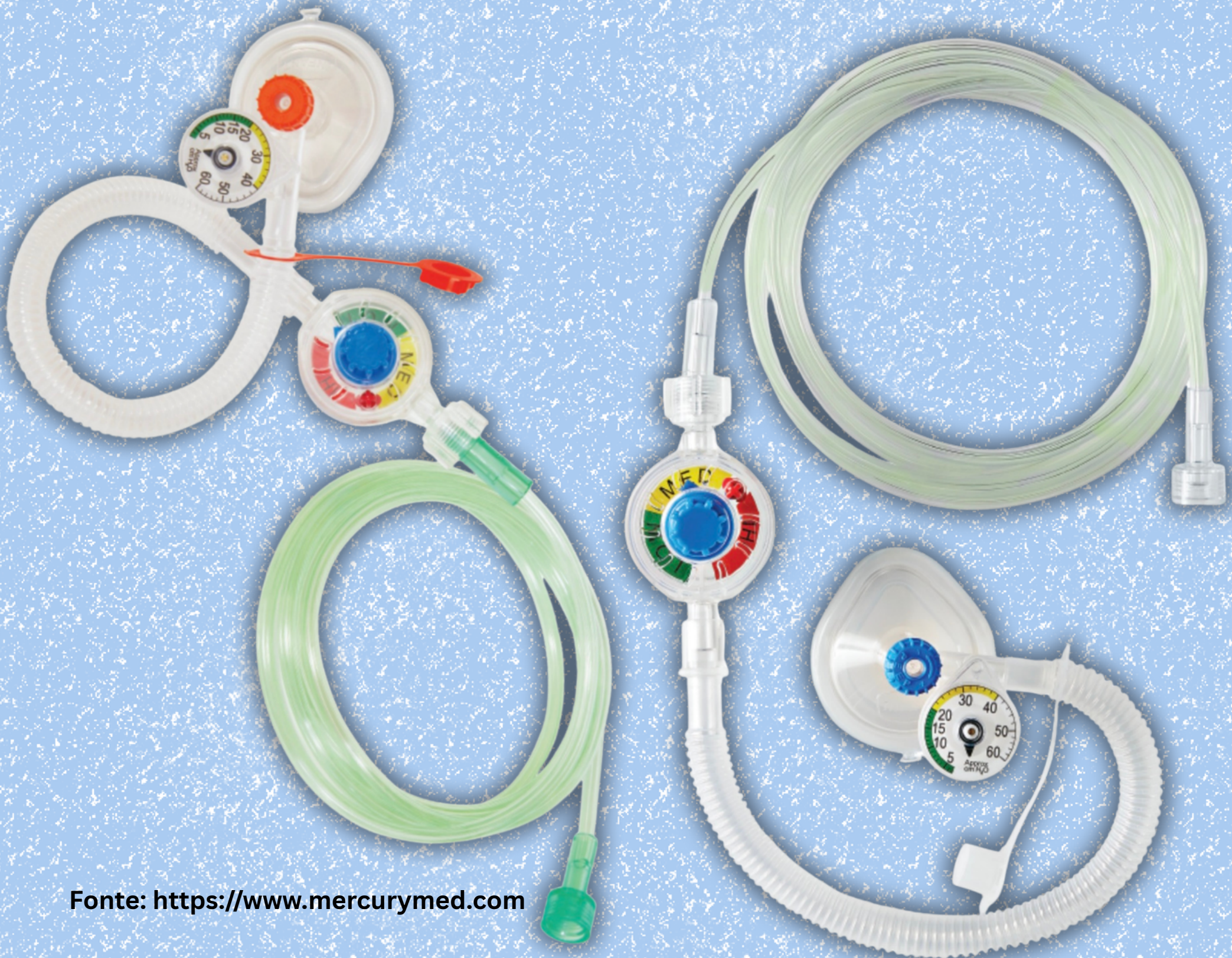


Dispositivo de reanimação em peça "T" descartável



Fonte: <https://www.mercurymed.com>



Manômetro

Peep

PIP

**Para o exemplo:
ajustar PEEP em 5
cmH₂O e PIP em 20
cmH₂O**

Passo 1: Fonte e Fluxo de Gás

Conexão: conecte o tubo a um fluxômetro (de preferência acoplado a um misturador/blender de gases, seguindo as diretrizes do NRP). **Ajuste:** Defina o fluxo de gás entre 5 e 15 litros por minuto.

Passo 2: Posição Inicial do PIP

Ajuste: gire o botão controlador de Pressão Inspiratória Pico (PIP) para a posição de 10 horas (como em um relógio analógico).



