Zwei Beatmungsgeräte in einem – eine intelligente Wahl

Philips Respironics V680 Ventilator

Früher musste man sich beim Kauf eines neuen Beatmungsgeräts oft zwischen invasiver oder nichtinvasiver Technologie entscheiden. Das Philips Respironics V680 Beatmungsgerät vereint die volle lebenserhaltende Funktionalität eines intensivmedizinischen Beatmungsgeräts mit unserem Goldstandard der nichtinvasiven Beatmungstechnologie (NIV). Das bedeutet, dass Sie die verschiedensten Patienten mit den unterschiedlichsten Erkrankungen – darunter auch Kinder* – sowohl in akuten als auch in subakuten Situationen behandeln können.

* 5 bis 20 kg

Entscheidende Vorteile

- Invasive und führende nichtinvasive Beatmungstechnologie
- Außergewöhnliche Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit – maximaler Wert
- Schwerpunkt auf Optimierung der Patientenversorgung

PHILIPS

Kombinierte invasive und führende nichtinvasive Beatmungstechnologie

Wenn Patienten extubiert werden, ist die gängige Praxis, zu einem dedizierten nichtinvasiven Beatmungsgerät wie etwa dem Philips Respironics V60 zu wechseln, um die gewünschten NIV-Ergebnisse zu erzielen. Mit dem Philips Respironics V680 ist es nicht mehr notwendig, mühsam das Beatmungsgerät auszutauschen. Seine lebenserhaltenden Funktionen und Technologien wurden speziell für schwer kranke Intensivpatienten entwickelt. Alle Anforderungen an die nichtinvasive Beatmung im Akut- oder Subakutbereich werden von der fortschrittlichen NIV-Technologie abgedeckt, die ein zentraler Bestandteil bei der Entwicklung des Beatmungsgeräts war – und nicht erst nachträglich hinzugefügt wurde.

- **Keine Notwendigkeit für unpraktischen Wechsel zu einem dedizierten nichtinvasiven Beatmungsgerät**
- **Speziell für schwer kranke Intensivpatienten konzipiert**
- **Einheitliche Benutzeroberfläche für invasive und führende nichtinvasive Beatmungstechnologien**

Das Philips Respironics V680 arbeitet mit dynamischen Lungenmechanik-Messungen auf Basis einzelner Atemzüge und bietet sowohl im invasiven als auch im nichtinvasiven Modus eine unkomplizierte Beatmung mit hoher Qualität.

Außergewöhnliche Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit – zu ihrem größtmöglichen Nutzen

Das Philips Respironics V680 Beatmungsgerät überwindet den Gegensatz zwischen dedizierter NIV und lebenserhaltenden Maßnahmen in der Intensivmedizin. In enger Zusammenarbeit mit klinischen Fachkräften hat unser Entwicklungsteam eine innovative und vielseitige Lösung gefunden, die sich ganz an den therapeutischen Anforderungen Ihrer Patienten orientiert. Durch die Möglichkeit zur Verwendung kostengünstiger Einschlauch- oder Zweischlauch-Atemschlauchsysteme lässt sich die Leistung sowohl bei invasiven als auch bei nichtinvasiven Anwendungen optimieren, und der standardmäßige integrierte Vier-Stunden-Akku ermöglicht Patiententransporte innerhalb des Krankenhauses ohne Unterbrechung der Therapie.[1]

Das Philips Respironics V680 Beatmungsgerät optimiert den klinischen Arbeitsablauf und schützt gleichzeitig den langfristigen Wert Ihrer Investition.

- Schnelles und einfaches Umschalten zwischen invasiver und nichtinvasiver Beatmung
- Unterstützung von Patiententransporten im Krankenhaus durch standardmäßigen Vier-Stunden-Akku[1]
- Höhere Leistung mit Atemmasken und Atemschlauchsystemen von Philips Respironics

Schwerpunkt auf Optimierung der Patientenversorgung

Bei der Konzeption des Philips Respironics V680 stand die Optimierung der Patientenversorgung im Mittelpunkt. Unsere Entwickler haben intelligente Backup-Beatmungssysteme integriert, um die Anzahl unbeabsichtigter Abschaltungen des Beatmungsgeräts zu reduzieren. Weitere Leistungsmerkmale wie ein aktiv gesteuertes Ausatemventil, Apnoe-Modi, Alarmfunktion mit automatisch ansteigender Lautstärke und der integrierte Vier-Stunden-Akku sollen allesamt dazu beitragen, die Patienten vor Schädigungen im Zusammenhang mit Druckspitzen, Ausfall der Beatmung oder nicht erkannten kritischen Alarmen zu schützen.

- Lautstärke bei Alarmen höchster Priorität steigt automatisch an, wenn niemand auf den Alarm reagiert.
- Aktive Steuerung des Ausatemventils zur Verringerung der Inzidenz schädlicher Ereignisse im Zusammenhang mit Druckspitzen
- Intelligente Backup-Beatmungssysteme

[1] Bei typischen Beatmungseinstellungen und voll aufgeladenem Akku.

Mit dem Philips V680 können auch kleine Patienten problemlos transportiert werden. Sauerstoffflasche und -verteiler sind in einer robusten Halterung gesichert, damit eine unterbrechungsfreie Versorgung erfolgen kann.

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips Healthcare ist ein Bereich der Royal Philips

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden.
4522 962 91983 * DEC 2014

So erreichen Sie uns:
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Produktinformationen
www.philips.com/V680