

# Intensivbett der Spitzenklasse «multicare»

Bigla care hat bereits das Vorgängermodell von wissner-bosserhoff erfolgreich in den Schweizermarkt eingeführt. Die neue Generation multicare stellt eine konsequente Weiterentwicklung des Vorgängermodells dar, das im Jahr 1999 in den Markt eingeführt worden ist. Erfahrungen aus dem Einsatz von über 2'000 multicare-Betten sind systematisch ausgewertet und in Verbesserungen übersetzt worden. So ist ein Intensivbett der Spitzenklasse entstanden, das über alle technologischen und funktionalen Ausstattungsmerkmale verfügt, die im Klinikalltag auf der Intensivstation unverzichtbar sind und ein echtes Medizinprodukt mit therapeutischer Funktion kennzeichnen.

Das Intensivbett multicare überzeugt mit seinem konstruktiven und therapeutischen Systemgedanken, der nicht nur die Überwachung der Vitalfunktionen eines Patienten erleichtert, sondern auch gezielte Eingriffe in kritischen Momenten vereinfacht und beschleunigt. Durch die beidseitig jeweils bis zu 30 Grad mögliche laterale Schwenkung können die Vorteile der kinetischen Therapie erschlossen werden. Vollständig programmierbar wird multicare so Teil einer komplexen evidenzbasierten Strategie für die VAP-Prävention.

## Zahlreiche wichtige Innovationen

Zur perfekten Ausstattung des Intensivbettes multicare gehören die Gradanzeige für die laterale Schwenkung ebenso wie die elektrische Bettverlängerung, die orthopnoische Sitzposition und die Vorbereitung mit Fixierungspunkten.

Die C-Bogen-Tauglichkeit der Liegefläche ermöglicht es, den Bereich von Hüfte bis Hals direkt und ohne Umbettungsmassnahmen zu röntgen. Mit einem System zur exakten Positionierung der Röntgenkassette im entsprechenden Halter unterhalb der Liegefläche lässt sich so auch die Lunge des Patienten röntgen.

Zum wahren Diagnosetool wird das integrierte Wiegesystem. Mit absoluter und relativer Gewichtsangabe bei stündlicher Speicherung der Gewichtsdaten und graphischer Aufbereitung der Messergebnisse gibt es umfassend Auskunft über den Genesungsprozess des Patienten. Darüber hinaus kann mit Hilfe der Funktion «Einfrieren» ein unerwünschter, durch die Zugabe von Zubehör oder Bettzeug entstehender Gewichtseffekt eliminiert werden.

## Erleichterung der Pflegearbeit

Die beidseitige laterale Schwenkung erleichtert die täglich wiederkehrenden Pflegeaufgaben. Sie reduziert nicht nur den Kraftaufwand bei den Pflegenden,

sondern ermöglicht auch den rücksichtsvollen und schonenden Umgang mit dem Patienten. Seit mehr als zehn Jahren wird die laterale Schwenkung erfolgreich in wissner-bosserhoff Betten eingesetzt. Bereits der Vorgänger der neuen Version des multicare sowie das Universalkrankenhausbett latera thema sind lateral schwenkbar und eröffnen so zahlreiche Vorteile für Patienten und Pflegenden in der Prävention und Versorgung.

## Optimale Grundfunktionen

Zu den Grundfunktionen gehört eine praxisbewährte Hubsäulenkonstruktion, die sich über einen Fusschalter mit Sicherheitsbügel zur freihändigen Bettverstellung oder über den LCD-Touchscreen steuern lässt und eine sichere Arbeitslast von 250 kg trägt. Auch ein innovatives Seitensicherungssystem, das durch seine integrierte Sensortechnologie eine laterale Schwenkung bei heruntergelassenen Seitensicherungen verhindert, ist integraler Bestandteil von multicare. Die Seitensicherungen sind 46 cm hoch und damit kompatibel mit marktüblichen aktiven Matratzen.

Darüber hinaus bietet das Bett eine Vielzahl weiterer Funktionen. Vor gesundheitlichen Risiken durch langes Liegen schützt die bewährte Liegeflächenergonomie: Das Ergoframe-Konzept verringert durch geringere Reibung und Scherkräfte die Dekubitusgefahr und erleichtert in der Herzstuhlposition das Atmen. Die stabile Matratzenposition mit ihrem vergrösserten Sitzbereich erlaubt eine konstante Körperpositionierung auf der Matratze und stützt den Kopf des Patienten, wenn die Liegefläche neu positioniert wird. Eine elektrische Bettverlängerung gehört ebenfalls zu den Ausstattungsmerkmalen von multicare; so ist eine stufenlose Anpassung an die Körpergrösse, z.B. zur Spitzfussprävention, problemlos möglich.



Ein Patientenbett der Extraklasse: Die beidseitige laterale Schwenkung erleichtert die täglich wiederkehrenden Pflegeaufgaben.



### Ergonomischer Zugang

Sämtliche Verstellpositionen werden über komfortable Bedienelemente gesteuert. In beide Seiten der Seitensicherungen sind LCD-Touchscreens integriert, die zusätzlich zu einem Multiboard einen ergonomischen Zugang zu den Funktionen des Bettes bieten. Das Menü für die Touchscreens ist besonders bedienerfreundlich konzipiert.

Um den Patienten so schnell wie medizinisch vertretbar mobilisieren zu können, sind beidseitig im Bettrahmen so genannte «Mobi-Lift»-Griffe vorhanden. Mit ihrer integrierten elektrischen Höhenverstellung und ihrem ergonomischen Gehstockgriff eröffnen sie eine gesicherte und einfache Mobilisation für Patienten und Pflegende.

Signifikante Vorteile bietet auch das Fahrgestell. 30 Sekunden nach Anschluss an den Netzstrom wird das Bett automatisch gebremst. Eine absenkbare 5. Rolle verbessert die Manövrierfähigkeit beim Verfahren des Bettes.

### Leichte Reinigung

Ein wichtiges Argument für multicare ist auch seine unproblematische Reinigung. Die glatten Oberflächen des komplett geschlossenen Hubsäulensystems lassen sich perfekt reinigen.



Ergonomischer Zugang und Bedienungsfreundlichkeit zeichnen das neue «multicare»-Bett von Bigla Care aus.

### Weitere Informationen

Bigla AG  
Care  
Bahnhofstrasse 4  
3507 Biglen  
Telefon 031 700 91 11  
Fax 031 700 92 81  
[www.bigla-care.ch](http://www.bigla-care.ch)