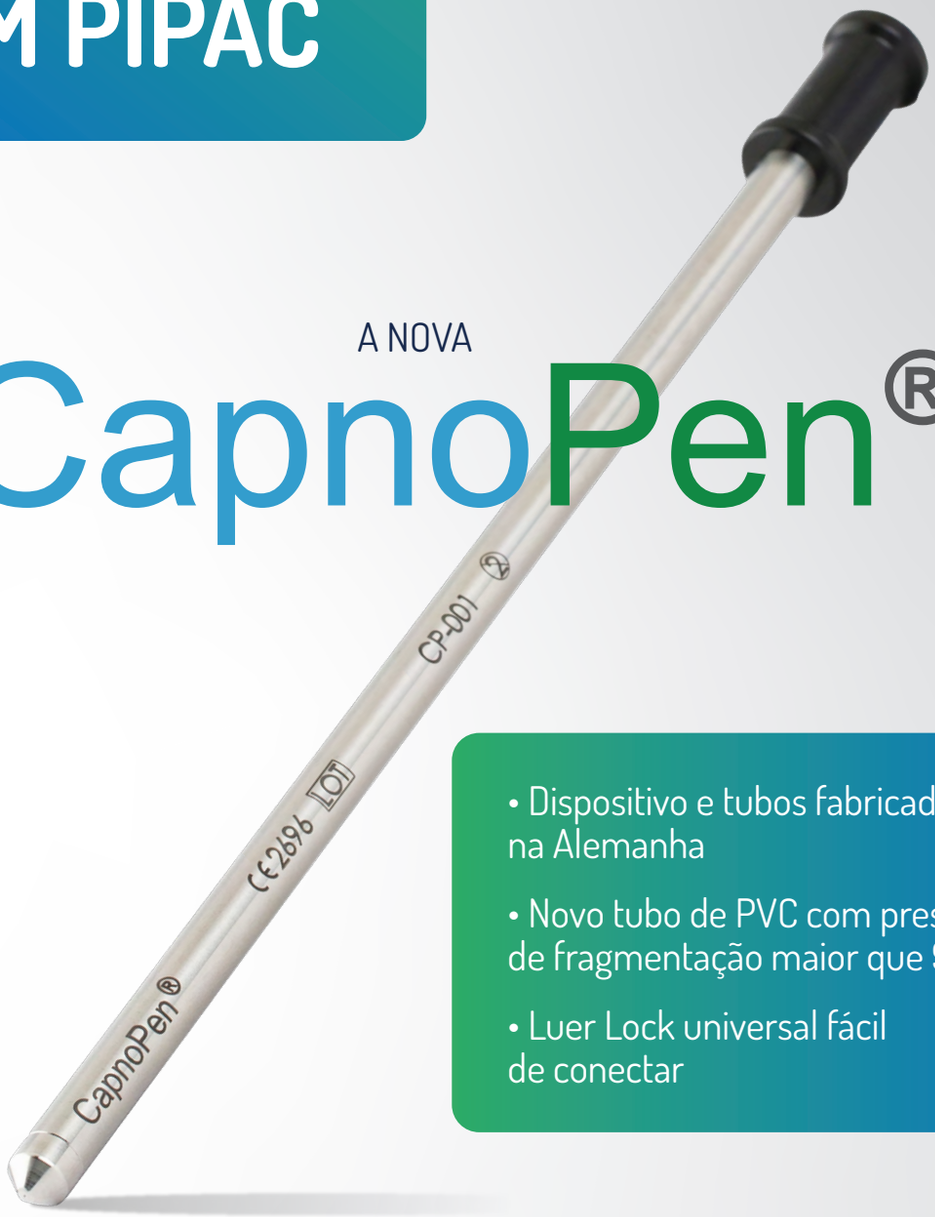
# PIONEIROS DO FUTURO COM PIPAC

A NOVA

# CapnoPen®




- Dispositivo e tubos fabricados na Alemanha
- Novo tubo de PVC com pressão de fragmentação maior que 95bar
- Luer Lock universal fácil de conectar

O único dispositivo **PIPAC certificado** para aerossolização de quimioterapia, DNA, RNA, nanomoléculas, vírus e imunoterapia dentro das cavidades do corpo humano.

CAPNOPHARM
Aerosol Chemotherapy Innovations

Fabricado por CapnoPharm

CE Class IIb (MDR)

bhiosupply

## Pressão de distribuição, ângulo de aerossolização e microgotejamento otimizados

### Preserva o peritônio
- sem lesões serosas
- filtro de proteção incluído
- não deixa nenhum resíduo de metal oxidado sobre o tecido

### Fabricado com a mais alta tecnologia
- engenharia e fabricação alemãs
- só utiliza materiais aprovados (100% aço inoxidável)

### Design seguro
- superfície lisa e com bordas protegidas
- extremidade cônica de segurança
- prevenção de desconexões incluída no sistema
- embalagem de altíssima qualidade

### Controle de Qualidade em 100%
- controle de qualidade realizado utilizando inteligência artificial

**Ângulo superior de nebulização**
57° to 66°

**Tamanho ótimo de microgotejamento**
(29.1 ± 1.5µm)

| Parâmetro | Valor |
|---|---|
| **Comprimento total** | 230 mm +/- 2 mm |
| **Diâmetro externo máximo** | 8 mm +/- 0,02 mm |
| **Comprimento do tubo de pressão (linha de alta pressão)** | 2000 mm +/- 2 mm |
| **Diâmetro interno do tubo de alta pressão** | 1,5 mm +/- 0,02 mm |
| **Pressão mínima da operação** | 10,3 bar |
| **Pressão máxima da operação** | 21 bar |
| **Volume de entrega** | 50 a 200 ml (dependendo da solução do medicamento) |
| **Taxa de pulverização** | Aerossolização ideal em um fluxo de 0,8 ± 0,1 ml/seg |
| **Volume morto** | 3,7 ml (incluindo a linha de alta pressão) |
| **Tamanho médio de gota (Dv50)** | 29,1 ± 1,5 – 32,4 ± 3,8 µm para soluções aquosas vs. lipofílicas |

Apoio técnico asegurado em mais de 40 países

**CapnoPen Nebulizador Endoscópico Estéril para Uso Único**

Código ANVISA Nº: CP 001L

bhio supply

Av. Luiz Pasteur, 4.959
Esteio RS Brasil 93290-010
55 (51) 3078.1819 / 3459.4000

Av. Queiroz Filho, 1700 - Casa 85
São Paulo SP
Brasil 05319-000

bhiosupply.com.br
@bhiosupply