

# Real BVM Help: feedback em tempo real para melhorar a qualidade da ventilação

Já foi claramente demonstrado que, atualmente, muitos pacientes recebem ventilação excessiva<sup>1</sup>

Estudos demonstraram que, em mais de 90% dos casos, a ventilação é ou excessiva, ou insuficiente<sup>2</sup>, e que a frequência ventilatória média pode ultrapassar 30 incursões por minuto.<sup>1</sup>

A causa mais provável da ventilação de má qualidade é a falta de feedback em tempo real. A ZOLL tem o orgulho de apresentar Real BVM Help™, uma nova tecnologia revolucionária disponível somente no novo monitor/desfibrilador X Series® Advanced da ZOLL.

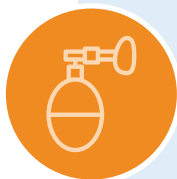
O Real BVM Help dá ao socorrista feedback em tempo real sobre o volume e a frequência da ventilação em pacientes intubados e não intubados.



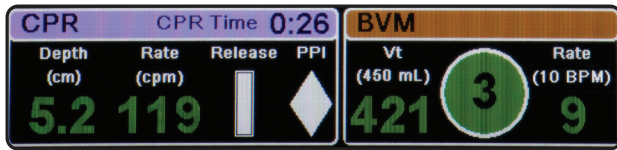
## O NOVO X SERIES ADVANCED DA ZOLL COM REAL BVM HELP PROPORCIONA AO SOCORRISTA:

- Volume-alvo e volume entregue de ventilação
- Taxa-alvo e taxa entregue de ventilação
- Indicador de qualidade de ventilação e cronômetro de contagem regressiva para ajudar os profissionais a providenciar ventilações de alta qualidade

O Real BVM Help funciona com todos os dispositivos de ventilação de tamanho padrão disponíveis no mercado para pacientes intubados e não intubados.



## Real BVM Help tem integração com as tecnologias atuais de RCP da ZOLL



Para o paciente em parada cardíaca, o novo monitor/desfibrilador X Series Advanced conta com Real CPR Help® e Real BVM Help™, proporcionando feedback simultâneo em tempo real sobre a qualidade tanto das compressões como da ventilação. Quando usado com os eletrodos para adultos ZOLL CPR, o X Series Advanced exibe o Real BVM Help Dashboard ao lado do Real CPR Help Dashboard.

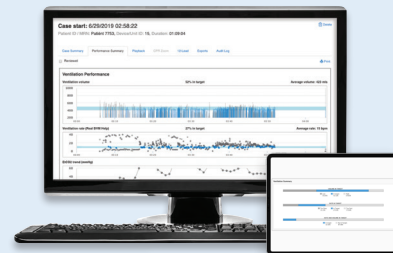
### O Real BVM Help orienta os socorristas para a ventilação de alta qualidade

As diretrizes sugerem manter uma frequência de 10 incursões por minuto<sup>1</sup> ao ventilar um paciente. Já foi demonstrado que o socorrista típico ventila com frequência quase 3 vezes maior.<sup>2</sup> O Real BVM Help dá ao usuário o feedback em tempo real necessário para realizar uma ventilação de alta qualidade.

Com o Real BVM Help no X Series Advanced, o socorrista pode visualizar o volume corrente e a frequência entregues no monitor. Assim como o Real CPR Help comprovadamente melhora a qualidade da RCP, os socorristas finalmente contam com uma solução capaz de melhorar a qualidade da ventilação: o Real BVM Help.



Os dados de ventilação do Real BVM Help são facilmente analisados no RescueNet CaseReview® para garantia e melhoria da qualidade após a ocorrência.



### O novo X Series Advanced funciona com o ZOLL AutoPulse, sem fios



Quando o AutoPulse está em uso, o X Series Advanced automaticamente reconhece e exibe as compressões do AutoPulse no CPR Dashboard.

### Melhore seu atendimento e proporcione uma ventilação de alta qualidade com o Real BVM Help. Para mais informações, visite [zoll.com/xseriesadvanced](http://zoll.com/xseriesadvanced)

<sup>1</sup>Aufderheide TP, Lurie KG. Crit Care Med. 2004 Sep;32(9 Suppl):S345-51.

<sup>2</sup>Kleinman ME, et al. Circulation. 2015; 132(suppl 2): S414-S435.