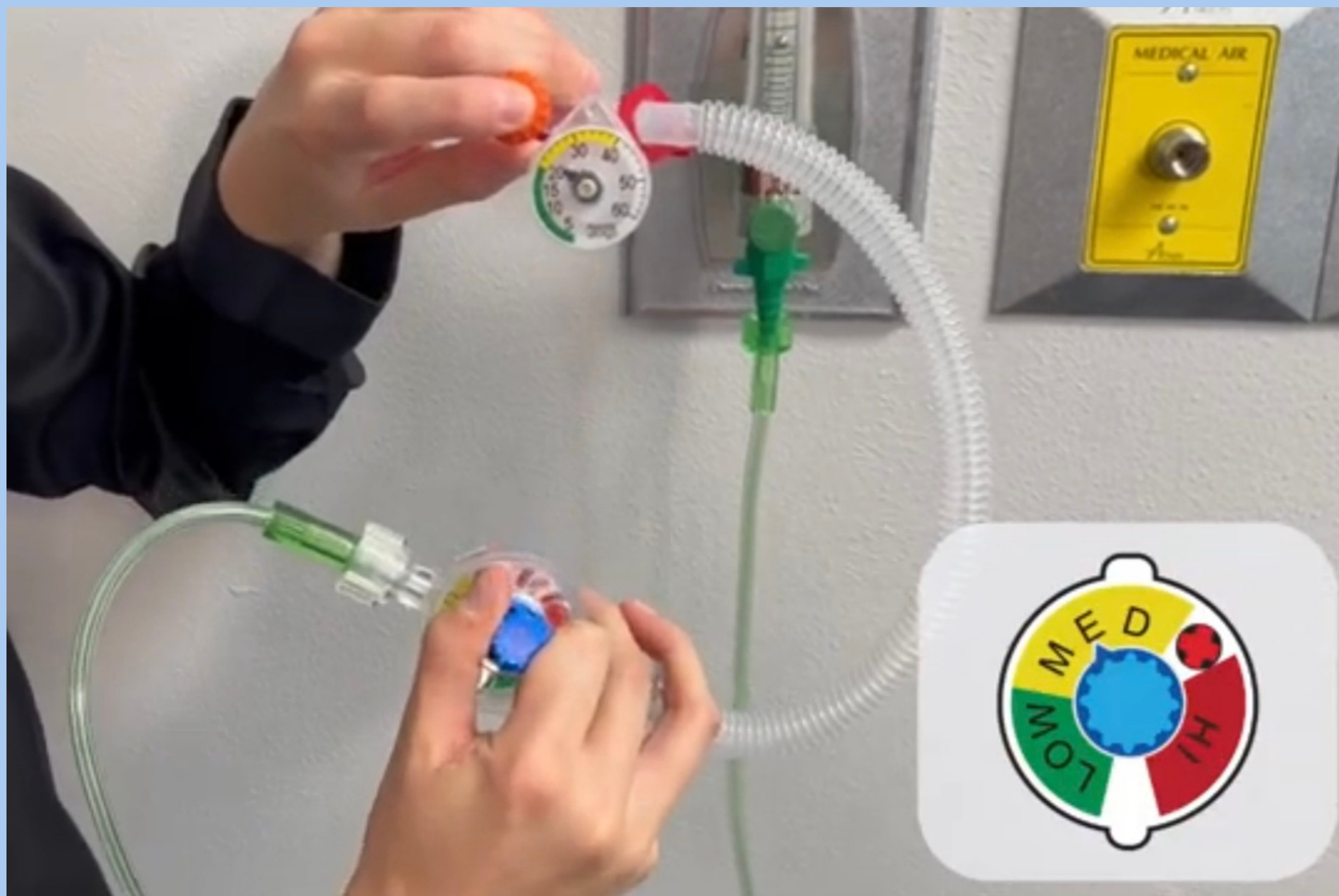
Passo 3: Regular a Pressão Inspiratória Pico (PIP)

Oclusão: mantenha a tampa protetora vermelha na ponta do circuito (ou use um pulmão de teste ou use os dois dedos conforme figura).

Medição: cubra o pequeno orifício da peça T (orifício do PEEP) com o seu dedo para simular uma inspiração. O objetivo é alcançar 20 cmH₂O no manômetro.

