

O VentFisio

O primeiro ventilador do fisioterapeuta

O VentFisio é um ventilador mecânico automático idealizado para a fisioterapia respiratória. Versátil, compacto e robusto, o VentFisio é de simples manuseio e, além de servir de suporte de ventilação, também auxilia as manobras de aberturas pulmonar e aumento da capacidade respiratória favorecendo a equalização das pressões pulmonares.

Possui ajustes de pressão inspiratória máxima (20 a 40 cmH₂O), frequência respiratória (7 a 45 cpm) e FiO₂ (55 a 100%), trazendo segurança e flexibilidade ao trabalho do fisioterapeuta.

A sua utilização na fisioterapia respiratória vai desde aplicações em homecare até em Ressonância Nuclear Magnética, passando pela UTI.



A VUP

A VUP (Válvula Unidirecional com PEEP) é a primeira válvula unidirecional com PEEP (Pressão Positiva Expiratória Final, ajustável entre 0 e 20 cmH₂O) e válvula de segurança (40 cmH₂O) integradas em um único corpo. Pode ser utilizada em RNM (Ressonância Nuclear Magnética).

Possui aplicação para o uso em conjunto com reanimador manual/ventilador ou como sistema EPAP (Pressão Positiva Expiratória nas Vias Aéreas).

Possibilita manobras de fisioterapia respiratória para:

- aumento da capacidade de tosse;
- melhora da incursão laríngea;
- aumento da pressão subglótica;
- potencialização da proteção de via aérea.





Indicações de uso

O VentFisio foi desenvolvido especialmente para o uso em manobras fisioterapêuticas. Possui aplicação em casos de insuficiência respiratória, atelectasia, edemas pulmonares, ELA (Esclerose Lateral Amiotrófica), doenças do tipo DPOC, entre outras. O VentFisio permite maior expansão pulmonar, beneficiando aqueles cuja complacência esteja diminuída.

Com ajuste da pressão inspiratória máxima entre 20 e 40 cmH₂O, atende a uma ampla faixa de pacientes em diversos ambientes, como UTI, homecare e Ressonância Nuclear Magnética.

O VentFisio, quando utilizado com a VUP, além de permitir maior expansão pulmonar, ainda possibilita a resistência expiratória com segurança e eficácia em diversas manobras de abertura pulmonar (aumento da complacência pulmonar e torácica).

Benefícios

- ✓ *Ventilação segura e confortável*
- ✓ *Volume auto-ajustável à complacência pulmonar*
- ✓ *Diferentes pressões para diferentes casos*
- ✓ *Favorece a equalização pulmonar e a pressurização subglótica*
- ✓ *Possibilita a pausa inspiratória*
- ✓ *Dispensa eletricidade*
- ✓ *Rápida montagem e simples manuseio*
- ✓ *Pode ser utilizado em RNM (Ressonância Nuclear Magnética)*

Especificações

- ✓ *Ciclagem a tempo com limite de pressão*
- ✓ *Pressão máxima ajustável entre 20 e 40 cmH₂O*
- ✓ *Frequência respiratória ajustável entre 7 e 45 cpm*
- ✓ *Relação I/E de 1:2 a 1:2,5*
- ✓ *FiO₂ ajustável entre 55 e 100%*
- ✓ *Fluxo máximo de 70 L/min*
- ✓ *Dispensa o uso de fluxômetro*
- ✓ *Fonte propulsora: Oxigênio ou Ar comprimido medicinal a 3,5 kgf/cm² (3,43 kPa x 100 ou 50 psi)*