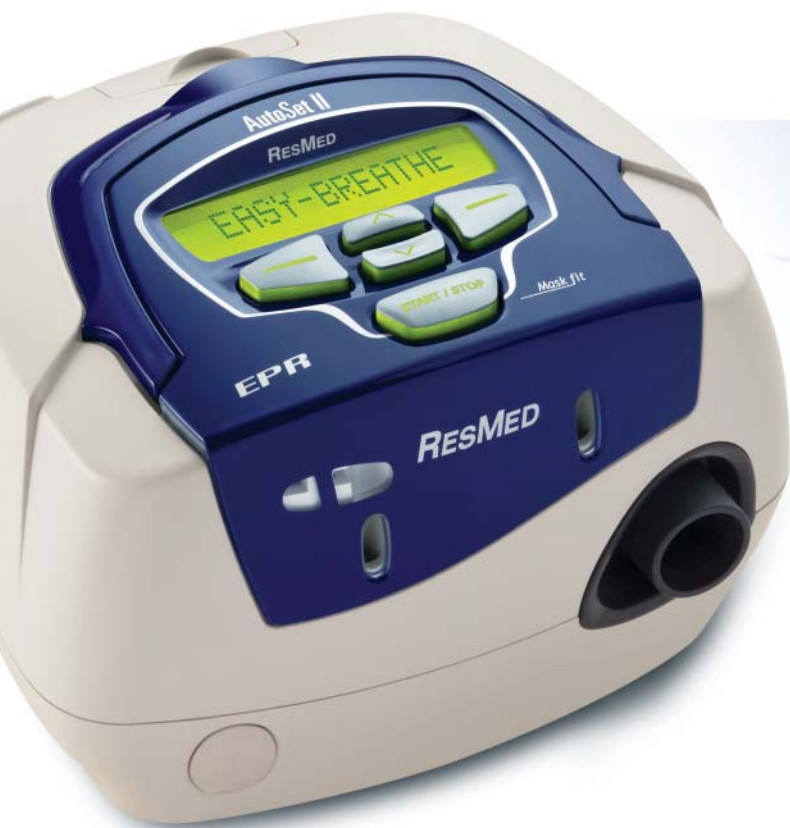




AutoSet™ com tecnologia Easy-Breathe

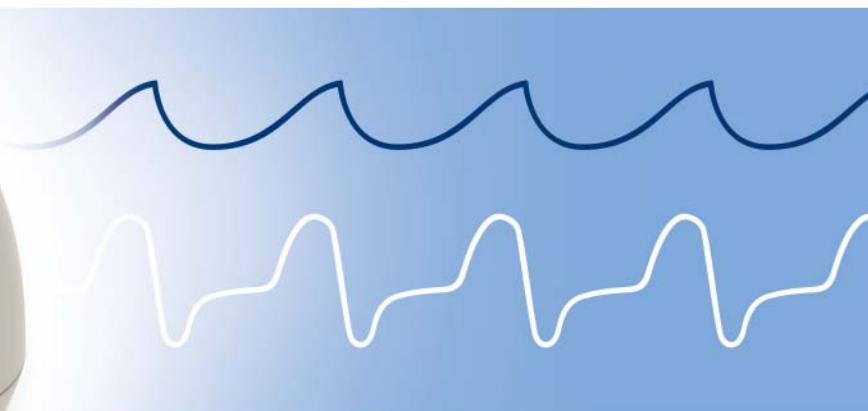
Descubra o silêncio

O algoritmo AutoSet™ da ResMed já foi clinicamente validado e testado ao longo do tempo e continua sendo o padrão-ouro para terapias APAP, tendo tratado milhões de pacientes com conforto e eficácia por mais de uma década em todo o mundo.^{1,3} A tecnologia AutoSet está disponível no S8 AutoSet II com o conforto discreto da tecnologia Easy-Breathe.



O conforto discreto da Easy-Breathe

O AutoSet da ResMed com tecnologia Easy-Breathe combina o algoritmo AutoSet clinicamente superior com a operação hipersilenciosa e a forma de onda suave e natural do novo e aprimorado EPR™ (APE - alívio de pressão expiratória). Com três níveis de APE para escolher, o AutoSet II suaviza a pressão na expiração enquanto fornece a menor pressão necessária, tornando a respiração mais suave e confortável.



Por que receitar o AutoSet com tecnologia Easy-Breathe?

As necessidades de pressão do paciente podem variar com base na posição de dormir, no consumo de álcool, no aumento ou diminuição de peso e em inúmeras outras modificações do estilo de vida. O AutoSet com tecnologia Easy-Breathe se ajusta continuamente às necessidades de pressão de cada paciente a cada respiração para garantir sempre o fornecimento da pressão apropriada.

