

SIMPLICIDADE. QUALIDADE.  
**CONVENIÊNCIA.**



Família de Válvulas  
Ajustáveis Strata™

# FAMÍLIA DE VÁLVULAS AJUSTÁVEIS STRATA™

## TECNOLOGIA INOVADORA PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DO LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO (CSF)

### Simplicidade.

- Permite ajustes de nível de desempenho simples e não invasivos no consultório médico.
- Pode diminuir a necessidade de revisões, reduzindo o trauma e o custo do paciente.<sup>1,2</sup>
- Disponível em uma variedade de configurações para atender às necessidades do paciente e cirurgião.

### Qualidade.

- Sem látex.
- RM condicional a 3,0 Tesla.<sup>3</sup>
- Fabricado com os mais altos padrões de qualidade.

### Conveniência.

- As válvulas Strata™ com câmara Delta™ foram projetadas para ajudar a manter o equilíbrio da pressão do líquido cefalorraquidiano (CSF), independentemente da postura corporal do paciente ou das necessidades de controle de fluxo.
- Dois tipos de ferramentas manuais para ajuste de válvulas e confirmação de configuração: Ferramentas de Ajuste Strata™ e Sistema StrataVarius™.
- Cúpula do reservatório injetável permite acesso percutâneo ao líquido cefalorraquidiano.

### As válvulas de pressão ajustáveis Strata™

permitem ajustes simples e não invasivos e podem reduzir a necessidade de revisões. As válvulas Strata™ estão disponíveis em uma ampla gama de configurações, proporcionando conveniência e flexibilidade para o manejo de pacientes com distúrbios do CSF.

Oferecemos as válvulas ajustáveis Strata™ II, as válvulas ajustáveis Strata™ NSC e os kits de válvulas lumboperitoneal Strata™ NSC.

### Família Strata™

- Válvulas Strata™ II
- Válvulas Strata™ NSC
- Válvulas Strata™ NSC LP

Strata™ II  
Válvula Regular



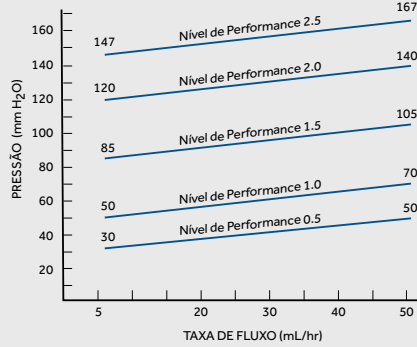
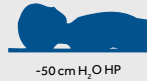
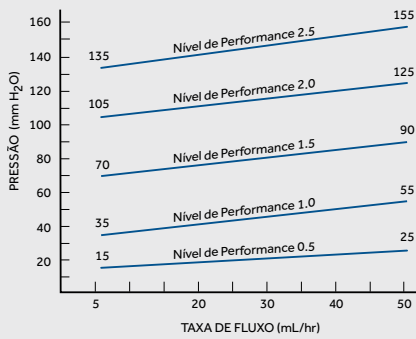
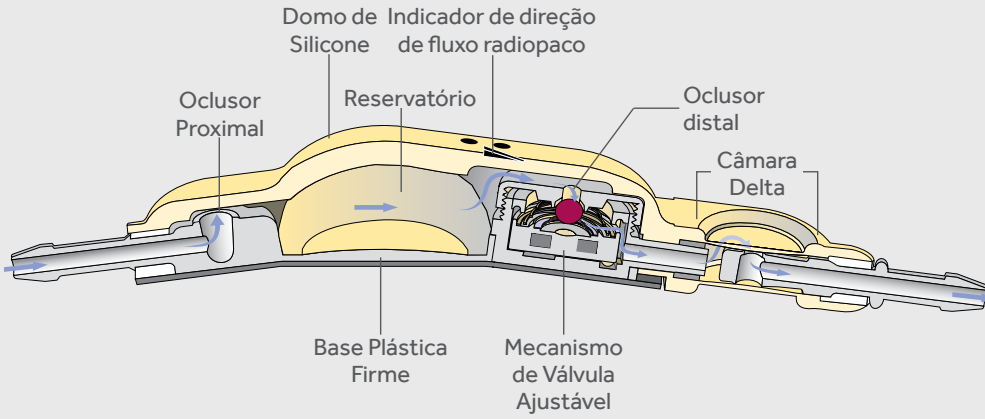
Strata™ NSC  
Válvula Regular



