

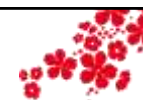


Multicare

Seznamte se s
budoucností



Multicare® Deset let inovací



- Modelová řada 2000
- Dominantní intenzivní lůžko v Evropě
- Vyrobeno více než 2000 ks
- Tři unikátní vlastnosti
 - Laterální náklon
 - Radiotransparentní ložná plocha
 - Integrované patientské váhy



Multicare®

Deset let inovací



- Investice v řádech milionů EUR
- Tři roky přímého vývoje
- 100 inženýrů
- 150 sester z celé Evropy
- Uvedení na trh – konec roku 2010



Multicare®

Požadavky na lůžko



- Dobrý a rychlý přístup k pacientovi
- Snadná manipulace
- Podpora léčebné i ošetrovatelské péče
- Ergonomie, komfort pro pacienta
- Snadná a efektivní dekontaminace
- Rychlý servis nejlépe přímo u zákazníka



Multicare®

Prevence respiračních komplikací



- Významný počet ventilovaných pacientů
 - Riziko vzniku atelektáz, VAP
- VAP – základní statistická data ¹
 - 15% všech nosokomiálních infekcí
 - 27% všech infekcí na odděleních intenzivní péče
 - Primární rizikový faktor - UPV 6-21x více

1. CDC Guideline for Prevention of Healthcare Associated Pneumonias 2004 Craven, Chest 2000; 117:186S-187S.



Multicare®

Prevence respiračních komplikací



Guidelines¹

- Prevence = nejúčinnější strategie
- Pohyblivá lůžka – součást strategie

ALT – Automatická laterální terapie

- cyklus naprogramovaných náklonů
- Bezpečné i pro ventilované pacienty

1. Dodek P. et al.: Evidence-based clinical practice guideline for the prevention of ventilator-associated pneumonia. Ann Intern Med. 2004 Aug 17;141(4):305-13.)



Multicare® Multiboard



- Hlavová postranice – ergonomické řešení
- Piktogramy – snadno pochopitelné
- Prevence VAP - 30° náklon zádového dílu
 - Horizontální linie – jasný ukazatel
- Snadný přístup v jakékoli poloze lůžka
- Vše důležité na dosah



Multicare® Bezpečné rentgenování



- Rentgen srdce-plíce – velmi často
- Boční držák RTG kazety
 - Systém lokalizace kazety
 - V případě rizika manipulace s pacientem
- Kompatibilita s C ramenem
 - Oblast pánve - hlava



Multicare®

Manipulace s pacientem



- Laterální náklon pro ošetřovatelství
- Převlékání, stlání, hygiena



Multicare®

Manipulace s pacientem



- Laterální náklon pro ošetřovatelství
- Převlékání, stlání, hygiena
- Polohová drenáž



Multicare®

Manipulace s pacientem



- Laterální náklon pro ošetřovatelství
 - Převlékání, stlaní, hygiena
 - Polohová drenáž
 - Přesun na stretcher



Multicare®

Manipulace s pacientem



- Laterální náklon pro ošetřovatelství
 - Převlékání, stlaní, hygiena
 - Polohová drenáž
 - Přesun na stretcher
 - Mobilizace pacienta
 - MobiLift s tlačítkem nastavení výšky



Multicare® Snadnější dýchání



■ Ergoframe® a Ortopnoické křeslo
pro dušné pacienty

- A. Vysoká Fowlerova poloha
- B. Opora pro nohy
- C. Opora pro ruce
- D. Redukce tlaku v oblasti břicha



Multicare® Snadnější dýchání



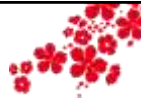
■ Ergoframe® a Ortopnoické křeslo
pro dušné pacienty

- A. Vysoká Fowlerova poloha
- B. Opora pro nohy
- C. Opora pro ruce
- D. Redukce tlaku v oblasti břicha



Multicare®

Komplexní prevence dekubitů



- **Ergoframe®**
 - Oddálení a elevace zádového a stehenního dílu
 - Omezení smykových sil a tlaků
- Laterální náklon lůžka
 - Pomáhá také v polohování
- Virtuoso
 - Aktivní antidekubitní systém



Multicare®

Komplexní prevence dekubitů



- **Ergoframe®**
 - Oddálení a elevace zádového a stehenního dílu
 - Omezení smykových sil a tlaků
- **Laterální náklon lůžka**
 - Pomáhá také v polohování



Multicare®

Komplexní prevence dekubitů



- Ergoframe®
 - Oddálení a elevace zádového a stehenního dílu
 - Omezení smykových sil a tlaků
- Laterální náklon lůžka
 - Pomáhá také v polohování
- Virtuoso
 - Aktivní antidekubitní systém



Multicare®

Pokročilý systém vážení



- Pracuje automaticky
 - Absolutní hodnoty hmotnosti
 - Změna v čase
- Trendy
 - Denní, týdenní, měsíční
- funkce „FREEZE“ – zmražení změny
- Export dat



Multicare®

Efektivní údržba servis



- **Prevence nosokomiálních infekcí**
 - Omezení počtu malých částí
 - Hladké plasty beze spár



Multicare®

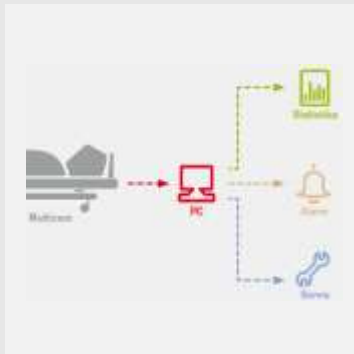
Efektivní údržba servis



- **Prevence nosokomiálních infekcí**
 - Omezení počtu malých částí
 - Hladké plasty beze spár
- **Utěsněná sloupová konstrukce**
 - Otevřený prostor bez složitých mechanických prvků



Multicare® Inteligentní lůžko



- LINIS

- Export klinických a servisních dat



Multicare® Inteligentní lůžko



- LINIS

- Export klinických a servisních dat

- Automatické funkce

- ALT
- I-Brake
- I-Drive
- Váhy



Multicare®

Technické parametry



Vnější rozměry	215 – 237cm x 105cm
Rozměry matrace	208 x 86cm
Max. výška matrace	23cm
Výškové nastavení	44 – 82cm
Laterální náklon l. plochy	± 30°
TR / ATR	16° / 13°
Váha lůžka	210kg
Bezpečné prac. zatížení	250kg
Napájení	110V ±10%, 50-60Hz



Multicare®

Seznamte se s budoucností

Lůžko roku **Multicare**

patří

Nemocnici roku

GRATULUJEME