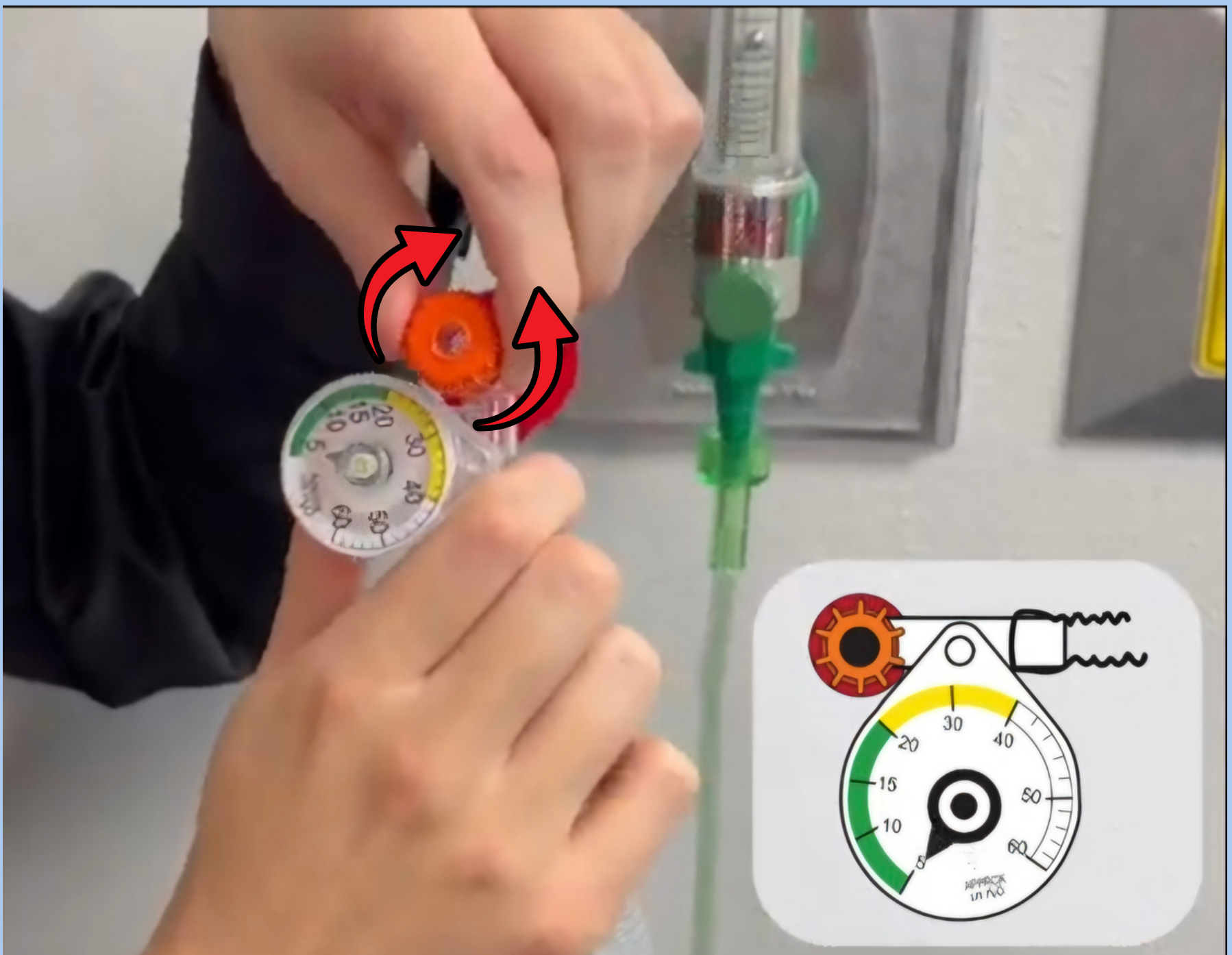
Ajuste: se a agulha do manômetro não atingir os 20 cmH₂O ao cobrir o furo, gire o controlador de PIP até alcançar essa marca.





Passo 4: regular a Pressão Expiratória Final Positiva (PEEP)

Ajuste: com a tampa vermelha conectada, gire o botão laranja (na figura) do PEEP até que o manômetro indique uma leitura estável de 5 cmH₂O.