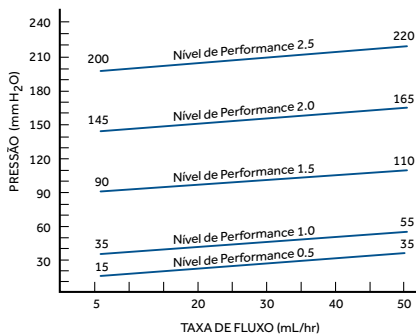
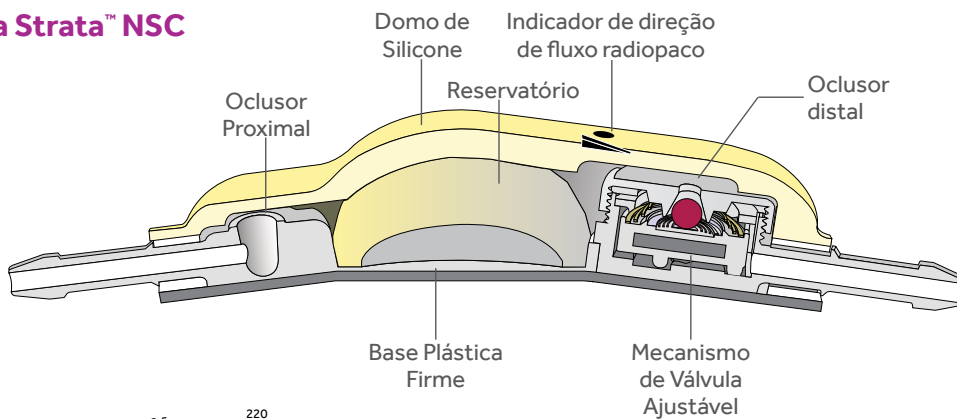
Visão do Mecanismo  
da Válvula



## Válvula Regular Strata™ II



## Válvula Strata™ NSC



# SISTEMAS DE AJUSTE STRATA™

Em um ambiente clínico, os médicos podem facilmente ajustar e verificar a configuração de pressão na Válvula Ajustável Strata™ de um paciente com as Ferramentas de Ajuste Strata™ ou com o Sistema de Ajuste StrataVarius™. Ambos os dispositivos são convenientemente dimensionados e não requerem uma fonte de energia externa.

## Ferramentas de Ajuste Strata™

- Ferramenta Localizador, Ferramenta Indicadora, Ferramenta de Ajuste

## Sistemas de Ajuste StrataVarius™

- Ferramenta de ajuste portátil para uso da mão esquerda ou direita
- Tela de leitura de LCD fornece ao usuário informações de configuração de nível de desempenho
- Portal do sistema permite a localização guiada da válvula e ajuste da válvula
- Fornece interpretação numérica (mm H<sub>2</sub>O) da configuração do nível de desempenho da válvula usando o cartão inteligente incluso
- Alimentado por duas pilhas AA

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

### Sistema de Ajuste StrataVarius™

REF No. 45806

### Ferramentas de Ajuste Strata™

REF No. 45805

## Ferramentas de Ajuste Strata™ e Sistemas de Ajuste StrataVarius™



### Localização e centralização da válvula



### Verificação do nível de desempenho



Exemplos de leituras do sistema de ajuste StrataVarius™ com cartão inteligente

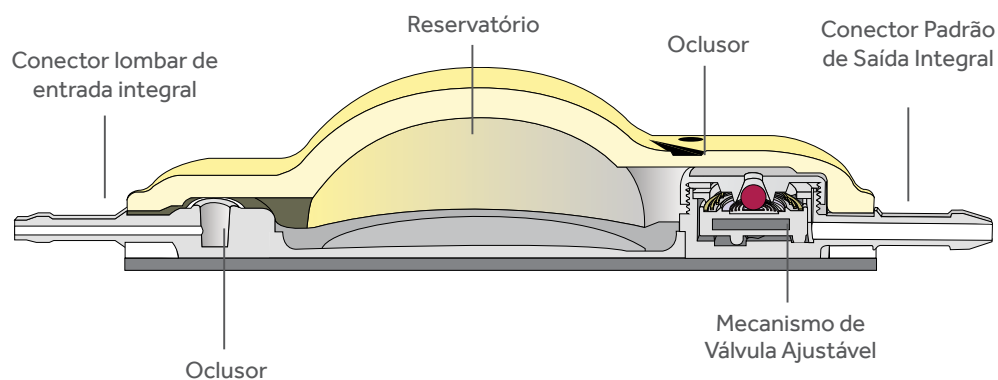


# SISTEMA DE VÁLVULA STRATA™ NSC LP

## O Sistema de Derivação Lumboperitoneal

**Strata™ NSC** é projetado para o gerenciamento da hidrocefalia comunicante e pode ser usado no tratamento da hipertensão intracraniana idiopática (pseudotumor cerebral) quando o desvio é uma opção.

