

Pressemitteilung 02/14

05. August 2014

Maßgeschneiderte extrapulmonale Lungenunterstützung - jetzt mit neuen Möglichkeiten zur Kommunikation und Flexibilität

Das bestehende Angebot der modular aufgebauten Systemplattform der iLA active[®] wird durch das aktuelle Hardware Upgrade und den damit verbundenen Features weiter optimiert. Der Allrounder für die extrapulmonale Therapie des Lungenversagens der Novalung GmbH deckt damit das gesamte Spektrum der extrapulmonalen Lungenunterstützung ab und ermöglicht gleichzeitig eine individuelle und maßgeschneiderte Therapie.

Vor zwei Jahren führte Novalung das pumpengetriebene Lungenunterstützungssystem iLA active[®] erfolgreich in den Markt ein und reagierte so auf die Entwicklungen sich immer weiter ausdehnender Einsatzgebiete der extrapulmonalen Lungenunterstützung.

Das iLA active[®] System besteht aus perfekt aufeinander abgestimmten Modulkomponenten: der iLA active[®] Konsole, den iLA active[®] Membranventilatoren, der einzigartigen iLA active[®] Pumpe und dem leistungsfähigen NovaTherm[®] Heater/Cooler. Das System wird letztlich auf dem iLA active[®] Trolley praktisch zusammengeführt und ist für ein breites Spektrum von Indikationen und Anwendungen bei Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen einsetzbar.

Das neue iLA active[®] System bietet zusätzliche Features im Bereich der Kommunikation und Flexibilität. Auch bestehende Konsolen lassen sich mit dem neuen Hardware Upgrade problemlos nachrüsten. Die PDMS-Datenschnittstelle der neuen iLA active[®] Konsole ermöglicht ein patientenbezogenes elektronisches Dokumentationssystem. Durch die Anbindung an Philips IntelliVue können Therapiedaten direkt in ein externes Philips Monitoring eingebunden werden. Alarmer der iLA active[®] Konsole machen durch die Nurse Call Schnittstelle auf sich aufmerksam. Zusätzlich gewährleisten neue Hochleistungsakkus den netzunabhängigen Betrieb der Konsole für mindestens 120 bis über 420 Minuten.

iLA active[®] Systemplattform: Von effizienter Entfernung des Kohlendioxids bis hin zur vollständigen Versorgung mit Sauerstoff und mit der Sicherheit eines geschlossenen Systems.

Hintergrundinformationen

Über Novalung GmbH:

Die international tätige Novalung GmbH ist ein führendes Medizintechnikunternehmen mit Hauptsitz in Heilbronn. Seit dem Gründungsjahr 2003 entwickelt und fertigt Novalung seine Produkte zur interventionellen Lungenunterstützung (iLA[®]) ausschließlich in Deutschland und ist heute der erste Anbieter eines kompletten Produktportfolios für den extrapulmonalen Gasaustausch. Egal welche Form der extrapulmonalen Lungenunterstützung benötigt wird: Novalung hat das maßgeschneiderte Angebot. Von effektiver Entfernung des Kohlendioxids bis zur vollständigen Sauerstoffversorgung, vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen.

Langjährige Erfahrung, spezifisches Know-how und überdurchschnittliche Motivation sind der Garant für die konstant hohe Qualität der Novalung Produkte. Durch Novalung Technologien wurde die iLA[®] Therapie zusammen mit führenden Anwendern als Alternative zur invasiven Beatmung entwickelt und damit ein Paradigmenwechsel in der Behandlung des Lungenversagens initiiert.

Dem klaren Fokus folgend – dem Schaffen neuer Lösungen zur Therapie des akuten und chronischen Lungenversagens – ist das Unternehmen weiterhin auf Expansionskurs. Vom Standort Deutschland aus liefert die Novalung GmbH Lösungen für das Lungenversagen in alle Welt. Weitere Informationen finden Sie unter www.novalung.com.

(3.531 Zeichen, 431 Wörter)

Bei Abdruck bitten wir um Zusendung von zwei Belegexemplaren.

Ansprechpartner:

Hilda Bielz
Communication Manager
hilda-maria.bielzl@novalung.com
Tel.: +49 7131 27 06 422
Fax: +49 7131 27 06 499

Novalung GmbH
Im Zukunftspark 1
74076 Heilbronn
Germany
www.novalung.com