

Real BVM Help: feedback in tempo reale per migliorare la qualità della ventilazione

È ormai un dato di fatto che al giorno d'oggi i pazienti ricevono spesso una ventilazione eccessiva¹

Gli studi dimostrano che oltre il 90% della ventilazione oggi è eccessiva oppure insufficiente² e che la velocità media può andare oltre le 30 ventilazioni al minuto.¹

Attualmente, la scarsa qualità della ventilazione è da ascrivere probabilmente alla mancanza di un feedback in tempo reale. ZOLL è orgogliosa di presentare Real BVM Help™, una nuova tecnologia all'avanguardia disponibile solo sul nuovo monitor/defibrillatore X Series® Advanced di ZOLL.

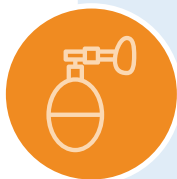
Real BVM Help garantisce ai medici un feedback in tempo reale su volume e velocità della ventilazione, sia per i pazienti intubati che per quelli non intubati.



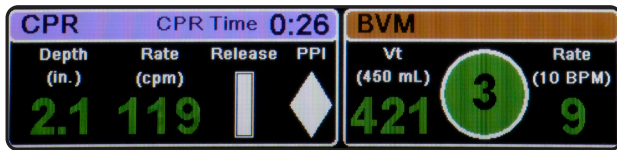
IL NUOVO X SERIES ADVANCED DI ZOLL CON TECNOLOGIA REAL BVM HELP OFFRE AGLI OPERATORI:

- Volume di ventilazione desiderato ed effettivo
- Velocità di ventilazione desiderata ed effettiva
- Indicatore della qualità della ventilazione e conto alla rovescia per aiutare gli operatori a fornire ventilazioni di alta qualità

Real BVM Help è compatibile con qualsiasi dispositivo per la gestione delle vie aeree di dimensioni standard disponibile in commercio, sia per i pazienti intubati sia per quelli non intubati.



Real BVM Help si integra con le tecnologie ZOLL per la RCP esistenti



Real BVM Help aiuta i soccorritori a eseguire ventilazioni di alta qualità

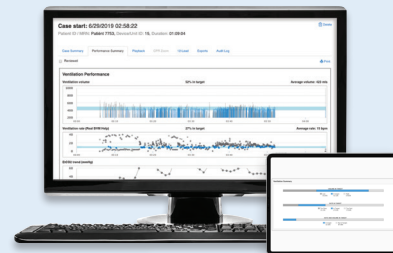
Le linee guida suggeriscono una velocità di 10 respirazioni al minuto¹ durante la ventilazione di un paziente. È stato dimostrato che un operatore medio esegue la ventilazione a una velocità quasi 3 volte superiore a quella appena indicata.² Real BVM Help garantisce il feedback in tempo reale di cui hanno bisogno i medici per eseguire ventilazioni di alta qualità.

Con la tecnologia Real BVM Help sul dispositivo X Series Advanced, gli operatori possono visualizzare sul monitor velocità e volume corrente. Proprio come Real CPR Help ha dimostrato di migliorare la qualità della RCP, ora, grazie a Real BVM Help, i medici hanno una soluzione per poter migliorare anche la qualità della ventilazione.

Per i pazienti colpiti da arresto cardiaco, il nuovo monitor/defibrillatore X Series Advanced prevede entrambe le tecnologie, Real CPR Help® e Real BVM Help™, garantendo agli operatori un feedback in tempo reale e simultaneo sulla qualità sia della RCP sia della ventilazione. Quando utilizzato con gli elettrodi CPR per adulti di ZOLL, il dispositivo X Series Advanced mostra Real BVM Help Dashboard accanto a Real CPR Help Dashboard.



I dati relativi alla ventilazione provenienti da Real BVM Help possono essere esaminati facilmente in RescueNet CaseReview® per il QA/QI post-caso.



Il nuovo X Series Advanced funziona in modalità wireless con il dispositivo AutoPulse di ZOLL



Quando si usa AutoPulse, X Series Advanced riconosce automaticamente e visualizza le compressioni AutoPulse sul CPR Dashboard.

Fate progredire l'assistenza e offrite una ventilazione di alta qualità con Real BVM Help. Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.procamed.ch/products/Defibs-Monitors/

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

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