

Philips stellt Trilogy Evo und ein wachsendes Portfolio verbundener Lösungen vor

Flexibel, mobil, vernetzt – so funktioniert Unabhängigkeit

Beatmungsgeräte begleiten Menschen mit respiratorischen Insuffizienzen. Die Helfer müssen zuverlässig sein und einiges an qualitativ entscheidenden Attributen mitbringen: intuitiv in der Bedienung, zuverlässig, unauffällig und vor allem leicht und überall hin mitnehmbar. Im Zentrum stehen die neu gewonnene oder verbesserte Lebensqualität, die uneingeschränkte Mobilität und die Connectivity zwischen Ärzten, Pflegenden und Patienten.

Diesen Ansprüchen gerecht zu werden, ist kein Zuckerschlecken und stellt Hersteller vor grosse Herausforderungen. Eine Neuheit am Markt heisst Trilogy Evo. Diese jüngste Entwicklung von Philips erleichtert die Koordination und Zusammenarbeit von Ärzten und Patienten im Interesse einer erstklassigen Versorgung.

«Wir haben versucht, die Vorteile der Digitalisierung voll auszuschöpfen und dabei Technologie, Ressourcen, Menschen und Informationen zu harmonisieren», fasst Joël Flesch, Marketingleiter Philips Sleep and Respiratory Care Schweiz, zusammen. «Unser Ziel bestand darin, bei wachsenden Patientenzahlen und zunehmendem

Mangel an Pflegefachkräften eine effiziente und sehr wirkungsvolle Therapie zu fördern. Das verbessert namentlich die Lebensqualität und ist zudem wirtschaftlich, weil der Verlauf der Erkrankung ständig auf einfache Weise erfasst wird. Dank guter Connectivity können medizinische Massnahmen gezielt und rasch getroffen

Trilogy Evo nutzt die Vorteile der Digitalisierung und neuer Technologien vollumfänglich und vernetzt Ärzte, Pflegende und Patienten wirkungsvoll.





DreamWear Nasenmaske und DreamMapper App schaffen eine hohe Bewegungsfreiheit und erhöhen die Lebensqualität deutlich.

und stationäre Aufenthalte vermieden oder verkürzt werden.

Wenn der Nutzen der Digitalisierung für die Patienten greifbar ist, werden diese zu Treibern neuer Behandlungsformen. Dieses Patient Empowerment wollen wir begünstigen.»

Connected-Care – konsistente Therapie und Überwachung

Philips Sleep and Respiratory Care hat das Portfolio an fortschrittlichen Connected-Care-Lösungen erweitert, das eine effektive und effiziente Behandlung von Mensch fördert. Das neue Angebot trägt dem Wunsch nach möglichst wenig Einschränkungen im Alltag ebenso Rechnung wie dem Anspruch an eine erstklassige Patienten-Arzt-Beziehung. Deshalb ist Trilogy Evo eine vernetzte Monitoring-Lösung. Die Innovation ist eine mobile Plattform für Beatmungsgeräte, die den Patienten zur Verfügung steht, um eine konsistente Therapie und Überwachung zu sichern, wenn sich die Pflegeumgebung ändert und wenn sich der Zustand der Patienten unverhofft, vor allem ausserhalb der heimischen Umgebung ändert.

Hohe Flexibilität und bessere Lebensqualität

Die Beatmung mit Trilogy Evo ist invasiv und nicht-invasiv möglich. Sie ist mit Leckage-Kom-

pensation und Ein- und Zweischlauchsystemen verfügbar, wodurch eine Beatmung von Patienten schon ab 2.5kg möglich wird und validiert ist – die neu entwickelte Lösung ist ideal vom Kleinkind bis zu Erwachsenen. Dies gibt Patienten, Ärzten und Betreuenden eine sehr hohe und willkommene Sicherheit, mit der Verwendung desselben Geräts zuhause wie im Krankenhaus eine optimale Versorgung zu erhalten. Dafür steht auch eine 15-stündige Akkulaufzeit. Philips unterstreicht mit Trilogy Evo das technologische Engagement in diesem Indikationsbereich sowie die Führungsrolle beim Gewährleisten einer möglichst uneingeschränkten Bewegungsfreiheit für Patienten, die sowohl im als auch ausserhalb des Spitals eine effiziente Betreuung benötigen.

Cloud-basiertes Managementsystem

Komplexe Erkrankungen der Atemwege erfordern aufwändige Therapien und Pflegepläne und belasten die Gesundheitskosten. Trilogy Evo kann hier Vorteile bringen. Die neue Lösung arbeitet mit der Software «Care Orchestrator», einem Cloud-basierten Patienten-Managementsystem von Philips, vernetzt Ärzte und Pflegepersonal mit dem Patienten und bietet so die Möglichkeit einer effizienteren Zusammenarbeit und v.a. zielgerichteten Patientenversorgung. Auf diese Weise kann schneller und kostengünstiger auf das Patientenbedürfnis eingegangen werden, was folglich einen positiven Einfluss auf

das Patientenbefinden hat. Alle Informationen befinden sich zentral an einem einzigen sicheren Ort und können von medizinischen Fachkräften genutzt werden. Die Patienten sehen die Daten ebenfalls und wissen stets, was damit geschieht.

