

capacete  
elmo

**Esmaltec**  
*Vida e saúde*

# CAPACETE ELMO

## O que é?

O capacete ELMO é um dispositivo de suporte ventilatório não invasivo capaz de manter uma pressão positiva contínua nas vias aéreas através da oferta de alto fluxo de oxigênio e ar medicinal, reduzindo consideravelmente o esforço respiratório do paciente.

## O que significa?

Por ser capaz de manter um percentual de oxigênio nas vias aéreas (21% - 100%), associada à pressão positiva contínua, o ELMO proporciona aos pacientes com insuficiência respiratória, a exemplo do quadro gerado pela COVID-19, a recuperação da função pulmonar.

## Como funciona?

O ELMO é posicionado na cabeça, em atmosfera de alto fluxo de ar medicinal e oxigênio e com pressão positiva. O capacete possui um acesso para entrada de ar tratado, mistura de oxigênio e ar medicinal, que permite ao paciente respirar com conforto, segurança e sem esforço, em virtude de seu projeto, design e leveza dos materiais utilizados.



## Quais são os benefícios ao paciente?

Os resultados dos ensaios clínicos realizados em voluntários, evidenciaram que o ELMO apresentou baixo índice de reinalação (entre 0 e 1 mmHg). Em pacientes acometidos pela COVID-19 em risco de evolução para ventilação invasiva, o uso do ELMO foi capaz de evitar em até 60% a intubação traqueal, apresentando rápida recuperação da função pulmonar e aumento, na primeira hora de uso contínuo, do percentual de oxigênio de sangue dissolvido. Outro fator importante é que por usar um filtro HEPA, no ramo expiratório, os profissionais de saúde podem realizar, com mais segurança, atividades de fisioterapia motora, sem exposição a aerossóis que podem carregar microorganismos como vírus e bactérias.



Em testes clínicos, foi constatado que o equipamento evitou a intubação em 60% dos casos testados.

• Aprovado pela Anvisa:  
Registro 82072609001;



• Número de utilizações: 05;

• Cápsula em PVC;

• Membrana em silicone;

• Produção 100% nacional;

• Mais de 27 estados atendidos.



**04**  
buchas  
(sendo 02  
de reposição)



**02**  
alças



**01**  
válvula  
elmo



**01**  
fita métrica



Caixa c/  
manual  
e saco  
pead virgem



### TAMANHOS

0118000002	CAPACETE RESPIRADOR ELMO <b>PP</b> - V01
0118000003	CAPACETE RESPIRADOR ELMO <b>P</b> - V02
0118000004	CAPACETE RESPIRADOR ELMO <b>M</b> - V03
0118000005	CAPACETE RESPIRADOR ELMO <b>G</b> - V04
0118000006	CAPACETE RESPIRADOR ELMO <b>GG</b> - V05

### INTERVALO DE MEDIDA DA CIRCUNFERÊNCIA DO PESCOÇO

MEDIDA ATÉ 33CM
MEDIDA MAIOR QUE 33CM E MENOR QUE 36CM
MEDIDA MAIOR QUE 36CM E MENOR QUE 39,5CM
MEDIDA MAIOR QUE 39,5CM E MENOR QUE 42,5CM
MEDIDA MAIOR QUE 42,5CM

**COMPRIMENTO** 34,8 cm

**LARGURA** 34,8 cm

**ALTURA** 15,8 cm

**TOTAL VOLUME (M³)** 0,019134432

**PESO (KG)** 0,916



www.esmaltec.com.br



# *Esmaltec*

ELETRODOMÉSTICOS

## CONTATO:

**E-mail:** [elmo@esmaltec.com.br](mailto:elmo@esmaltec.com.br)

**Tel.:** +55 85 3299.8716

**WhatsApp:** 0800 275 1414