

hp**bio**

tecnologia para a vida



Cateter de  
Medição da Pressão e  
Temperatura Intracraniana

HpPic

# Cateter de Medição da Pressão e Temperatura Intracraniana HpPic



O CATETER DE MEDIÇÃO DA PRESSÃO E TEMPERATURA INTRACRANIANA HpPic realiza medição e monitorização contínua através de sensores de pressão e temperatura alojados em sua ponta distal, o que possibilita a medição direta e precisa no ponto de aplicação requerido.

A tecnologia da medição de pressão com semicondutor de dimensões muito reduzidas permite excelente estabilidade e elevada acuracidade. A medição de temperatura obtida através de termistor garante rápido equilíbrio térmico e confiabilidade.

A combinação entre sensores de pressão e temperatura e o tratamento dos sinais com sistema microprocessado garante registro e reprodução com resolução altamente precisa das curvas de pressão durante o monitoramento contínuo.



Monitor de Pressão Invasiva

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

O cateter de medição é utilizado com o Módulo de Interface HpMip que permite conexão com diversos modelos de monitor de pressão invasiva disponíveis no mercado, evitando a necessidade de um monitor específico.

O Módulo de Interface HpMip possui botão de zeramento

para pressão atmosférica e cabos de conexão integrados para o cateter de medição e para o monitor.

O módulo de interface deve ser selecionado conforme o modelo/marca do monitor de pressão disponível no hospital, para que as conexões sejam compatíveis.

O cateter é construído internamente com fios elétricos que realizam a transmissão de dados, permitindo maleabilidade sem o risco de rompimento e interrupção do funcionamento.

A desconexão e reconexão do cateter é possível sem a necessidade de novo zeramento, pois os parâmetros de calibração permanecem armazenados.

O cateter é disponível para medição PARENQUIMAL/SUBDURAL ou VENTRICULAR, com três configurações de Kit de Introdução.

## CATETER PARENQUIMAL/SUBDURAL:

Fabricado em Poliuretano, com diâmetro externo de 5F. Possui marcação a cada centímetro para controle da profundidade de introdução. A flexibilidade do cateter permite a tunelização subcutânea sem risco de rompimento.

## CATETER VENTRICULAR:

Fabricado em silicone de grau médico com 9F de diâmetro externo e 35 cm de comprimento, possui marcação a cada centímetro para guiar a profundidade de introdução. Possui lúmen específico para derivação de líquido, permitindo o acoplamento a sistema de drenagem ventricular externo durante o procedimento de monitorização. A flexibilidade do cateter permite a tunelização subcutânea sem risco de rompimento.

## MÓDULO DE INTERFACE HpMip - CONEXÕES DISPONÍVEIS

📺 Aparelho
📊 Pressão
🌡️ Temperatura

### HpMip-01

Lifemed (Lifetouch 10, Lifetouch 17)  
 SpaceLabs (Élance Elite Vital Signs Monitors, Élance Vital Signs Monitor, mCare 300 Vital Signs Monitor, Tek, Vitatek series 400/500/600, Alpha-PC series 9000)  
 Mindray (PM7000, PM8000, PM9000)  
 Dixtal (DX2010, DX2020, DX2021, DX2022, DX2023), InStramed (InMax)



### HpMip-02

GE (Dash 3000, Dash 4000 Dash ,5000, Solar 8000i)



### HpMip-03

Philips (MP40, MP60, MP70, MX800)



### HpMip-04

Mindray (5000, 6000, T5, T8)



### HpMip-05

Philips/HP



### HpMip-06

Draeger/Siemens (Sirecus 4001281, SC8000, 700, 630)



### HpMip-07

Draeger/Siemens (PM8014, PM8060)



### HpMip-08

SpaceLabs (Ultraview)



