

GUIA RÁPIDO



7Lives
Helmet

**Como funciona
seu produto.**

Comece por aqui

Visando manter a segurança do paciente e a melhor terapia, leia o Guia Rápido por completo.

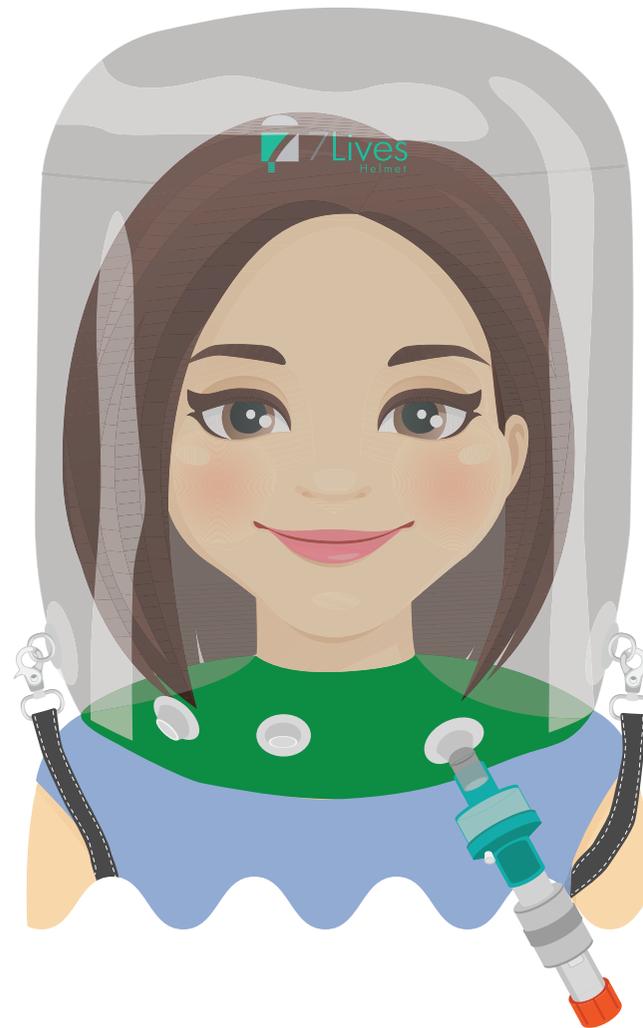
Um produto, várias possibilidades

O 7Lives Helmet é uma interface de ventilação mecânica não invasiva (VNI) que pode ser utilizada associada a um ventilador mecânico, mas também pode ser utilizado apenas com fluxômetros + válvulas de PEEP.

Para que serve e como o 7Lives Helmet é dividido

O 7Lives Helmet é uma interface a ser utilizada em ventilação não invasiva, com ou sem ventilador mecânico. A sua estrutura permite a formação de um ambiente com pressão positiva e enriquecido com oxigênio. A maior parte do seu material é feito com PVC atóxico e a membrana de vedação do pescoço é produzida com látex ou silicone, garantindo conforto e adequado ajuste para diferentes pacientes. Para fixação do produto na cabeça, duas alças de polipropileno com fechos ajustáveis e neoprene dão segurança, conforto e fácil limpeza ao usuário. Esta interface conta com duas válvulas para conexões dos circuitos de fluxo inspiratório e/ou expiratório.

Próxima à boca do paciente, há ainda uma válvula de alimentação que permite tanto o fornecimento de líquidos, quanto de alimentação através da passagem de sondas.



Como escolher o tamanho adequado do 7Lives Helmet

- Meça a circunferência do pescoço de seu paciente, com a fita métrica que acompanha esse kit.
- Tenha como referencia um dedo abaixo da proeminência laríngea.
- Não exerça força demasiada, bem como não deixe a fita frouxa ao fazer a medição.
- Siga a tabela ao ao lado:

Tamanhos	Perímetro do pescoço	
	Mínimo (cm)	Máximo (cm)
1	29	35
2	36	42
3	43	49
4	50	56

Como garantir uma boa fixação do 7Lives Helmet?

