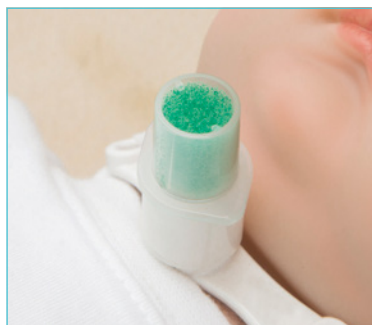




PCH Hydro-Therm™ Micro



Gestão das vias aéreas ▪ Filtros respiratórios

PCH Hydro-Therm™ Micro

Na respiração normal, a anatomia das vias aéreas superiores ajuda a aquecer e humedecer o ar inspirado, bem como a reter o calor e a humidade contidos no ar expirado. Durante a inspiração, mesmo o gás frio ou seco é tipicamente aquecido a 37°C e se estiver totalmente saturado contém 44mg H₂O por litro. Na ventilação mecânica ou na anestesia, as vias áreas superiores do doente podem ser contornadas mediante a introdução de uma via aérea artificial. Consequentemente, os pulmões do doente podem ser confrontados com gás inspirado frio e seco. Os efeitos secundários estão bem documentados e incluem lesões dos cílios, muco mais espesso, risco aumentado de oclusão do tubo e infeção.

O Hydro-Therm Micro é um PCH de pequeno volume e leve concebido para replicar as vias aéreas do organismo, conservando o calor e a humidade expirados, devolvendo-os ao doente durante a inalação.

O Hydro-Therm Micro é adequado à utilização em recém-nascidos e crianças com traqueostomia e em intervenções breves, bem como durante o transporte.

Pequeno e leve

Reduz o risco de tração e arrastamento acidentais nas vias aéreas do doente

Retorno da humidade

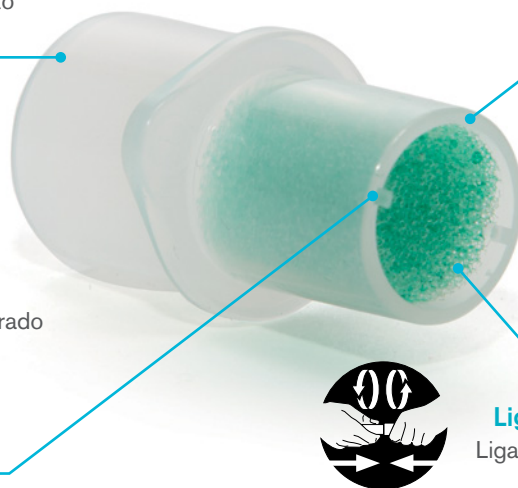
Testado de acordo com a ISO 9360, garante um retorno de humidade de 29,5 mg H₂O/L

Baixo volume compressível

Reduz o espaço morto e a potencial reinalação de dióxido de carbono expirado

Concebido para ser seguro

Fixa firmemente a posição dos suportes ao longo da utilização



Baixa resistência ao fluxo

Minimiza o trabalho de respiração

Adequado a utilização em doentes neonatais e pediátricos

com traqueostomia, durante o transporte ou em intervenções breves

Área de superfície maior da membrana do PCH

O PCH de espuma de célula aberta maximiza o retorno da humidade com um baixo volume compressível

Ligações com segurança e proteção

Ligações cónicas, conformes com ISO 5356



Código	Descrição	Qtd. por caixa
1442000	Hydro-Therm Micro HME	30
Perda de humidade	9.2mg H ₂ O/L	
Retorno da humidade calculado	29.5mg H ₂ O/L	
Resistência a 5L/min	0.3cm H ₂ O	
Resistência a 10L/min	0.8cm H ₂ O	
Espaço morto	2.2ml	
Volume corrente mínimo	>8ml	
Peso	2.8g	
Conectores	15F/15M	

Pedir informações

IS12.24 PT • Issue 1 01.21



Intersurgical Portugal Lda, Avenida Pedro Álvares Cabral – 177,
Centro Empresarial Sintra Estoril 1, Armazém C, 2710-144 Sintra, Portugal
T: +351 219 108 550 F: +351 219 108 559 info@intersurgical.pt www.intersurgical.pt



O fabricante Intersurgical Ltd. está certificado segundo as normas ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 e MDSAP

Por favor, considere o meio ambiente antes de imprimir
Poupe energia e papel. Se necessitar realmente de imprimir esta informação, imprima em ambos os lados da folha. sheet please print it double sided.