

Multicare



Lůžko pro intenzivní péči

Multicare pro JIP a ARO





100%

pomoc pro personál i pacienta

Přínosy lůžka Multicare





- Méně plicních komplikací díky automatické laterální terapii (ALT®)
- Rychlejší mobilizace pomocí madla Mobi-Lift®
- Koncepce postranic, bed exit alarm (BEA) a brzdy i-Brake omezují riziko pádu



Pacient

- Náklon lůžka do stran snižuje fyzickou námahu a usnadňuje manipulaci
- Bezpečnější a rychlejší transport pomocí i-Drive Power
- Méně nutného polohování díky funkci Ergoframe®



Personál

- Nižší dodatečné náklady na VAP (Ventilator Associated Pneumonia), pády, infekce a dekubity
- Úspora času zaměstnanců pro kvalifikovanou práci
- Efektivní řízení nákladů díky kratší hospitalizaci



Management

Ergonomie pro personál

LATERÁLNÍ NÁKLON DO STRAN

- Manipulace s pacientem s minimální námahou.
- Rutinní ošetrovatelské činnosti, jako je hygiena, polohování a oblékání, je možné provádět snadno a ergonomicky.
- Stačí jednoduše otočit pacienta na bok pomocí laterálního náklonu lůžka.





PORANĚNÍ ZAD

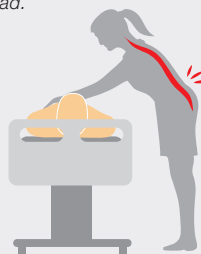
Ergonomicky správně



Lůžko Multicare s laterálním náklonem.

Ergonomicky nesprávně

52% sester si stěžuje na chronickou bolest zad.



Lůžko bez náklonu. Vysoké riziko poranění zad v bederní oblasti.



LATERÁLNÍ NÁKLON

Minimalizuje námahu personálu na JIP a ARO a optimalizuje pracovní podmínky během dalších činností, jako jsou mobilizace nebo přemístění z lůžka na transportní stretcher.



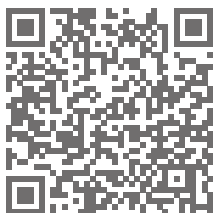
RYCHLEJŠÍ REKONVALESCENCE A VĚTŠÍ KOMFORT



SNÍŽENÍ RIZIKA PORANĚNÍ ZAD A FYZICKÉ NÁMAHY



NIŽŠÍ DODATEČNÉ NÁKLADY NA PRACOVNÍ ÚRAZY PERSONÁLU A NA DŮSLEDKY IMOBILIZAČNÍHO SYNDROMU



Ergonomie pro personál





MOBI-LIFT®

- Pomáhá pacientům bezpečně vstát z lůžka s menší námahou pro personál.
- Unikátní řešení LINET kombinuje výsuvné madlo a možnost nastavení výšky lůžka.
- Podporuje aktivní zapojení pacienta.
- Pomáhá minimalizovat imobilizační syndrom díky brzké mobilizaci.



i-DRIVE POWER

- Motorizovaný transport pacienta s minimálním fyzickým úsilím.
- Unikátní funkce Safety Sense™ brání samovolné či nechtěné aktivaci a riziku nesprávného použití.
- Inteligentní akcelerační systém optimalizuje rychlost jízdy v různých typech situací.

Absolutně bezpečné



Bezpečnost je pro lůžko Multicare klíčovým parametrem. Veškeré funkce lůžka jsou nastaveny tak, aby se pacient nejen bezpečně cítil, ale v maximálním možném bezpečí také skutečně byl.

SAFEPlus
CONCEPT



POSTRANICE PRO VÍCENÁSOBNOU OCHRANU

Progresivní postranice s koncepcí bezpečných mezer, výjimečnou výškou a senzory detekce nejnižší polohy poskytují vynikající ochranu před pády.



i-BRAKE

Automatická brzda předchází nekontrolovanému pohybu a pádům způsobeným nezabrzdnutým lůžkem.



MULTIZONE BED EXIT ALARM

Vzhledem k aktuálnímu riziku pádu konkrétního pacienta lze zvolit vhodný režim zvukové výstrahy. Tato funkce pomáhá personálu mít pády trvale pod kontrolou a včas náležitě reagovat.



PŘIVOLÁNÍ SESTRY

Funkce přivolání sestry je stále po ruce, umožňuje předcházet nebezpečným situacím a přivolat personál v případě potřeby běžné asistence.