A válvula **Strata™ NSC LP** é dimensionada para colocação subcutânea em uma derivação loperoperitoneal (LP). Ele possui um conector lombar integral e alívio de tensão, para fixação não vincada do cateter lombar proximal. O cateter peritoneal inclui um pequeno lúmen interno (0,7mm) para preservar a resistência à derivação distal, bem como um núcleo interno radiopaco e parede translúcida para minimizar o contato do tecido com o bário.



Válvula Strata™ NSC LP



Cateter Peritoneal de Pequeno Lúmen



O ajuste pós-operatório e a verificação da válvula Strata™ NSC LP requerem o uso do sistema de ajuste StrataVarius™. Ref. No. 45806



# INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

## Válvula Strata™ II

Descrição	REF No.	Comprimento Peritoneal
Válvula Strata™ II, Regular	42866 92866 com BioGlide™	
Válvula Strata™ II, Pequena	42856 92856 com BioGlide™	
Válvula Strata™ Burr Hole	42836	
Válvula Strata™ II, Regular, com cateter peritoneal integral	42866	120 cm
Válvula Strata™ II Pequena, com cateter peritoneal integral	42856	120 cm

## Ferramenta de Ajuste da Válvula Strata™

Ferramenta de Ajuste da Válvula Strata™	45805	
Sistema de Ajuste StrataVarius™	45806	

Strata™ II  
Válvula Regular



### Válvula Strata™ NSC

Descrição	REF No.	Comprimento Peritoneal
Válvula Strata™ NSC, Regular	42365 92365 com BioGlide™	
Válvula Strata™ NSC, Pequena	42355 92355 com BioGlide™	
Válvula Strata™ NSC Burr Hole	42335	

### Válvula Strata™ NSC LP

Válvula Strata™ NSC LP	44465	
------------------------	-------	--

Strata™ NSC  
Válvula Regular



## REFERÊNCIAS

1. Ahn ES, Bookland M, Carson BS, Weingart JD, Jallo GI. The Strata® programmable valve for shunt-dependent hydrocephalus: the pediatric experience at a single institution. *Child's Nerv Syst.* 2007 Mar;23(3):297-303.
2. Kondageski C, Thompson D, Reynolds M, Hayward RD. Experience with the Strata valve in the management of shunt overdrainage. *J Neurosurg.* 2007 Feb;106(2 Suppl):95-102.
3. The Strata valve has been tested to be MR Conditional, that is, exposure of the valve to 3 Tesla MRI will not damage the valve, but may change the valve pressure setting. Therefore, before and after MRI exposure, the valve pressure setting needs to be checked by a neurosurgeon or attending physician. Biological debris inside the valve may impact adjustability, and may lead to adjustment mechanism damage if exposed to 3.0 tesla MRI. If difficulty is experienced adjusting or reading the valve setting, radiographic setting confirmation should be considered. The reading from the Strata II Indicator tool or StrataVarius system may be reversed (180 degrees opposite) from the radiographic image. In this situation, radiographic imaging should be used to determine the setting of the valve.

Registros ANVISA:

Válvulas Strata™ II - 10339190739

Válvulas Strata™ II BioGlide™ - 10339190740

Válvulas Strata com Orifício de Trépano - 10339190769

Válvulas Strata™ NSC - 10339190770

Válvulas Strata™ NSC LP - 10339190771

Válvulas Strata™ NSC BioGlide™ - 10339190774

Válvulas Strata™ NSC com Orifício de Trépano - 10339190775

Ferramenta de Ajuste Strata™ II - 10339190744

Sistema de Ajuste StrataVarius™ - 10339190743

Consulte o manual de instruções do produto/folheto informativo para obter instruções, avisos, precauções e contraindicações.

# Medtronic

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85  
Cidade Monções, São Paulo - SP  
CEP 04576-010  
Brasil  
Telefone: +55 11 2182-9200

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

© 2018 Medtronic. Todos os direitos reservados.  
UC201707670 EN  
Novembro/2018