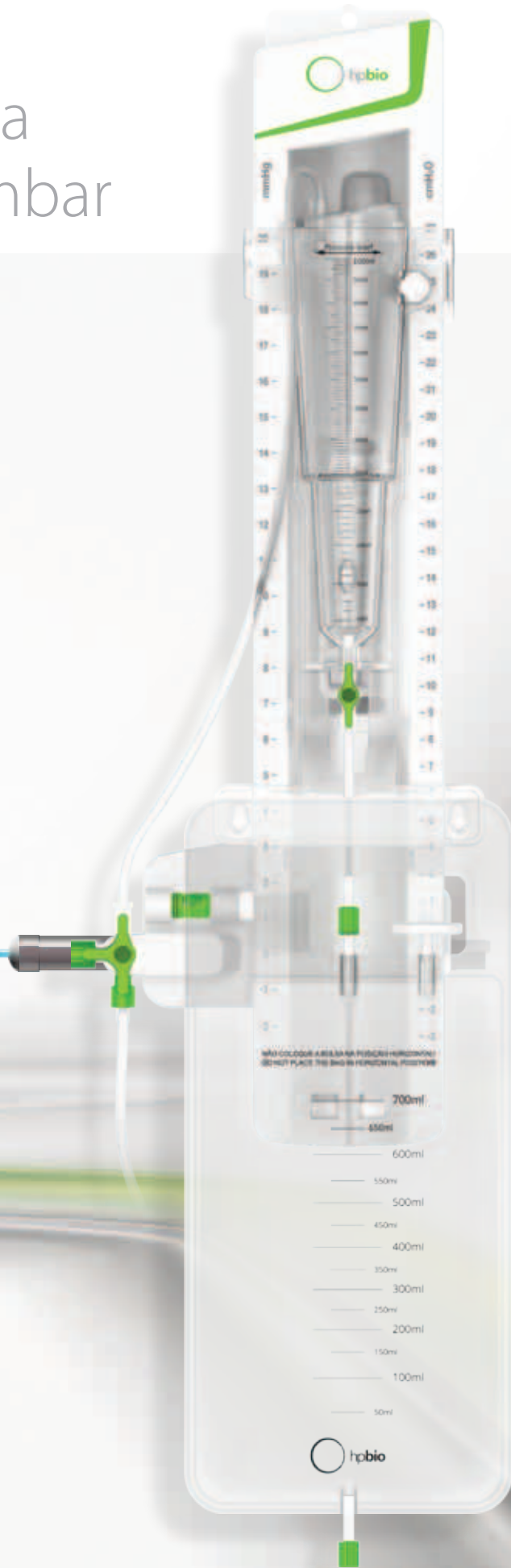


Derivação Externa Ventricular e Lombar

FREE
FLOW



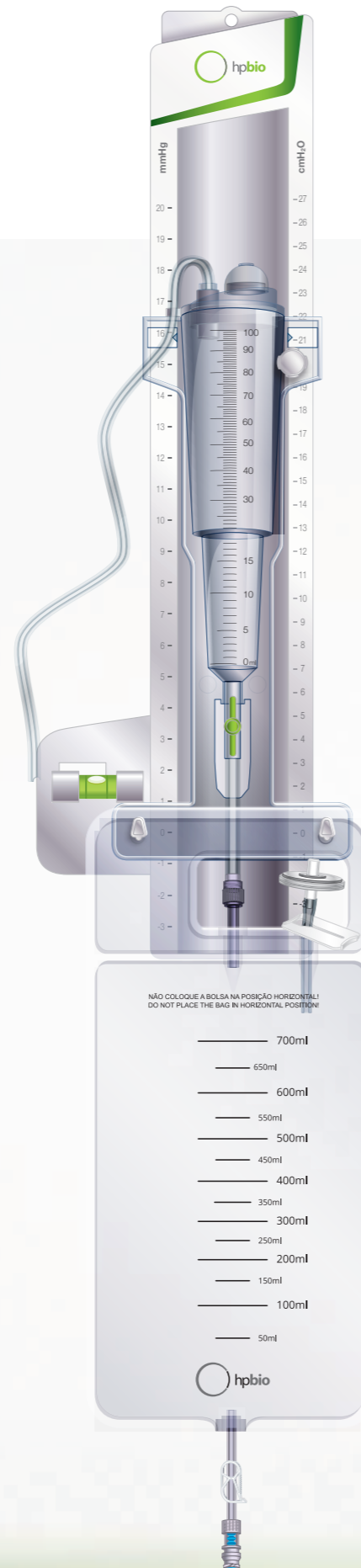
DVE / DLE

FREE FLOW

Sistema de Derivação Externa indicado para a redução e controle temporário da pressão intracraniana, por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano para uma bolsa coletora.

O sistema reúne todos os componentes necessários para uma drenagem segura e eficiente.