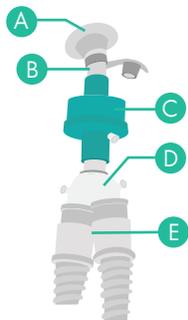
A escolha do tamanho adequado é tão importante quanto a garantia da boa fixação do produto, com a intenção de gerar maior conforto e o menor vazamento possível de ar. Sendo assim siga os passos abaixo:

- 01 É indicado o uso de loção hidratante ao redor do pescoço, antes de iniciar o uso.
- 02 Explique o produto ao paciente, bem como todos os passos que virão.
- 03 Coloque os protetores auriculares no paciente.
- 04 Insira os conectores necessários. Vide opções de montagem na próxima página (com ventilador ou com fluxômetros).
- 05 Abra as válvulas do 7Lives Helmet antes de colocá-lo no paciente.
- 06 Coloque o 7Lives Helmet no pescoço do paciente, garantindo que as válvulas ficarão voltadas para frente.
- 07 Conecte o 7Lives Helmet à fonte de gás.
- 08 Ajuste as alças de modo que a membrana fique em formato cônico, com a parte mais estreita voltada para cima.
- 09 Feche as conexões não utilizadas, em caso de suprimento através de fluxômetros, insira o conjunto exalatório na segunda válvula.
- 10 Fique ao lado do paciente após o funcionamento estar de acordo, para saber se houve adaptação.
- 11 Aponte os fechos e explique como retirar o 7Lives Helmet, em caso de necessidade.

* Pacientes com alergia ao látex, devem utilizar o produto em silicone.

Usando com um ventilador mecânico

Este produto é fornecido com um conector reto de 15 x 15 mm (item B). A montagem do circuito deve ocorrer conforme figura ao lado: Uma válvula inspiratória (item A) deve ter o item B conectado, em seguida o filtro do tipo HMEF (item C) necessita ser encaixado, posteriormente o “y” do circuito respiratório (item D) e, por fim, o conjunto de traqueias (item E) é acoplado a um ventilador.



Siga estes passos com o 7Lives Helmet:

- Utilize de preferência, o ventilador mecânico em modo ventilatório espontâneo, preferencialmente em PSV (pressão de suporte) com compensação de vazamento.
- Comece a ventilação com PEEP de 5 cmH₂O e ΔPS - 10 cmH₂O.
- Ajuste inicialmente a sensibilidade à pressão, sempre a menor possível, desde que não gere auto disparo.
- Converse e confirme se o sistema está confortável ao paciente.
- O paciente pode receber líquidos através de sondas durante a terapia com o uso da válvula de alimentação.

Usando com Fluxômetros e Válvula de PEEP

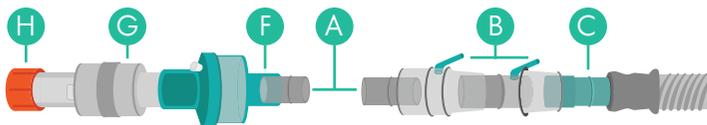
Composição do kit (opcional)

Entrada (gás)

- A - Conector reto 15x15mm
- B - 2 conectores 22x22mm com alimentação de gás
- C - 1 Conector 22x22mm

Saída (gás)

- A- Conector reto 15x15mm
- F - Filtro HMEF
- G - Conector 22x30mm
- H - Válvula de PEEP ajustável



Montagem do sistema de alimentação de gases

Conecte a alimentação de ar e/ou O₂, sendo duas conexões menores (umidificador) e 1 conexão maior (nebulizador) ao circuito do paciente (de preferência utilize circuitos descartáveis). A escolha da fonte de gás (ar e/ou Oxigênio), vai depender da FiO₂ que você quer ofertar ao paciente. Vide tabela de relação abaixo, na coluna direita.

Montagem do sistema de exalação

Montagem das conexões conforme a figura anterior.

Importante: Somente instale o 7Lives Helmet no paciente após certificar que o circuito inspiratório já esteja montado.

Verifique se o suprimento de gás (O₂+ar) está superior a 30 L/min e se o FIO₂% está de acordo com o desejado conforme tabela na coluna direita.

Importante

A pressão positiva exercida no capacete pode causar desconforto nos primeiros minutos de uso, dessa forma, o aumento de pressão de PEEP/CPAP e e ΔPS deve ocorrer de forma gradual. Sempre converse com o paciente sobre o conforto dentro desse sistema.

RELAÇÃO FIO ₂ A SER OFERTADA AO PACIENTE	
FRAÇÃO DE AR/O ₂	FIO ₂ APROX.
4:1	37%
3:1	41%
2:1	47%
1:1	61%
1:2	64%
1:3	79%
1:4	84%
1:5	87%
1:6	90%
1:15	95%

! ADVERTÊNCIA

Produto contraindicado nestes casos:

- Coma
- Paciente não-cooperativo
- Parada cardíaca
- Instabilidade hemodinâmica
- Procedimentos cirúrgicos gastro-esofágicos recente
- Hemorragia severa do trato digestivo superior
- Obstrução das vias aéreas superiores
- Pneumotórax



Fale com a Medicalway

Dúvidas quanto ao uso, sugestões, novos pedidos ou reclamações, acesse o site www.medicalway.com.br ou ligue para: (41) 3253-0500

Whatsapp: (41) 98816-3569 | sac@medicalway.com.br

Fabricado por:



Desenvolvedora:

