

DVP

Derivação Ventrículo Peritoneal

VÁLVULA PARA HIDROCEFALIA SYNCHRONY

 Série
Cello

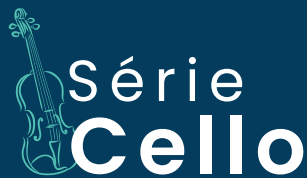
Ventura
BIOMÉDICA

Registro ANVISA 10175060021

Certificate: ISO 13485:2016 | Boas Práticas de Fabricação
e Controle de Produtos para Saúde

VÁLVULA PARA HIDROCEFALIA

SYNCHRONY



As válvulas Synchrony série cello foram desenvolvidas para uso como componente principal no controle de drenagem do líquido cefalorraquidiano para o tratamento da hidrocefalia.

As válvulas Synchrony série cello priorizam o design de baixo perfil com corpo fabricado em silicone flexível, que permite a adaptação a anatomia de cada paciente. O reservatório central com base rígida para proteção contra perfurações nos procedimentos de punção e coleta no modelo adulto e pediátrica. O modelo neonatal seu design valoriza o baixo perfil. Todas as válvulas são fabricadas em silicone transparente de grau médico com conectores de polifenilsulfona.

ADULTA



PEDIÁTRICA



NEONATAL



CATETER VENTRICULAR E PERITONEAL

O kit é composto por válvula, o cateter ventricular, guia do cateter ventricular, o cateter peritoneal, o angulador de cateter, o estilete ponta romba e o conector com tubo de irrigação.

Os cateteres são fabricados em silicone de grau médico transparente com filete radiopaco, que garante a visualização em exames de imagem. Os cateteres possuem uma dureza que foi dimensionada permitindo uma flexibilidade devida e evitando o acotovelamento no trajeto subcutâneo.

CATETER VENTRICULAR

230MM DE COMPRIMENTO

D.I. 1,5MM

D.E. 2,5MM



ANGULADOR CATETER

D.I. 2,6MM

D.E. 4,0MM



ANGULADOR DE SILICONE

*OPCIONAL

D.I. 2,7MM

D.E. 3,7MM

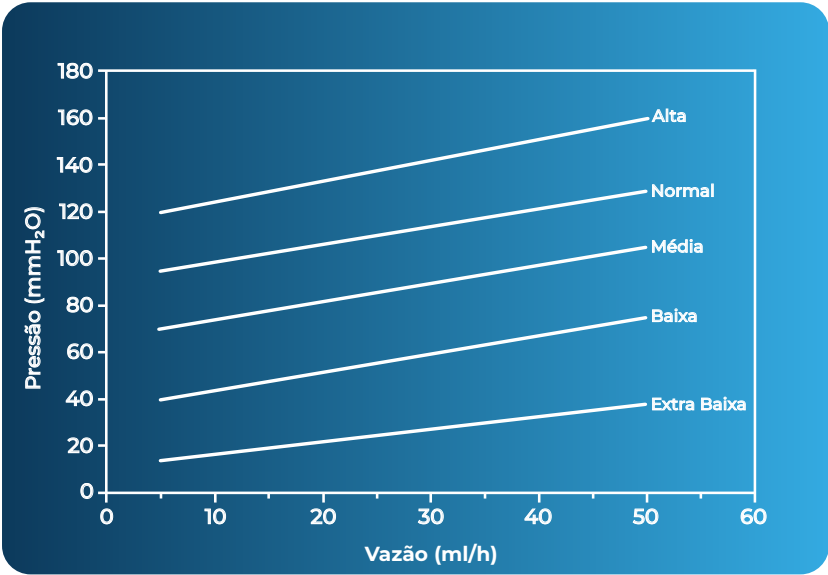
MECANISMOS DE FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA SYNCHRONY SÉRIE CELLO

O mecanismo resistivo da válvula Synchrony série Cello são membranas em fendas cruciformes que estão localizadas nos conectores de entrada e saída.

Todos os três tamanhos Adulto, Pediátrico e Neonatal são fornecidos em cinco faixas de pressão, que são Extra-baixa, Baixa, Média, Normal e Alta.

A direção do fluxo (seta) e pressão (código de pontos) impressas no corpo da válvula ambos são marcados com material radiopaco que permite visualização em exames de imagem após o implante.

A Válvula para Hidrocefalia Synchrony série Cello não contém materiais que possam interferir nos exames tomografia computadorizada ou ressonância magnética, e seu desempenho não é afetado após a conclusão destes exames.

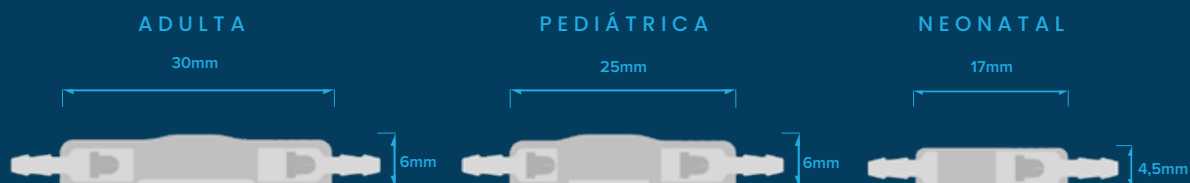


CARACTERÍSTICA DE FLUXO DE PRESSÃO

CLASSIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PRESSÃO
Pressão Extra Baixa	○○○➤	10 - 35 mm H ₂ O
Pressão Baixa	●○○➤	35 - 70 mm H ₂ O
Pressão Média	●●○➤	70 - 120 mm H ₂ O
Pressão Normal	●○●➤	90 - 110 mm H ₂ O
Alta Pressão	●●●➤	120 - 170 mm H ₂ O

MODELO	CÓDIGO	PRESSÃO	COMPOSIÇÃO
ADULTO	099F20AD	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia 01 Cateter ventricular Ø 2.50 x 1.50 x 230 mm e guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de Ø 2.10 x 1.20 x 1000mm. 01 Angulador de cateter 01 Estilete ponta romba 01 Conector com tubo de irrigação
	099F45AD	Baixa	
	099F70AD	Média	
	099F100AD	Normal	
	099F135AD	Alta	
PEDIÁTRICO	099F20PED	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia 01 Cateter ventricular Ø 2.50 x 1.50 x 230 mm e guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de Ø 2.10 x 1.20 x 1000mm 01 Angulador de cateter 01 Estilete ponta romba 01 Conector com tubo de irrigação
	099F45PED	Baixa	
	099F70PED	Média	
	099F100PED	Normal	
	099F135PED	Alta	
NEONATAL	099F20NEO	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia. 01 Cateter ventricular Ø 2.50 x 1.50 x 230 mm, e guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de Ø 2.10 x 1.20 x 800mm 01 Angulador de cateter 01 Estilete ponta romba 01 Conector com tubo de irrigação
	099F45NEO	Baixa	
	099F70NEO	Média	
	099F100NEO	Normal	
	099F135NEO	Alta	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCARTÁVEL	REGISTRO ANVISA
05039540	Introdutor de Cateter 40cm	Sim	10175060025
05039560	Introdutor de Cateter 60cm	Sim	10175060025



Ventura
BIOMÉDICA

www.ventura.ind.br