A bureta móvel permite uma maior precisão no controle da pressão e na medição do volume drenado.



Diferenciais

○ Suporte traseiro
O suporte traseiro tipo "C" com parafuso fixador para o poste de soro garante total estabilidade e segurança ao sistema de derivação

○ Marcador de nível
Em conjunto com o laser point, permite nivelar com precisão o "ponto zero" ao conduto auditivo do paciente

○ Suporte para laser point
Possibilita a inserção de uma caneta laser point classe II (não incluída na embalagem do produto) para nivelar perfeitamente o "ponto zero" da escala graduada com a linha do conduto auditivo do paciente

○ Câmara de desobstrução rápida do filtro da bureta

A obstrução do filtro por molhamento pode ocorrer quando qualquer sistema DVE é temporariamente posicionado na horizontal ou quando a bureta é completamente preenchida, além de sua capacidade.

O molhamento do filtro pode interromper a entrada de ar pelo respiro da bureta, impedindo o escoamento do líquido drenado para a bolsa coletora.

Com este novo sistema, basta pressionar a câmara com o dedo para desobstruir imediatamente o filtro e retomar a drenagem.



DVE / DLE

FREE
FLOW



Sistema

○ Nova bureta com sistema cônico de dois estágios

Permite monitorar facilmente o volume drenado, tanto de pacientes adultos como infantil e neonatal, em um único sistema

○ Escala de pressão com design moderno

A escala de pressão com graduação em mmHg de um lado e cmH₂O do outro lado, com bureta móvel no centro, permite um controle fácil e seguro da PIC e oferece a possibilidade de realizar drenagem com pressão negativa

○ Torneira Corta Fluxo

Para a medição precisa do volume drenado por tempo decorrido

○ Filtro

Amplo filtro antimicrobiano hidrofóbico com clamp para evitar molhamento e obstrução da drenagem

○ Conector Luer

Macho e fêmea permite a troca da bolsa de drenagem

○ Bolsa Coletora

Com capacidade de 700 ml, graduada a cada 50 ml

○ Porta Coletora

Para esvaziamento da bolsa sem a necessidade de utilização de agulha, prevenindo vazamentos e contaminações, e com corta fluxo de segurança

○ Protetor de Conexão

Em silicone transparente, evita a desconexão involuntária e o acotovelamento do cateter na união com o equipo

○ Torneira para Monitoração da PIC

Com saída para monitoração da PIC no "ponto zero"

○ Torneira do Paciente

Com saída opcional para monitoração da PIC

○ Válvula em Y

Para coleta de amostra ou injeção de líquido, sem a necessidade de utilização de agulha, prevenindo vazamentos e contaminações

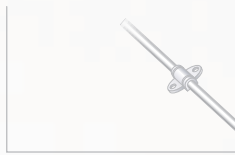
○ Válvula Anti-refluxo

Com extra baixa pressão de abertura para prevenção do retorno do líquido, sem aumento de resistência na drenagem

Cateteres

Cateter Lombar

Em silicone flexível com ponta multiperfurada e marcação de profundidade a cada 5 cm. Introdução por agulha de Tuohy, com marcação a cada 1 cm



Cateteres Ventriculares

Em silicone transparente com filete radiopaco, com marcação a cada 01 centímetro, e furação oblonga para prevenção de obstrução

Neonatal

⊕ 2,2 x 1,1 mm

Infantil

⊕ 2,5 x 1,4 mm

Adulto

⊕ 3,0 x 1,6 mm

Lombar

⊕ 1,6 x 0,76 mm

Hemorrágico

⊕ 3,7 x 2,1 mm

Cateter para Casos Hemorrágicos

Em silicone transparente com filete radiopaco. O diâmetro interno de 2,1 mm proporciona um ganho de 72% no lúmen de drenagem (quando comparado ao modelo Adulto), tornando o cateter especial para drenagem de líquido com conteúdo hemorrágico



Modelos / Dimensões dos Cateteres

Código	Aplicação	Comprimento Total	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
DVEAF25 DVEAF35	Ventricular Adulto	250 mm 350 mm	3,0 mm 3,0 mm	1,6 mm 1,6 mm
DVEIF22 DVEIF35	Ventricular Infantil	220 mm 350 mm	2,5 mm 2,5 mm	1,4 mm 1,4 mm
DVENF22	Ventricular Neonatal	220 mm	2,2 mm	1,1 mm
DVEHF25 DVEHF35	Ventricular Hemorrágico	250 mm 350 mm	3,7 mm 3,7 mm	2,1 mm 2,1 mm
DLEFF	Lombar	400 mm	1,6 mm	0,76 mm



HP BIOPROTESES LTDA

Rua Maria José Rangel, 83 • Vila São Paulo • CEP: 04650-180 • São Paulo • SP • Brasil • Tel.: 55 11 3853 7625
info@hpbio.com.br • www.hpbio.com.br