Prevence především





AUTOMATICKÁ LATERÁLNÍ TERAPIE (ALT®)

Automatická laterální terapie je cyklus individuálně naprogramovaných laterálních náklonů, které usnadňují plicní odsávání a prevenci VAP 1, 2.



ORTOPNOICKÉ KŘESLO

Poloha ortopnoického křesla pomáhá zlepšit respirační funkce a také pohodlí pacienta.



SNAZŠÍ DRENÁŽ PLIC A MÉNĚ NAMÁHAVÁ MANIPULACE S PACIENTEM



SNÍŽENÍ PLICNÍCH KOMPLIKACÍ DÍKY AUTOMATICKÉ LATERÁLNÍ TERAPII (ALT®) A FUNKCI ORTOPNOICKÉHO KŘESLA



REDUKCE DODATEČNÝCH NÁKLADŮ NA VAP, ARDS NEBO COPD, ZKRÁCENÍ HOSPITALIZACE

Prevence dekubitů



PREVENCE DEKUBITŮ

Konstrukce lůžka Multicare umožňuje použít různé matracové systémy k prevenci léčby dekubitů podle potřeb pacienta.



Virtuoso s nulovým tlakem a technologií 3 cel.



Integrovaný systém OptiCare.

ERGOFRAME®

Systém zvyšuje pohodlí a ergonomii polohy pacienta na lůžku a minimalizuje stlačení v plicní, břišní a pánevní oblasti.



LATERÁLNÍ NÁKLON

Pomáhá sestřám při pravidelném polohování pacienta. Tuto základní preventivní činnost lze provádět efektivně s minimální námahou a bez rizika poranění zad.

Multicare je praktický

MULTIBOARD

Snadno přístupný ovládací panel s intuitivním ovládáním je orientován tak, aby indikoval polohu hlavové části lůžka 30°.



i-DRIVE

Výsuvné 5. kolečko i-Drive pomáhá snížit námahu personálu při transportu lůžka.





BOČNÍ DRŽÁK RENTGENOVÉ KAZETY

Boční držák rentgenové kazety umožňuje snadné snímkování hrudníku bez nutnosti manipulovat s pacientem.



VÁŽENÍ

Pokročilý systém vážení integrovaný do lůžka Multicare umožňuje přesně zvážit pacienta téměř ve všech polohách lůžka. Zaznamená nejen aktuální hmotnost pacienta, ale poskytuje také cenné informace o změnách hmotnosti v čase.



NOŽNÍ OVLADAČE

Pohodlné nastavení výšky lůžka a laterálního náklonu nohou.



PODSVĚTLENÁ KLÁVESNICE

Pro lepší orientaci pacienta v noci.

Prevenção de infeções



DOKONALÁ DEZINFEKCE

Sloupcová konstrukce a hladké a bezespárové povrchy umožňují snadnou a úplnou očistu.



ANTIMIKROBIÁLNÍ ÚPRAVA SANITIZED®

Úprava Sanitized® těch nejexponovanějších povrchů lůžka Multicare brání množení a aktivitě mnoha mikrobů. Přirozená aktivita iontů stříbra je při kontaktu s pacientem bezpečná a vydrží po celou dobu životnosti lůžka. Tato úprava doplňuje standardní hygienické vlastnosti lůžka LINET Multicare bez dalších nákladů.

Sanitized®

- Chrání polymery před narušením mikroby a plísněmi.
- Je bezpečná při kontaktu s pacientem.
- Nesmývá se a je dlouhodobě účinná.
- Využívá přirozeně aktivních iontů stříbra.
- Doplnuje další hygienické vlastnosti lůžka.
- Jde o standardní výbavu.



Tato brožura obsahuje informace o produktech, které mohou, ale nemusí být v dané zemi dostupné. Pokud dostupné jsou, mohou mít v různých zemích schválení či povolení k uvedení na trh, případně omezení ze strany státních regulačních orgánů pro různé indikace a restrikce v různých zemích. Každá země má specifické zákony, předpisy a zdravotní praxi, kterou se řídí uvádění zdravotnických či jiných informací o zdravotnických výrobcích na internetu. Nic v tomto prospektu by nemělo být chápáno jako pobídka nebo propagace jakéhokoliv produktu nebo označení produktu, který není povolen zákony a předpisy země, ve které má čtenář bydliště.

Technologie Sanitized® nechrání uživatele před onemocněním způsobeným bakteriemi.