Two Manometer Choices Are Available



Lower Range
Color-Coded Manometer
0-40 cm H₂O

Original
Color-Coded Manometer
0-60 cm H₂O

PEEP Ranges

@ 5 LPM up to
approx. 2 cm H₂O

@ 8 LPM up to
approx. 6 cm H₂O

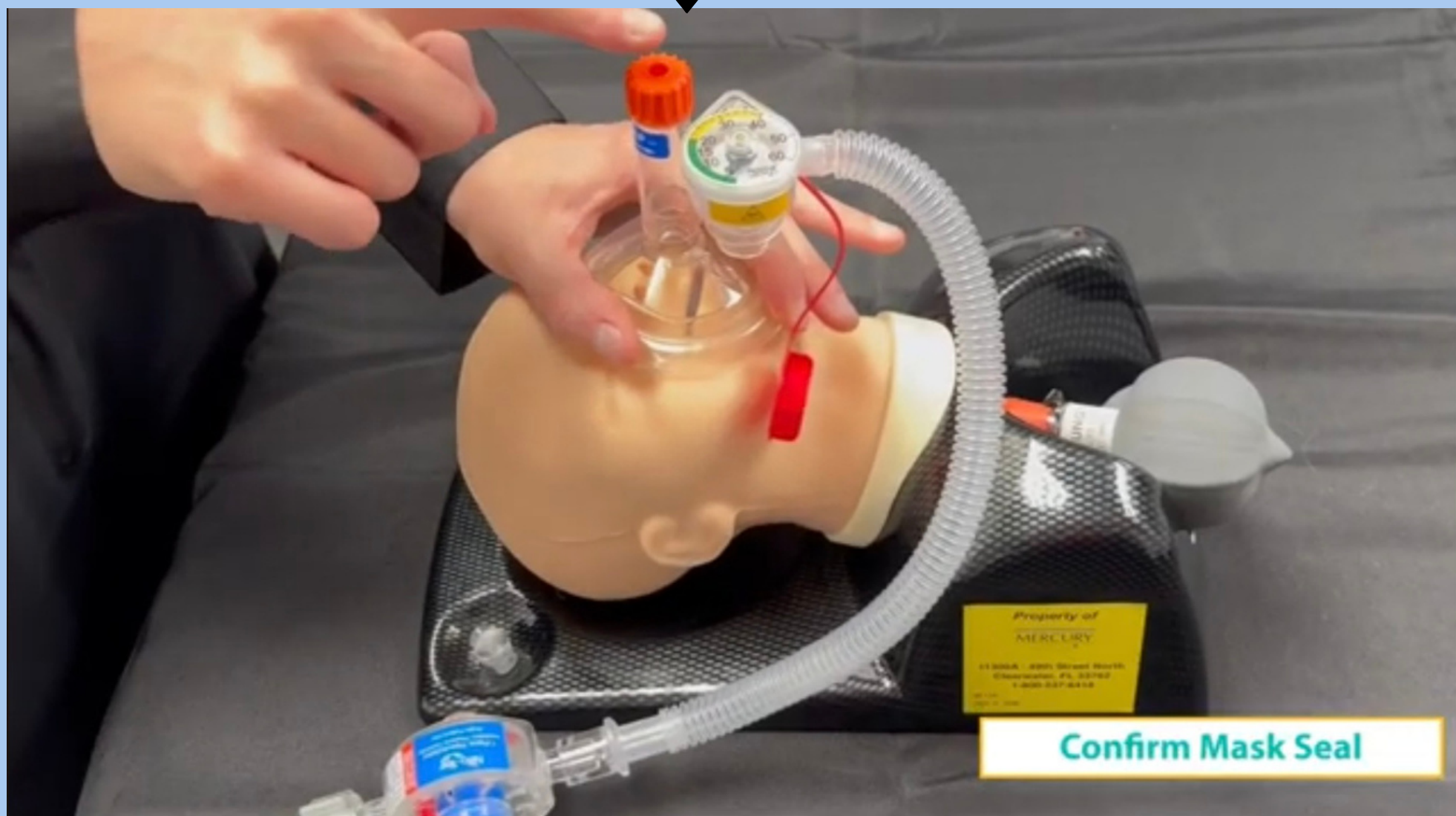
@ 10 LPM up to
approx. 9 cm H₂O

@ 15 LPM up to
approx. 15 cm H₂O

Passo 5: operação e cuidados especiais

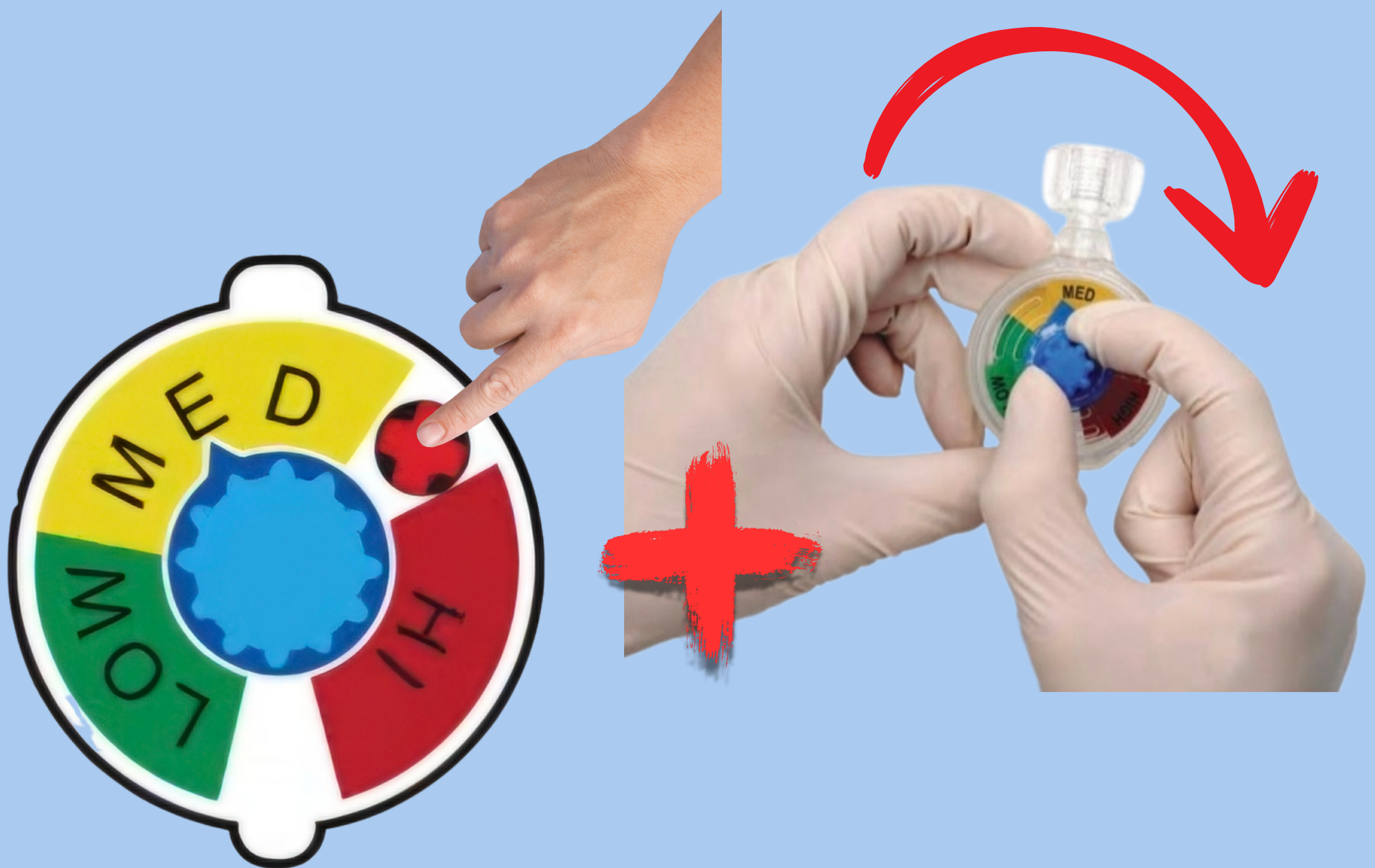
Pronto para uso: retire a tampa de proteção e encaixe a máscara anatômica.

Vedação: segure a máscara utilizando a técnica da "pega em CE" (CE grip), evitando pressionar o tecido mole abaixo do queixo do bebê. Monitore o manômetro para garantir que a máscara esteja perfeitamente vedada.



Mecanismo de Sobrecarga (Override):

Se houver uma necessidade clínica extrema de ultrapassar o limite de segurança de 40 cmH₂O, pressione o botão vermelho localizado no controlador de PIP e gire-o no sentido horário para atingir pressões maiores. Ao retornar para a faixa normal de pressão, o botão dará um clique audível automaticamente.



Retorno Automático à Faixa Segura

Não precisa apertar o botão vermelho novamente se quiser reduzir a pressão de volta para os níveis normais.

Basta girar o controlador de PIP no sentido anti-horário. Assim que o botão passa da marca dos 40 cmH₂O para baixo, você ouvirá um clique audível, indicando que a trava de segurança foi reativada automaticamente.

Nota de Segurança: O uso de pressões acima de 40 cmH₂O em neonatologia é uma medida extrema e deve sempre seguir rigorosamente os protocolos da instituição de saúde e as diretrizes do NRP (Programa de Reanimação Neonatal) .



neofast

Presente em mais de **178 países**

Facilitando a vida de mais de **5000 clientes**

A ferramenta Neonatal mais completa do **mundo**

