

elisa hypnos

nehmen Sie Ihren Patienten an die Hand

Nehmen Sie Ihren Beatmungspatienten in schwierigen Situationen an die Hand

Das Handbeatmungsmodul erweitert den Universalrespirator elisa edition zu einem hybriden System und stellt somit gerade für schwierige Situationen zusätzliche Möglichkeiten bereit.

Differenzierte Beatmungstherapien mittels Handbeatmung, umfassende numerische und grafische Informationen zu der aktuellen Beatmungssituation und die Umsetzung der invasiven und nichtinvasiven Beatmung erfolgen über ein bewährtes Beatmungsnutzerkonzept. Eine spezielle Funktion ermöglicht die Beatmung während der starren Bronchoskopie und unter Reanimationsbedingungen. In der Funktionsdiagnostik, Pneumologie und auf der Intensivstation steht mit elisa hypnos somit ein System für die Beatmung auch in schwierigen Situationen zur Verfügung.



elisa hypnos bietet folgende erweiterte Einsatzmöglichkeiten:

- Präoxygenierung mit einstellbarer Sauerstoffkonzentration und Leckagekompensation
- Handbeatmung mit einstellbarer Sauerstoffkonzentration, Leckagekompensation und APL-Ventil
- O₂-Flush zum Füllen des Handbeatmungsbeutels oder zur kurzfristigen Kompensation von auftretenden Leckagen
- Sauerstoffinsufflation mit einstellbarer Sauerstoffkonzentration

Als halboffenes System mit Nichtrückatmungsventil erlaubt das hypnos-Modul:

- die Narkoseein- und -ausleitung im Rahmen der total intravenösen Anästhesie bzw. unter Analgosedierung
- die Durchführung der Präoxygenierung und Handbeatmung im Vorfeld der Intubation auf Intensiv- und Wachstationen
- Beatmung in schwierigen Situationen, wie unter starrer Bronchoskopie und in der Funktionsdiagnostik
- Ein- und Ausleiten nach Anästhesiestandard

elisa hypnos

nehmen Sie Ihren Patienten an die Hand



Kompromisslos einleiten

Häufig kommt zur Einleitung auf der Intensivstation noch der klassische Beatmungsbeutel zum Einsatz. Beatmung mit 100% Sauerstoff, PEEP-Beatmung und Leckagekompensation sind so kaum oder nur mit Hilfsmitteln möglich. Das Handbeatmungsmodul hypnos erlaubt die aus der Anästhesie gewohnte Arbeitsweise. Elektive und dringliche Intubationen können ohne zusätzliche Beatmungshilfsmittel durchgeführt werden. Definiertes Sauerstoffangebot, einstellbare PEEP und unterstützende Leckagekompensation optimieren bereits das Beatmungsmanagement in der kritischen Ein- oder Ausleitungsphase.



Beatmung unter cardiopulmonaler Reanimation

Die Beatmung von intubierten Patienten unter Durchführung von Thoraxkompressionen ist zumeist von vielfältigen Alarmen begleitet. Oft werden eingestellte Inspirationen geräteseitig abgebrochen und damit nur geringe Tidalvolumen appliziert. Ohne Diskonnektion vom Intensivrespira-

tor gewährleistet elisa hypnos die gewünschte Beatmung. Ein angepasstes Alarmierungsregime, das definierte inspiratorische Sauerstoffangebot und die „fühlbare“ Patientensituation runden die Beatmung in dieser schwierigen Situation ab und erlauben eine angepasste Beatmung unter Reanimationsbedingungen.



Beatmung während der Bronchoskopie

Während der starren Bronchoskopie herrschen Bedingungen, welche Intensivrespiratoren an die Grenze der Leistungsfähigkeit führen. Fehlende Erkennbarkeit der In- und Expirationsphasen unter hohen Leckagen, Unvermögen, den PEEP zu gewährleisten und Daueralarme charakterisieren nur einige Problemfelder. elisa hypnos ermöglicht mit doppelter Sensorik und speziellen Mess- und Regelalgorithmen die Beatmung in diesem anspruchsvollen Umfeld. Die Bedienung ist auf die anästhesiologische Arbeitsweise optimiert und folgt dem prozessorientierten Ansatz von der Sauerstoffinsufflation bis zur Ausleitung.

AQUISMEDICA
H A N D E L S - G M B H

aquis medica Handels-GmbH
Jens-Otto-Krag-Straße 11
52146 Würselen, Germany
T. +49 241 894 936-25
F. +49 241 894 936-28
info@aquismedica-service.de
www.aquismedica-service.de

SALVIA

SALVIA medical GmbH & Co. KG
Niederhöchstädter Str. 62
61476 Kronberg, Germany
T. +49 6173 9333-0
F. +49 6173 9333-29
info@salvia-medical.de
www.salvia-medical.de