

Real BVM Help

Verbesserte Beatmungsqualität durch Echtzeit-Feedback

Heutzutage werden Patienten häufig übermässig beatmet¹

Studien zeigen, dass momentan in über 90 % der Fälle entweder übermässig oder unzureichend beatmet wird² und dass die durchschnittliche Beatmungsfrequenz bei über 30 Beatmungen pro Minute liegen kann.¹

Die aktuell unzureichende Beatmungsqualität liegt wahrscheinlich am fehlenden Echtzeit-Feedback. ZOLL ist stolz darauf, Real BVM Help™ vorzustellen. Eine bahnbrechende neue Technologie, die nur in den neuen X Series® Advanced von ZOLL integriert ist.

Real BVM Help bietet Rettungskräften Echtzeit-Feedback zur Beatmungsqualität, indem es Informationen über das Volumen und die Frequenz bei intubierten und nicht intubierten Patienten liefert.



DIE NEUE X SERIES ADVANCED VON ZOLL MIT REAL BVM HELP BIETET DEM RETTUNGSPERSONAL DIE ANZEIGE VON:

- Gewünschtem und tatsächlichem Beatmungsvolumen
- Gewünschter und tatsächlicher Beatmungsfrequenz
- Einem Countdown-Timer zur Hilfestellung und eine Übersicht der Beatmungsqualität

Real BVM Help funktioniert mit allen gängigen Geräten zum Atemwegsmanagement in Standardgröße, sowohl für intubierte als auch nicht intubierte Patienten.



Real BVM Help ist mit bestehender CPR-Technologie von ZOLL integriert



Bei lebensbedrohlichen Einsätzen mit Herzstillstand verfügt der neue X Series Advanced Monitor/Defibrillator sowohl über Real CPR Help[®] als auch Real BVM Help, so dass die Rettungskräfte gleichzeitig Echtzeit-Feedback zur Qualität der Kompressionen und der Beatmung erhalten. Beim Einsatz mit CPR-Elektroden für Erwachsene von ZOLL zeigt die X Series Advanced das Real BVM Help Dashboard neben dem Real CPR Help Dashboard an.

Real BVM Help unterstützt bei einer qualitativ hochwertigen Beatmung

In den Leitlinien wird für die Beatmung von Patienten eine Frequenz von 10 Beatmungen pro Minute¹ empfohlen. Studien zeigen, dass durchschnittlich mit einer fast 3-fachen Frequenz beatmet wird.² Real BVM Help bietet durch Echtzeit-Feedback eine Kontrolle über die Qualität und Verbesserung der Beatmung.

Mit Real BVM Help der X Series Advanced können Rettungskräfte das verabreichte Tidalvolumen und die Frequenz auf dem Bildschirm sehen. Genau wie die Qualität der CPR nachgewiesenermaßen durch Real CPR Help verbessert werden kann, bietet Real BVM Help nun endlich die Lösung zur Verbesserung der Beatmungsqualität.



In RescueNet CaseReview[®] können alle Daten des Falls, auch die der Beatmung, im Nachhinein zur Qualitätssicherung ausgewertet werden.



Eine drahtlose Zusammenarbeit: X Series Advanced und AutoPulse



Wird der AutoPulse genutzt, erkennt die X Series Advanced automatisch die Kompressionen des AutoPulse und zeigt diese auf dem CPR Dashboard an.

Qualitativ hochwertige Beatmung mit Real BVM Help. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website 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.