Com o ajuste contínuo da pressão, o AutoSet da ResMed demonstrou clinicamente aumentar o conforto e a adesão do paciente.^{1,3}

O APE com tecnologia Easy-Breathe demonstrou ser tão eficaz clinicamente quanto a CPAP padrão, enquanto reduz os valores medianos de fuga.⁴

1 Bliss et al 2001

2 Watkins 2004

3 Massie 2003

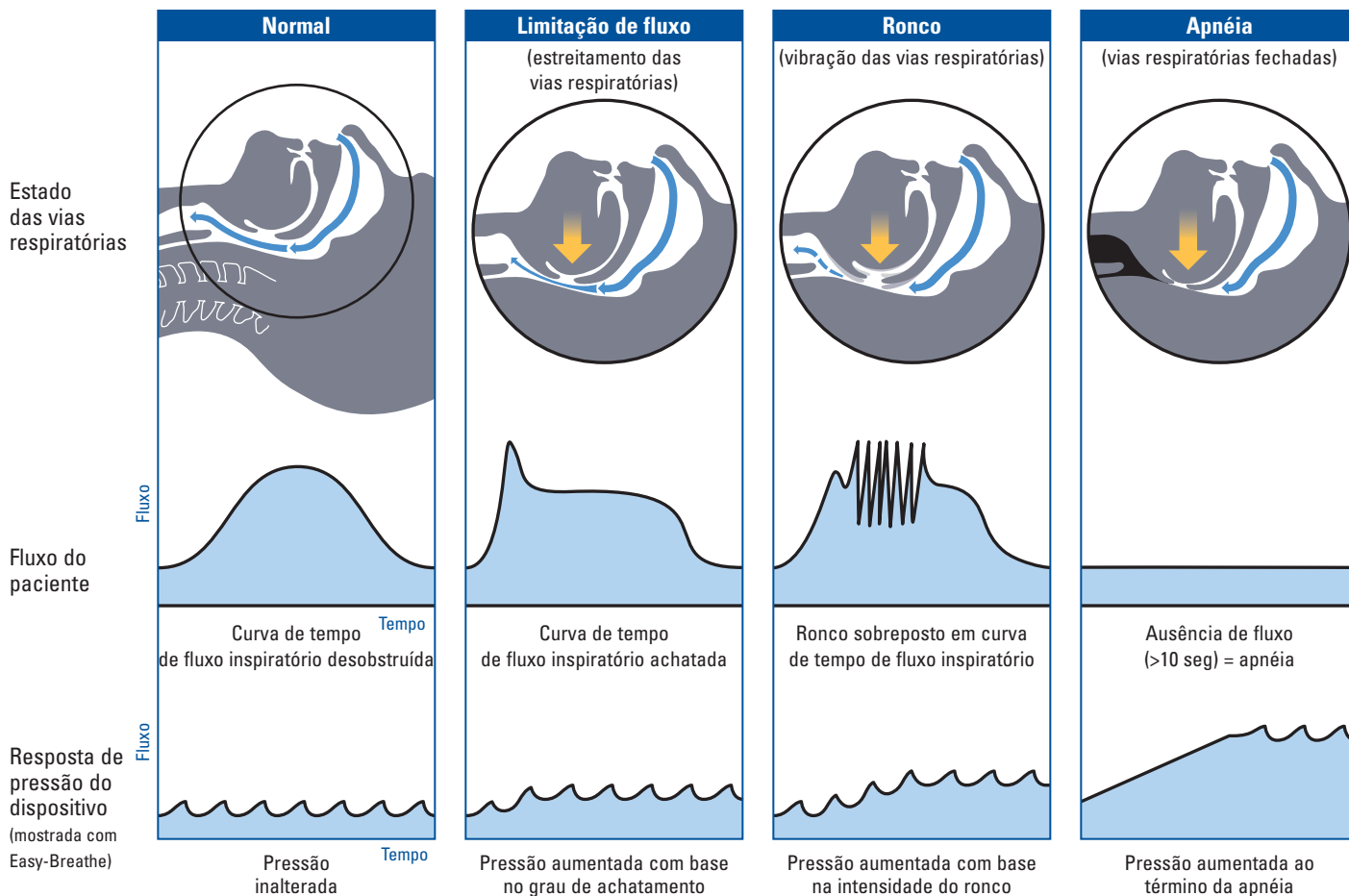
4 ResMed Centre for Healthy Sleep. The Clinical Effects of Expiratory Pressure Relief (EPR) with Easy-Breathe Compared with Fixed CPAP (Os efeitos clínicos do alívio de pressão expiratória (APE) com Easy-Breathe comparado com CPAP fixa). Novembro de 2007 – Dezembro de 2007.

Easy-Breathe
A escolha fácil.

Como funciona o AutoSet com tecnologia Easy-Breathe?

O AutoSet monitora padrões individuais de respiração e se ajusta continuamente às alterações nas vias respiratórias do paciente de modo que sempre recebam a menor pressão necessária para permanecerem abertas durante toda a noite, aumentando o conforto e a adesão em geral.

Usando uma média móvel de cinco respirações, o algoritmo AutoSet monitora continuamente cada respiração e responde imediatamente a quaisquer alterações nas vias respiratórias como, por exemplo, limitação de fluxo, ronco e apnéias.



O AutoSet trata e evita eventos de apnéia

Por responder às limitações de fluxo, que geralmente antecedem roncos e apnéias, o AutoSet é capaz de tratar preventivamente eventos de apnéia e evitar a ocorrência de eventos subsequentes mais graves. O algoritmo também monitora e compensa a fuga não intencional.

Deteção de eventos e respostas

Alguns algoritmos de APAP detectam eventos e aplicam uma configuração de pressão fixa independentemente da extensão do evento. Já o algoritmo AutoSet da ResMed avalia a gravidade do evento – se é de fluxo limitado, ronco ou apnéia – determina a melhor solução de pressão e a aplica confortavelmente, sem demora.