



Dräger – Lösungen für die Neonatologie

„Ich bin froh, dass
mein Baby **in guten Händen**
ist und optimal versorgt wird.“



Von Beginn an gut behütet

Weltweit ist der neonatologische Behandlungserfolg eines der wichtigsten Kriterien bei der Bewertung der Versorgungsqualität. Die Sorge für die kleinsten aller Patienten, deren Zustand sich von einem Moment auf den nächsten dramatisch ändern kann, gehört zu den größten Herausforderungen überhaupt. Glücklicherweise macht es die moderne Medizin heute möglich, dass immer mehr Frühgeborene nach Tagen, Wochen oder sogar Monaten auf einer neonatologischen Intensivstation als gesunde Babys nach Hause entlassen werden können. Bei Dräger entwickeln wir mit Leidenschaft Technik für das Leben und gehören dabei zu den wenigen, die auf dem Gebiet der Neonatologie konsequent engagiert sind.

Sensibilität in der Säuglingspflege

Frühgeborene und kranke Neugeborene sind keine kleinen Erwachsenen. Sie haben spezielle physiologische und psychologische Bedürfnisse. Ihre Abhängigkeit von einem stabilen Mikroklima, nicht-invasiven Therapien und anderen externen Faktoren, wie z.B. Geräuschen, Licht und Stimulation unterscheidet die Neonatologie von allen anderen medizinischen Disziplinen. Die Toleranz für Fehler ist minimal, entscheidet diese doch über bleibende Entwicklungsdefizite oder die gesunde Zukunft des kleinen Patienten.



Ein ganzheitlicher Ansatz

Die Arbeit auf der Entbindungs- und Neugeborenen-Intensivstation, im neonatologischen OP und während des Transports ist sowohl für die Patienten und deren Eltern als auch für das Pflegepersonal eine besondere Belastung. Der instabile Zustand von Frühgeborenen stellt hohe Anforderungen an die Kommunikation, den Informationsfluss und an die Entscheidungsprozesse. Ein kontinuierlicher Informationsfluss, eine offene Systemarchitektur, innovative und nicht-invasive Technologien können die schnelle Anpassung an die sich ständig ändernden Bedürfnisse des Babys unterstützen. Wir berücksichtigen bei unseren Lösungen auch, dass die Einbeziehung der Eltern für die positive Entwicklung des Babys von entscheidender Bedeutung ist.

Verpflichtung und Vertrauen

Seit mehr als 60 Jahren widmen wir uns der Neonatologie mit dem Ziel, auch den kleinsten Patienten einen bestmöglichen Start ins Leben zu ermöglichen. Mit diesem Ziel vor Augen entwickeln wir kontinuierlich Technologien zur Erhöhung der Therapiequalität und bieten daneben verschiedene Trainings- und Informationsmöglichkeiten. Mit der Online-Plattform www.babyfirst.com haben wir ein neues Forum für Angehörige und Pflegepersonal geschaffen, deren Mitglieder der tiefen Überzeugung sind, dass jedes Neugeborene das Recht auf einen bestmöglichen Start ins Leben hat.

„Jedes **Neugeborene** verdient
die bestmögliche Umgebung für einen
guten Start ins Leben.“

Stefan Dräger



Anne W., 32, Mutter

„Ich würde mein Baby so gerne mit nach Hause nehmen, aber der Doktor hat mir versichert, dass es hier gut behütet ist.“



Stefanie P., 45, Krankenschwester

„Durch den direkten Zugriff auf Patientendaten kann ich schnell auf die wechselnden Bedürfnisse des Babys eingehen und in kritischen Situationen schnell reagieren.“

Thorsten M., 46, Krankenhausmanager

„Wir haben es geschafft, den Patienten die bestmögliche Versorgung zur Verfügung zu stellen und die Wünsche der Eltern im Rahmen der klinischen Möglichkeiten zu erfüllen.“

Maßgeschneiderte ergonomische Arbeitsbereiche

- Beratung zu individueller Arbeitsplatzgestaltung
- Konzepte, die eine ganzheitliche Fürsorge unterstützen
- Farbkodierung für eine optimierte Gerätebedienung

Stabilisierung der Neugeborenen

- Gleichmäßige Temperaturverteilung
- Stabiles Mikroklima
- Notfallbeatmung

Umfangreiche Transportoptionen

- Effektive Thermoregulation
- Hochwertige Beatmung





Dräger

InfAnlyC000

Dräger

Dräger

Caleo

CARLOTTA
SUZANNE
LOPEZ





Nicht-invasive Therapie und Entscheidungshilfen

- Nasaler CPAP
- Sauerstofftherapie
- Sofortiges, nicht-invasives Ikterus-Screening
- Umfassender Zugang zu klinischen Daten am Pflegeplatz

