

## EPR™ com tecnologia Easy-Breathe

Descubra o silêncio

O novo e aperfeiçoado EPR™ (APE - alívio de pressão expiratória) oferece todas as vantagens do APE mais os benefícios da nova tecnologia Easy-Breathe:

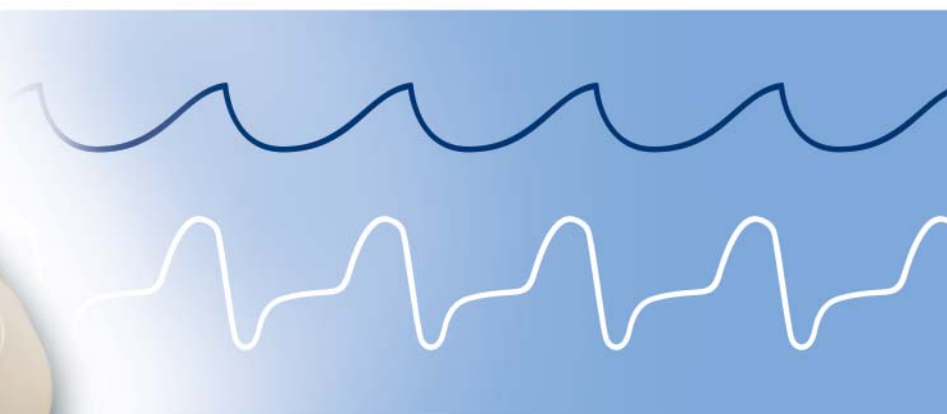
- Maior conforto
- Fornecimento de pressão mais suave e natural
- Três níveis previsíveis de alívio de pressão
- Operação hipersilenciosa
- Agora também disponível no modo AutoSet™



**O APE com tecnologia Easy-Breathe está disponível nos dispositivos Série S8 II da ResMed. A Série S8 II da ResMed é a menor e mais silenciosa linha de produtos do mercado e inclui o S8 Escape™ II, S8 Elite™ II, S8 AutoSet™ II e VPAP™ Auto.**

### A experiência de respiração mais natural

A ResMed associou o conforto do APE, clinicamente eficaz e preferido dos pacientes<sup>1</sup>, à tecnologia Easy-Breathe para criar o *APE com Easy-Breathe*, um excepcional sistema de alívio de pressão que oferece o conforto da respiração natural em um dispositivo compacto e hipersilencioso. A tecnologia Easy-Breathe inclui nossa forma de onda suave que recria inteligentemente o padrão individual de respiração do paciente, tornando a respiração mais natural. Todas as vantagens do APE – agora aperfeiçoadas com a tecnologia Easy-Breathe.



### Por que receitar APE com tecnologia Easy-Breathe?

Estudos mostram que o sistema de alívio de pressão expiratória da ResMed é tão clinicamente eficaz quanto o CPAP tradicional, além de reduzir os valores medianos de fuga.<sup>2</sup> Agora disponível na nova linha da Série S8™ II de dispositivos com recursos de forma de onda suave e motor de baixo ruído, o APE com Easy-Breathe da ResMed está melhor do que nunca.

### Previsível e personalizável

O APE com tecnologia Easy-Breathe oferece três níveis de alívio de pressão e uma variedade de recursos de conforto personalizáveis.

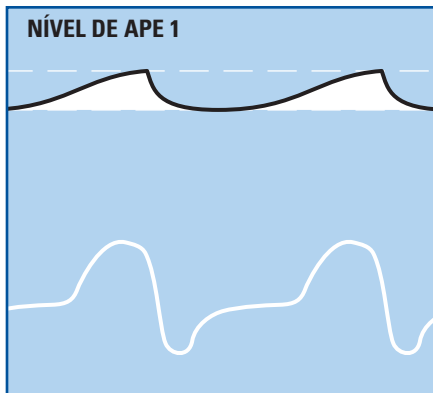
- Pode ser definido apenas para RAMPA ou ACOMODAÇÃO
- Pode ser definido para TEMPO INTEGRAL ou DESLIGADO

<sup>1</sup> O APE é preferido em relação ao CPAP tradicional por 79% dos pacientes.

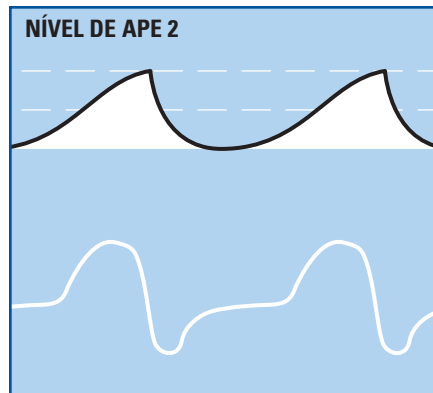
<sup>2</sup> ResMed Centre for Healthy Sleep. The Clinical Effects of Expiratory Pressure Relief (EPR) with Easy-Breathe Compared with Fixed CPAP (Os efeitos clínicos do alívio de pressão expiratória (APE) com Easy-Breathe comparado com CPAP fixa). Novembro de 2007 – Dezembro de 2007.