### HpMip-09

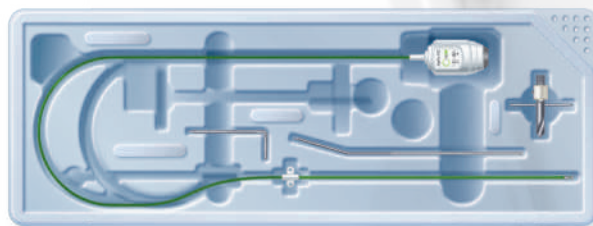
GE (CARESCAPE MONITOR B850, CARESCAPE MONITOR B650, CARDIOCAP I, II, S) GE Datex-Ohmeda(S/S Light Monitor)



## MODELOS

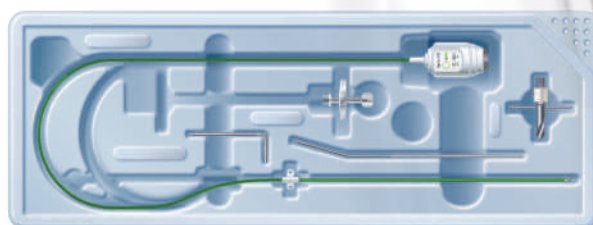
### CATETER PARENQUIMAL/SUBDURAL DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA INTRACRANIANA E KIT INTRODUÇÃO HpPic-PST

- Cateter com sensor de temperatura e pressão 5FR x 750 mm
- Presilha fixadora do cateter
- Chave tipo Allen para regulagem da trava da broca
- Broca com trava de profundidade  $\varnothing$  6,5 mm
- Haste perfurante com canal para tunelização
- Estilete para abertura da duramater



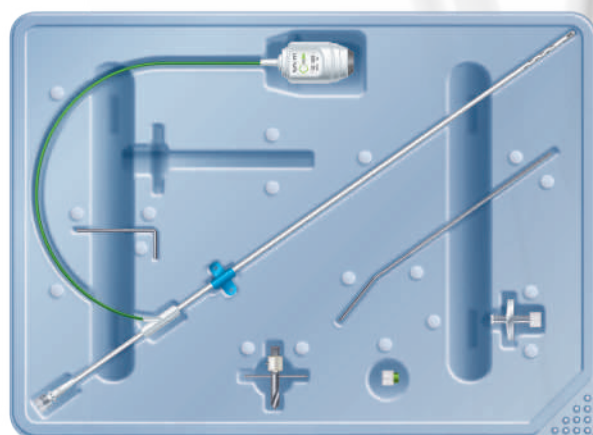
### CATETER PARENQUIMAL DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA INTRACRANIANA E KIT INTRODUÇÃO HpPic-PB

- Cateter com sensor de temperatura e pressão 5FR x 750 mm
- Parafuso fixador do cateter
- Chave tipo Allen para regulagem da trava da broca
- Broca com trava de profundidade  $\varnothing$  6,5 mm
- Estilete para abertura da duramater
- Haste perfurante com canal para tunelização



### CATETER DE DRENAGEM VENTRICULAR COM MEDIÇÃO DA PRESSÃO E TEMPERATURA INTRACRANIANA E KIT INTRODUÇÃO HpPic-V

- Cateter com sensor de temperatura e pressão e lumen para derivação de líquido 35 cm comprimento,  $\varnothing$  ext. 3,0 mm
- Presilha fixadora do cateter
- Chave tipo Allen para regulagem da trava da broca
- Broca com trava de profundidade  $\varnothing$  6,5 mm
- Estilete para abertura da duramater
- Haste perfurante com canal para tunelização
- Guia metálica para inserção do cateter
- Parafuso fixador do cateter
- Tampa luer



As informações técnicas deste produto não se limitam às características apresentadas neste catálogo. Para informações completas, solicite as instruções de uso para [info@hpbio.com.br](mailto:info@hpbio.com.br)



HP BIOPROTESES LTDA

Rua Maria José Rangel, 83 • Vila São Paulo • CEP: 04650-180  
São Paulo - SP – Brasil • Tel.: 55 11 3853 7625 • Fax: 55 11 3853 7628  
[info@hpbio.com.br](mailto:info@hpbio.com.br) • [www.hpbio.com.br](http://www.hpbio.com.br)