Effektive Entwicklungsförderung

- Lagerungshilfen für individuelle Positionierungen
- Inkubatorabdeckungen zur Licht- und Geräuschkämpfung
- Kängurumodus, Privatmodus, niedrige Geräuschpegel

Kundenorientiertes Lifecycle-Management

- Präventive Wartungsmaßnahmen und Remote Services
- Auf Kompatibilität mit Dräger Medizingeräten getestetes Zubehör und Verbrauchsmaterialien
- Bedarfsgerechte Updates und Upgrades von Geräten und Software

„Wir tun alles um unseren Babys und ihren Familien eine gute Perspektive zu geben.“



Unser Beitrag zu messbarem Erfolg

Individuelles, stabiles Mikroklima

Die Thermoregulation ist für Neugeborene existentiell. Unsere Inkubatoren erzeugen ein individuelles Mikroklima. In Kombination mit Licht- und Geräuschkämpfung bieten sie dem Baby eine sichere und entwicklungs-fördernde Umgebung. Offene Wärmebetten verbinden Strahlungs- und konduktive Wärme, um eine kokonartige Umgebung zu schaffen, den Kalorienverbrauch zu minimieren und Temperaturverluste zu vermeiden.

Eine nicht-invasive Philosophie

Nicht-invasive Beatmung vermeidet Komplikationen, die durch die Intubation entstehen, und reduziert das Infektionsrisiko. Die Spontanatmung wird gefördert, was die Entwöhnung erleichtert und in der Folge zur Verkürzung des stationären Aufenthalts beiträgt. Nicht-invasives Ikterus-Screening liefert sofortige Ergebnisse ohne Blutentnahmen, senkt somit das Infektionsrisiko sowie die Belastung der Frühgeborenen und ihrer Eltern.

Frühvermeidung von Komplikationen

Ein Informationsmanagement, das immer und überall eine umfassende Übersicht über den Status der Babys gewährleistet, ist Voraussetzung für den klinischen Erfolg. Transportmonitore von Dräger schalten lückenlos zwischen Kabelnetz und WLAN um. Unsere Technologie für die Neonatalbeatmung ermöglicht den innerklinischen Transport ohne Kompromisse bei der Beatmungsqualität. Thermomonitoring zeigt Temperaturschwankungen frühzeitig an. Software-Applikationen unterstützen die optimale Einstellung der richtigen Parameter hinsichtlich der individuellen Bedürfnisse des Babys.

Ein umfassendes neonatologisches Konzept

Dräger integriert das gesamte Spektrum der neonatologischen Medizintechnologie: Thermoregulation, Ventilations-therapie, Ikterusmanagement, Vitaldatenmonitoring, IT, Neugeborenen Transporte und Versorgungssysteme. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Neonatologie tragen wir dazu bei, dass sich das Neugeborene an einem Ort der Geborgenheit und Fürsorge bestmöglich entwickeln kann.

Produkt- und Serviceportfolio



D-27706-2009

Flexible Arbeitsplatzgestaltung für die Neonatologie

Beratung bei der individuellen Arbeitsplatzgestaltung mit familienfreundlichem Umfeld, Versorgungs- und Kabelmanagementsysteme, Medien- und Informationstechnologie



D-22377-2010

Medizinische Geräte und Systemlösungen für die Neonatalpflege

Thermoregulationskonzepte, neonataler Transport, Neonatalbeatmung, Ikterusmanagement



D-22378-2010

Klinisches Informationsmanagement für ein breites Anwendungsspektrum

Mobiles und stationäres Vitaldatenmonitoring, zentrales Monitoring, Systeme für das Patientendatenmanagement



D-22376-2010

Entscheidungshilfen und erhöhte Patientensicherheit

Integrierte Software-Applikationen für kontinuierliches Thermomonitoring, Wärmebilanz-Software, Echtzeitvisualisierung pulmonaler Funktionsdaten, klinisches Datenmanagement



D-22375-2010

Lifecycle-Management für eine sichere neonatologische Patientenversorgung

Individuelle Serviceprogramme mit präventiver Wartung und Remote Services, auf Kompatibilität getestetes Zubehör und Verbrauchsmaterialien zur Einmalnutzung oder Wiederverwendung, Updates und Upgrades, spezielle Trainings- und Ausbildungsprogramme

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com

* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Deutschland
Das Qualitätsmanagementsystem
der Dräger Medical GmbH
ist zertifiziert nach den Normen
ISO 13485, ISO 9001 und nach
Anhang II.3 der Richtlinie
93/42/EWG (Medizinprodukte).