

AirCurve™ 10
ST-A



Ventilação personalizada e prática:
tecnologia confiável para cada respiração

 **quallys®**
SONO E RESPIRAÇÃO

espacoquallys.com.br/resmed

 **Resmed**

O AirCurve™ 10 ST-A oferece ventilação não invasiva para pacientes com insuficiência respiratória, como doença neuromuscular, transtornos restritivos, DPOC grave e síndromes de hiperventilação.

Ele conta com o iVAPS (intelligent Volume-Assured Pressure Support), o sistema patenteado da Resmed que se adapta automaticamente às necessidades de cada paciente, e o intelligent Backup Rate (iBR), que maximiza as oportunidades de respiração espontânea. O AirCurve™ 10 ST-A inclui alarmes fixos e ajustáveis para mais segurança, além de conectividade móvel integrada com o AirView™ para monitoramento remoto e o melhor cuidado com o paciente.

Personalização e simplicidade

Como parte da família Air Solutions, líder de mercado da Resmed, o AirCurve™ 10 ST-A possui os mesmos controles fáceis de usar, interface intuitiva e tela LCD colorida que os outros dispositivos da linha Air10™. Esse dispositivo também mostra o SpO₂* e a frequência de pulso de cada paciente na tela, mesmo antes do início da terapia, para personalizar as configurações de ventilação conforme suas necessidades. Nosso popular modo Essentials facilita a terapia para pacientes que não querem ter o trabalho de alterar as configurações: basta pressionar “Início” e o dispositivo cuida do resto.



*SpO₂: oxímetro e o módulo de oximetria devem ser adquiridos separadamente.



iVAPS: auxílio de pressão autoajustável

A eficácia e a tolerância do iVAPS foram estabelecidas em diversas populações de pacientes, como doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), hipercápnica e doença neuromuscular (DNM).

Adesão

Os pacientes preferem o iVAPS ao auxílio de ventilação padrão¹, o que pode levar ao uso prolongado de ventilação não invasiva.

Provou-se que o iVAPS auxilia na adesão dos pacientes à terapia por 60 minutos a mais por sessão do que usando o auxílio de ventilação padrão¹.

Consistência

O iVAPS diminui o tempo necessário para configurar e otimizar a ventilação não invasiva², permitindo que a equipe do hospital seja mais eficiente no gerenciamento de pacientes ventilados.

O reconhecimento de metas identifica o padrão respiratório do paciente e calcula os valores pretendidos automaticamente, pode facilitar a configuração da ventilação não invasiva em instalações não críticas, nas quais as equipes estejam adquirindo experiência, além do uso doméstico³.

Precisão

O modo iVAPS demonstra eficácia comparável aos modos tradicionais de pressão de suporte na melhora da gasometria arterial e outros parâmetros respiratórios (refs). Além disso, sua capacidade de ajuste automático permite alcançar esses resultados com níveis geralmente menores de pressão de suporte, promovendo maior conforto ao paciente e melhor adaptação à terapia.

1 Kelly JL et al. Randomized trial of 'intelligent' autotitrating ventilation versus standard pressure support non-invasive ventilation: Impact on adherence and physiological outcomes. *Respirology* 2014;19(4):596-603.

2 Osof NS et al. Volume assured versus pressure preset non-invasive ventilation for compensated ventilatory failure in COPD. *Respir Med* 2014;108(10):1508-15.

3 Jaye J et al. Autotitrating versus standard noninvasive ventilation: A randomised crossover trial. *Eur Respir J* 2009;33:566-73.

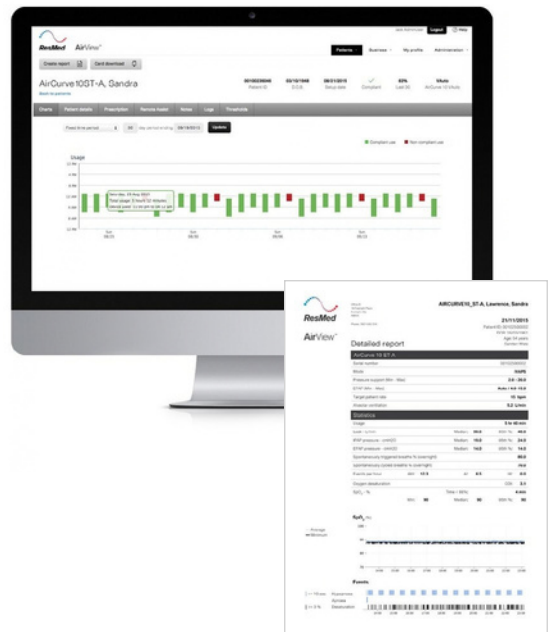
4 Ekkernkamp E et al. Impact of intelligent volume-assured pressure support on sleep quality in stable hypercapnic chronic obstructive pulmonary disease patients: A randomized crossover study. *Respiration* 2014;88(4):270-6.

Um novo nível de cuidados conectados

Todos os dispositivos AirCurve 10 possuem conectividade TM

móvel integrada, permitindo um acesso sem precedentes a dados da terapia através do AirViewTM - a plataforma em nuvem da Resmed para gerenciamento remoto de pacientes respiratórios e do sono. Com o AirViewTM, é possível monitorar estatísticas diariamente, acompanhar tendências e ajustar a terapia de forma personalizada, conforme a evolução clínica de cada paciente.

Gerenciamento por exceção: priorize intervenções clínicas com base em alertas inteligentes. Este recurso permite que o AirViewTM identifique automaticamente variações inesperadas nos parâmetros definidos para cada paciente e notifica você sobre os casos que exigem atenção imediata — sem depender de visitas presenciais.



Intervenção antecipada para pacientes respiratórios

Estudos recentes mostram que as alterações na frequência respiratória^{5,6} e eventos espontâneos⁶ podem preceder exacerbações da DPOC, frequentemente exigindo internações. O AirViewTM permite manter um registro dos dados de porcentagem de eventos espontâneos e da frequência respiratória.

⁵ Yañez AM et al. Monitoring breathing rate at home allows early identification of COPD exacerbations. Chest. 2012 Dec;142(6):1524-9.

⁶ Borel JC et al. Parameters recorded by software of non-invasive ventilators predict COPD exacerbation: a proof-of-concept study. Thorax. 2015 Mar;70(3):284-5.





Fale com a gente:
(51) 3095-0395



espacoquallys.com.br



[@espacoquallys](https://www.instagram.com/espacoquallys)



Resmed

MOINHOS DE VENTO

Rua Eudoro Berlink, 88
Porto Alegre/RS

NOVA LOJA

CRISTÓVÃO COLOMBO

Av. Cristóvão Colombo, 1630
Bairro Floresta, Porto Alegre, RS
Ponto de Referência:
Ao lado do Corpo de Bombeiros
da Cristóvão

CENTRO

Rua Professor Annes Dias, 150
Centro, Porto Alegre, RS
Ponto de Referência:
Em frente ao Hospital Santa
Casa

ZONA SUL

Av. Wenceslau Escobar, 1838
Bairro Tristeza, Porto Alegre, RS
Ponto de Referência:
Em frente à Unimed do
Shopping Passeo Zona Sul