## APE com tecnologia Easy-Breathe... como funciona

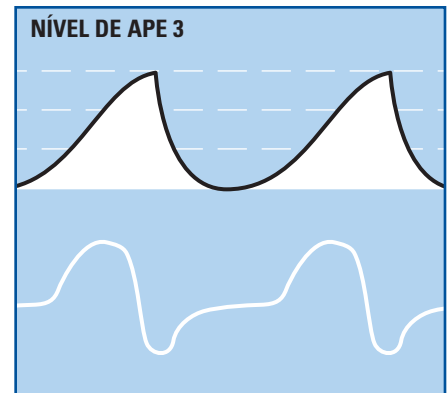
O APE com a forma de onda Easy-Breathe é sincronizado com os ciclos inspiratório e expiratório de cada paciente, apresentando um alívio de pressão altamente previsível.



Alívio de pressão moderado: o nível 1 reduz a pressão na expiração em 1 cm H<sub>2</sub>O



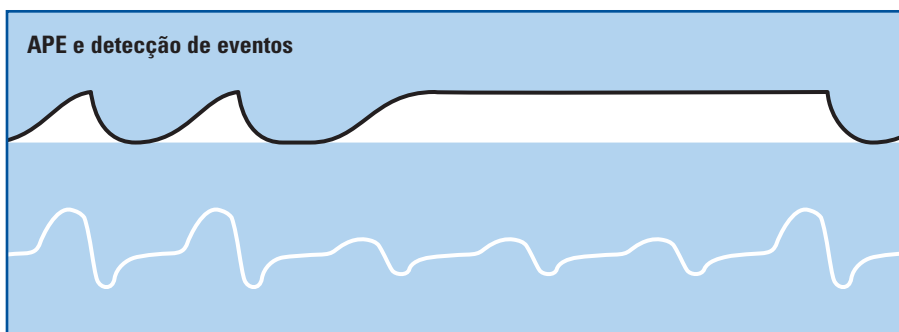
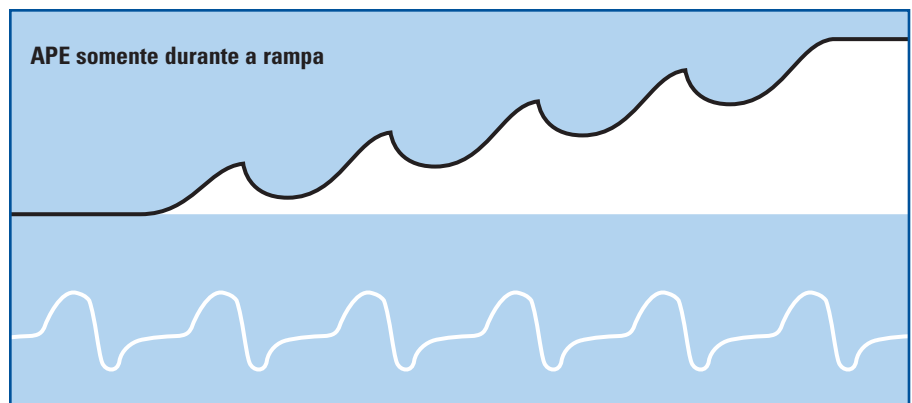
Alívio de pressão médio: o nível 2 reduz a pressão na expiração em 2 cm H<sub>2</sub>O



Alívio de pressão máximo: o nível 3 reduz a pressão na expiração em 3 cm H<sub>2</sub>O

### RECURSOS EXCLUSIVOS DO APE

O APE SOMENTE NA RAMPA da ResMed é um recurso exclusivo que especifica o uso de APE somente durante o período de rampa. Esta opção ativa o APE enquanto os pacientes estão adormecendo, quando geralmente estão mais conscientes da pressão. Quando o período de rampa termina, a pressão volta confortavelmente para o nível CPAP prescrito.



Para garantir conforto sem comprometer a terapia, o APE tem um recurso automático de tempo limite. Depois de determinar a média da respiração de linha de base para cada paciente, o dispositivo suspende o APE se a respiração do paciente cair 75% abaixo da linha de base por 10 segundos ou mais. O APE reinicia quando o evento tiver passado e a respiração estiver novamente dentro da faixa.

**LEGENDA**  
— Pressão do dispositivo  
— Fluxo do paciente