Wirksam chronische Folgen mildern

«Weltweit sind chronische Erkrankungen auf dem Vormarsch und stellen immer grössere Herausforderungen an die ärztliche Therapie und Pflege. Wir haben immer wieder gesehen, wie sich eine leistungsstarke vernetzte Versorgung nicht nur sehr positiv auf die Patienten auswirken kann, sondern gerade auch auf die Pflgeteams, die kranke Menschen betreuen», sagt John Frank, Business Leader für Schlaf- und Atemwegserkrankungen bei Philips. «Mit effektiven Behandlungsoptionen können chronische Atemwegserkrankungen effektiv gemanagt werden. Trilogy Evo ist das Resultat unserer jüngste Entwicklungsarbeit für vernetzte Behandlungslösungen, die das Therapiemanagement für chronische Erkrankungen einfacher und effizienter macht.

Mit effektiven Behandlungsoptionen können chronische, auch unfallbedingte Atemwegserkrankungen wirkungsvoller begleitet werden. Trilogy Evo, unsere vernetzte Versorgungslösungen, gestaltet das Therapiemanagement für chronische Erkrankungen einfacher und effizienter.»

Innovative integrierte Lösungen für Schlaf und Beatmung

Neu bei Philips Sleep and Respiratory Care ist der Care Orchestrator für ein wirkungsvolles Telemonitoring und Patientenmanagement. Damit kann der Kliniker seine Patienten auf einer einzigen Plattform effizient verwalten. Mit Care Orchestrator ermöglicht Philips die weltweite Versorgung von mehr als 8.5 Millionen angeschlossenen Patienten mit Schlaf- und Atemwegserkrankungen.

Ein weiteres wertvolles Element ist NightBalance Lunoa, eine validierte Form für für lageabhängige Schlafapnoe. Das kleine, leichte Gerät, das in einem Gürtel um die Brust getragen wird, nutzt sanfte Vibrationen, um den Träger daran zu hindern, auf dem Rücken zu schlafen. Über 73% der Erwachsenen, die die NightBalance Therapie einsetzen, berichteten über eine langfristige Verbesserung der am häufigsten berichteten positionellen Schlafapnoe-Symptome.

Tiefer und besser schlafen

Weiter ist SmartSleep zu nennen, die weltweit erste und einzige klinisch erprobte tragbare Lösung zur Verbesserung der Tiefschlafqualität für Menschen, die aufgrund ihres Lebensstils nicht genügend Schlaf bekommen. Nach zwei

Wochen Anwendung gaben 70% der Benutzer in einer klinischen Studie an, sich tagsüber weniger müde zu fühlen.

Schliesslich verbessert die Dreamfamily von Philips die Lebensqualität wesentlich. Sie ist eine weitere wertvolle Innovation mit einer höchst praktischen Schlafmasken-Linie, bei der der Schlauch auf dem Kopf und nicht auf dem Gesicht platziert ist, was eine hohe Bewegungsfreiheit ermöglicht und es erleichtert, in jeder Position gut und erholsam zu schlafen.

Halbe Grösse – ganze Leistung

Die Reihe der ständigen Weiterentwicklungen reisst nicht ab: Das unterstreicht DreamStation Go: Sie hat die halbe Grösse der bewährten System One- und DreamStation-Lösungen und bietet eine gleichwertige Therapie o.ä. Therapie- und Komfortfunktionen, die von über 5 Millionen CPAP-Benutzern bereits verwendet werden.

Unabhängigkeit und Flexibilität wird schliesslich durch eine mobile Lösung perfektioniert. Der DreamMapper ist eine herunterladbare Patienten-App und gilt bei medizinischen Fachleuten wie Patienten als bestbewertete Anwendung für die tägliche Therapie. DreamMapper verwenden jeden Abend 58 Prozent der Betroffenen, um ihre Therapie weiter zu optimieren.

Therapie einfacher gestalten

Trilogy Evo unterstützt innovative digitalisierte Lösungen, die Ärzte und Pflegeteams mit Patienten, die unter respiratorischen Insuffizienzen leiden, und ihren Beatmungsgeräten verbinden. Das führt zu einer effizienteren und qualitativ besseren Patientenversorgung. Die Vorteile auf einen Blick:

- Zentrale Plattform für Patienten mit Atemwegserkrankungen
- Schneller Zugriff auf alle relevanten Patientendaten verbessern den Workflow und die Therapie
- Umfassende Privatsphäre und Sicherheit: Höchster Schutz sensibler Daten

Philips engagiert sich mit innovativen Lösungen für das Wohlergehen von Patienten, ihren Angehörigen und Pflegekräften. Stetige Weiterentwicklungen leisten dabei einen wichtigen Beitrag zur Eindämmung des Kostenwachstums in der Gesundheitsversorgung.

Weitere Informationen

www.philips.ch/healthcare

Trilogy Evo Patienteninstruktion mit Batterie und variablem Bildschirmhintergrundbild

