

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 assegurado em mais de 40 países

CapnoPen Nebulizador Endoscópico Estéril para Uso Único

Código ANVISA N°: 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