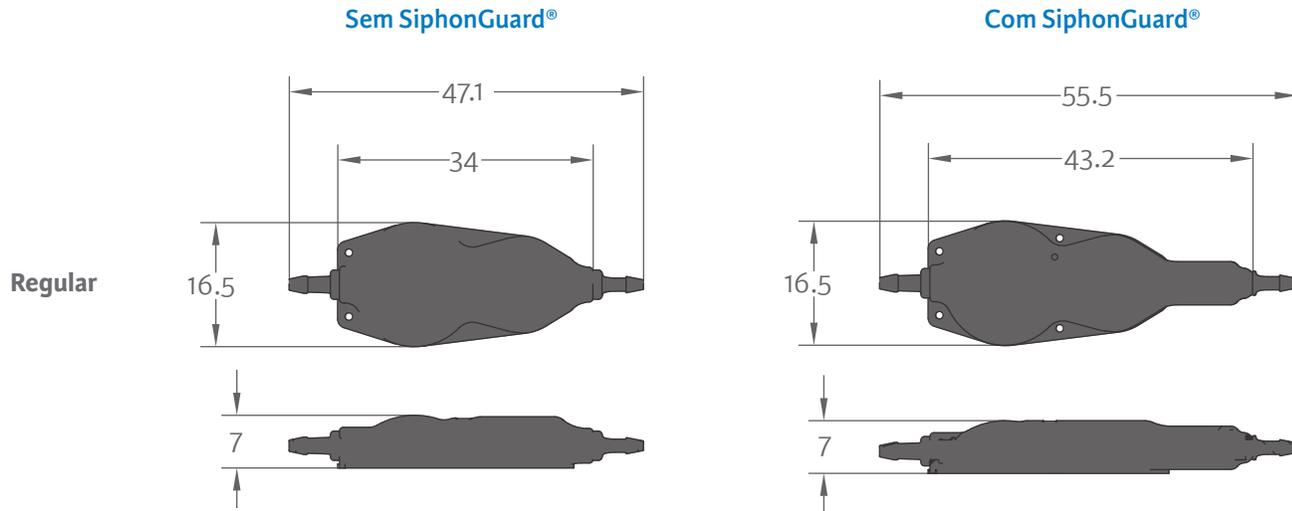
As válvulas operam dentro de uma faixa de tolerância da pressão média conforme mostrado aqui, independentemente de orientação gravitacional:

Configurações 1, 2, 3	±20 mmH ₂ O
Configuração 4	±25 mmH ₂ O
Configurações 5, 6, 7	±35 mmH ₂ O

A **Configuração 8** é para limitar o fluxo pela válvula e tem pressão mínima de 400 mmH₂O.

As Válvulas Programáveis CERTAS Plus foram disponibilizadas depois de março de 2015

Formato e Dimensões (Escala: 100% / Medições em Milímetros)



Kit de Ferramentas CERTAS Codman

Permite monitoramento e ajuste não invasivos da configuração da pressão da válvula



828851 Kit de Ferramentas CERTAS

Inclui:

- Ferramenta Indicadora
- Ferramenta de Ajuste
- Ferramenta Localizadora de Altura Ajustável
- Ferramenta Localizadora de Baixo Perfil
- Ferramenta de Sobreposição no Raio-X
- Instruções de Uso



Ferramenta Indicadora

Oferece leitura rápida da configuração de desempenho da válvula. A posição do número na janela ajuda a confirmar que as ferramentas estão adequadamente alinhadas com a válvula.



Ferramenta de Ajuste

Muda a configuração de desempenho da válvula. Faz um clique audível e dá uma resposta tátil enquanto você gira para cada configuração. Conta com um bloqueio de segurança entre as configurações 1 e 8.



Ferramenta Localizadora de Altura Ajustável

A Ferramenta Localizadora de Altura Ajustável oferece liberdade para selecionar a altura ideal, para que a pele fique logo abaixo do recorte da válvula. Isso permite que as Ferramentas Indicadora e de Ajuste fiquem o mais perto possível do mecanismo da válvula sem tocar na pele, facilitando a indicação e o ajuste corretos. Esta Ferramenta Localizadora também é utilizada para programar a válvula na embalagem.



Ferramenta Localizadora de Baixo Perfil

A Ferramenta Localizadora de Baixo Perfil deve ser usada quando a espessura acima da válvula é superior a 10 mm ou quando há edema. Esta ferramenta tem um fundo plano, para que possa ficar em contato direto com a pele.



Ferramenta de Sobreposição no Raio-X

Utilize esta ferramenta ao ver a chapa ou a tela do raio-X para confirmar a configuração da válvula.



Consulte as Instruções de Uso (no bolso do estojo de transporte) para ter instruções passo a passo de procedimentos pré e pós-implantação para indicar e programar a Válvula Programável CERTAS Plus.

Regular



Inclui:

SOMENTE A VÁLVULA

- Válvula com conectores plásticos integrados
- Adaptador de preparação, plástico

SISTEMA DA VÁLVULA

- Válvula com conectores plásticos integrados
- Cateter ventricular de 14 cm (ref. 82-3041)
- Estilete em Aço Inoxidável
- Cateter distal de 120 cm (ref. 82-3045)
- Adaptador de preparação, plástico
- Adaptador em ângulo reto, plástico*

SISTEMA DA VÁLVULA

- Válvula com conectores plásticos integrados e Dispositivo SiphonGuard
- Cateter ventricular de 14 cm (ref. 82-3041)
- Estilete em Aço Inoxidável
- Cateter distal de 120 cm (ref. 82-3045)
- Adaptador de preparação, plástico
- Adaptador em ângulo reto, plástico*

*Não incluído com a opção de compartimento em ângulo reto

A disponibilidade desses produtos pode variar de um determinado país ou região para outro. Consulte seu representante de vendas para obter informações sobre a aprovação regulatória dos produtos.

- Documento não contratual. O fabricante se reserva o direito de modificar, sem aviso prévio, os produtos para aprimorar sua qualidade.
- Aviso: As leis aplicáveis restringem estes produtos a venda por ou a pedido de um médico.
- Consulte os rótulos e cartões do produto para qualquer indicação, contraindicação, perigo, advertência, precaução e instrução de uso.

Para obter mais informações ou fazer um pedido, entre em contato com o distribuidor autorizado no Brasil:



integralife.com