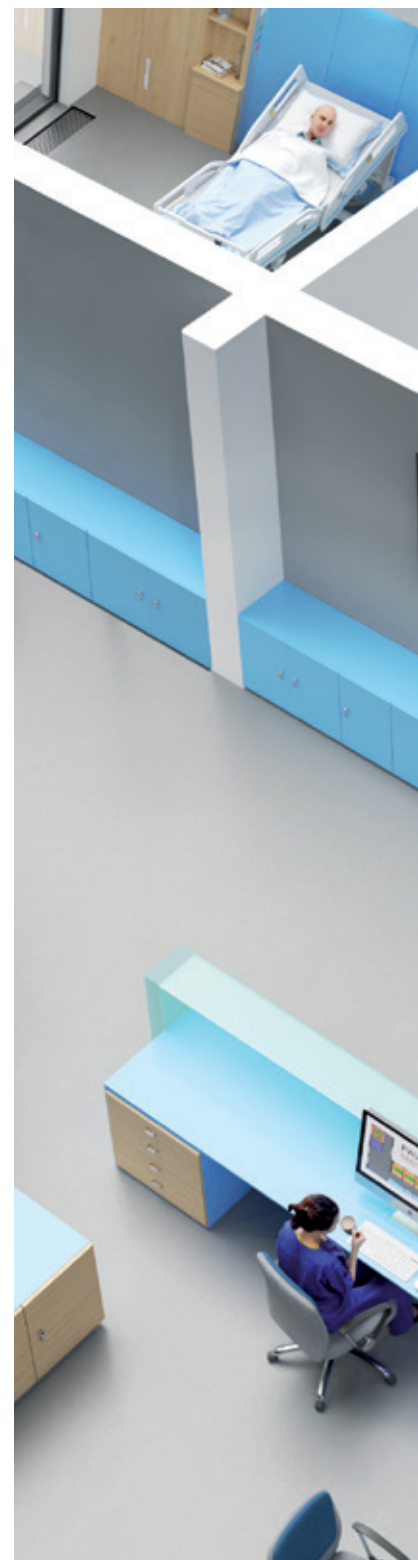
Intelligentní lůžko

Intelligentní lůžko Multicare lze vybavit tak, aby poskytovalo informace o bezpečí pacienta, stavu lůžka a aktuálních požadavcích na údržbu – a to bez nutnosti složitého školení – použití je totiž snadné.



SafetyMonitor

Intelligentní systém SafetyMonitor zlepšuje řízení rizik při péči o pacienty v oblasti akutní zdravotní péče. Systém automaticky shromažďuje informace o bezpečnostních prvcích lůžka a přehledným způsobem je předává ošetřujícímu personálu.





Informace ze systému SafetyMonitor

Dostupné kdykoli a kdekoli, 24 hodin online: na iPadu, smartphonu nebo na počítači.



BedMonitor

Bezpečí pacienta je dosaženo díky bezkontaktní technologii, která neustále monitoruje bezpečnostní funkce lůžka (výšku lůžka, polohu postranic, úhel zádového dílu, aktivaci brzd).

Parametry lůžka





CERTIFIKACE

Společnost LINET je certifikovaná podle evropských norem a systémů řízení kvality: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Produkty jsou vyráběny v souladu s evropskými normami pro zdravotnickou techniku a nemocniční lůžka: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V, 50 /60 Hz
Maximální příkon	370 VA
Krytí proti vniknutí vody a prachu	IP X4
Stupeň ochrany před elektrickým proudem	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	Příložná část typu B
Režim provozu elektromotoru (zátěžový faktor)	max. 2 min ZAP. / 18 min VYP.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnější rozměry	215 × 105 cm (minimální délka lůžka)
	237 × 105 cm (maximální délka lůžka)
Rozměry matrace	208 × 86 cm
Max. výška matrace	23 cm
Výška ložné plochy	44–82 cm
Laterální náklon	±30°
TR/ATR	13°/16°
Váha lůžka (základní výbava)	224 kg
Bezpečné pracovní zatížení	250 kg



Multicare

Pacient

- Méně plicních komplikací díky automatické laterální terapii (ALT®)
- Rychlejší mobilizace pomocí madla Mobi-Lift®
- Koncepce postranic, bed exit alarm (BEA) a brzdy i-Brake omezují riziko pádu



- Náklon lůžka do stran snižuje fyzickou námahu a usnadňuje manipulaci
- Bezpečnější a rychlejší transport pomocí i-Drive Power
- Méně nutného polohování díky funkci Ergoframe®



Personál

Management

- Nižší dodatečné náklady na VAP (Ventilator Associated Pneumonia), pády, infekce a dekubity
- Úspora času zaměstnanců pro kvalifikovanou práci
- Efektivní řízení nákladů díky kratší hospitalizaci



 wissner-
bosserhoff

 LINET®

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Želečnice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz

