

Multicare



Intensivvårdssäng

Multicare med lateral lutning





100%

stöd för personal och patient

Fördelar med Multicare





- Färre lungkomplikationer tack vare automatisk sidolutning (automatic lateral therapy ALT®)
- Snabbare återhämtning tack vare Mobi-Lift®
- Färre fallolyckor tack vare konceptet med sidogrindar, larm vid urstigning ur sängen och den automatiska bromsen i-Brake



Patient

- Mindre fysisk ansträngning och enklare patienthantering tack vare lutningen i sidled
- Säkrare och snabbare transport tack vare i-Drive Power
- Mindre behov av vändningar tack vare Ergoframe®



Personal

- Sänkta merkostnader för ventilatorrelaterad lunginflammation, fallolyckor, infektioner och trycksår.
- Besparar personalen tid som kan läggas på kvalificerade arbetsuppgifter
- Optimerade kostnader tack vare nedkortade sjukhusvistelser



Ledningen

Multicare är användarvänlig

PLATTFORMSBASERAD LUTNING I SIDLED

- En hjälp för patienthantering med minsta möjliga ansträngning.
- Rutinmässiga sköterskeuppgifter såsom tvättning, vändning, toalett och påklädning underlättas på ett ergonomiskt sätt.
- Patienten vänds helt enkelt på sidan med hjälp av sängens sidolutningsfunktion.





RYGGSKADOR

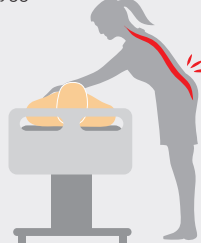
Ergonomiskt riktig



Sängen Multicare med
sidolutning.

Ergonomiskt oriktig

52 % av alla sjuksköterskor klagar på
kronisk ryggsmärta.



En säng utan sidolutning. En enorm risk
för skador i ländryggsområdet.



SIDOLUTNING

Kan minimera kraven på ansträngning för intensivvårdspersonal och optimera arbetsförhållandena under andra arbetsmoment, såsom mobilisering och överföring från säng till bår.



SNABBARE ÅTERHÄMTNING OCH HÖGRE
KOMFORT



FÄRRE RYGGSKADOR OCH MINDRE FYSISK
ANSTRÄNGNING



SÄNKTA MERKOSTNADER FÖR ARBETSSKADOR
BLAND PERSONALEN OCH FÖR EFFEKTERNA AV
IMMOBILITETSSYNDROMET

Multicare





MOBI-LIFT®

- Hjälper patienten att ta sig ur sängen på ett säkert sätt och med mindre ansträngning för personalen.
- Unik lösning från LINET där ett stödhandtag kombineras med justering av sängen i höjdlid.
- Understöder ett aktivt deltagande från patientens sida.
- Bidrar till att minimera immobilitetssyndromet genom tidig mobilisering.



I-DRIVE POWER – MOTORDRIVEN KÖRNING

- Motoriserad patienttransport med minimal ansträngning för personalen.
- Med den unika funktionen Safety Sense™ undviks risken för egenaktivering, oavsiktlig aktivering och felaktig användning.
- Den intelligenta acceleratorn optimerar körhastigheten i olika körsituationer.

Fullständigt säker



Säkerheten är en nyckelparameter för Multicare. Alla sängfunktioner är inställda så att patienten inte bara ska känna sig säker utan även vara i så god säkerhet som möjligt.

SAFE Plus
KONCEPT



MULTISKYDDANDE SIDOGRINDAR

Längsgående sidogrindar med säkerhetsöppningar, sensorer i sidogrindarna som talar om när grindarna är i nedsänkt läge och en utomordentlig höjd som ger ett utmärkt skydd mot fallolyckor.



I-BRAKE

Automatisk broms som förhindrar att sängen flyttar på sig okontrollerat och förebygger fallolyckor som kan uppstå när någon lutar sig mot en icke bromsad säng.



MULTI ZONE LARM VID UPPKLIVNING UR SÄNGEN

Ett passande ljudlarm kan väljas med hänsyn till fallrisken för aktuell patient. Denna funktion kan hjälpa personalen att hålla fallrisken under kontroll och att vid behov reagera i tid.



SKÖTERSKEANROP

Möjlighet att alltid ringa på en sjuksköterska för att förebygga farliga situationer eller för allmän hjälp från personalen.

Redo att förebygga





AUTOMATISK SIDOLUTNING (AUTOMATIC LATERAL THERAPY, ALT®)

ALT är en plattform som är baserad på lutning i sidled och programmeras individuellt i cykler; för ökat lungdränage och förebyggande av ventilatorrelaterad lunginflammation.^{1,2}



HALVSITTANDE STÄLLNING

Den halvsittande ställningen bidrar till att maximera andningsfunktionen och ger ökad komfort åt patienten.



UNDERLÄTTAR LUNGDRÄNAGE OCH INNEBÄR MINDRE ANSTRÄNGANDE MANUELLT HANDHAVANDE AV PATIENTEN



FÄRRE LUNGKOMPLIKATIONER TACK VARE AUTOMATISK SIDOLUTNING (AUTOMATIC LATERAL THERAPY, ALT®) OCH HALVSITTANDE STÄLLNING



SÄNKTA MERKOSTNADER FÖR VENTILATORRELATERAD LUNGINFLAMMATION, ARDS OCH KOL GENOM NEDKORTADE SJUKHUSVISTELSER

Sårprevention



FÖREBBYGGANDE AV TRYCKSÅR

Den tillgängliga
Multicarekonstruktionen möjliggör
användning av olika madrasssystem för
att förebygga eller läka trycksår utefter
patientens behov.



Virtuoso med noll tryck och tre-cellsteknik.



*OptiCare eller Symbioso 200
integrerad luftmadrass i sängen.*

ERGOFRAME®

Systemet ger patienten ökad komfort och ergonomiska möjligheter när han/hon ligger ner och minimerar kompressionen av lungor och buk.



SIDOLUTNING

Kan vara till hjälp för sjuksköterskor vid förebyggande och regelbunden vändning av patienter. Denna grundläggande behandling kan utföras effektivt och med mindre ansträngning och risk för ryggskador.

Multicare är praktisk

MULTIKONTROLL

Lättillgänglig kontrollpanel med intuitivt användargränssnitt som är inställt på att ange när huvudändan är upphöjd till 30°.



I-DRIVE

Det motordrivna nedfällbara femte hjulet som bidrar till att minska kraven som ställs på personalen när de ska köra och styra sängen.





RÖNTGENKASSETT-HÅLLARE PÅ SIDAN

Röntgenkassettbrickan på sidan av sängen möjliggör bildtagning av lungorna på ett säkert sätt utan att behöva vända patienten i sängen.



VÅG

Det avancerade vägningssystemet som är integrerat i sängen Multicare kan ange patientens exakta vikt i de flesta sänglägen. Systemet ger inte bara patientens aktuella viktvärde utan ger även värdefull information om förändringar med tiden.



FOTREGLAGE

Bekväm justering av höjd och sidolutning utan att behöva ta händerna till hjälp.



UPPLYSTA KNAPPAR FÖR PATIENTEN

För att patienten ska kunna orientera sig bättre på natten.

Kontroll över infektioner





PERFEKT DESINFICERING

Rörkonstruktionen och släta och sömlösa ytor möjliggör fullständig dekontaminering på ett enkelt sätt.



SANITIZED® ANTIMIKROBIELL RENGÖRING

Rengöring med Sanitized® av ytor på sängen Multicare som oftast vidrörs bidrar till att minska tillväxten av och aktiviteten hos många mikrober. Den naturliga aktiviteten är ofarlig för patienterna att vidröra och varar sängens livstid ut. Denna behandling är ett komplement till den sedvanliga rengöringsbehandlingen för sängen Multicare från LINET, utan extra kostnader.

Sanitized®

- Skyddar polymererna mot från förstörelse på grund av mikrober och svamp.
- Är ofarlig för patienterna att vidröra.
- Tvätt-tåligt och tåligt.
- Komplement till övrig rengöring av sängen.
- Är en standardfunktion.



Denna broschyr innehåller information om produkter som kan finnas tillgängliga i ett specifikt land men som inte med säkerhet är det och som i tillämpliga fall kan ha godkänts för försäljning av en statlig myndighet eller tillsynsmyndighet på olika indikationer och med olika restriktioner i olika länder. Alla länder har specifika lagar, förordningar och medicinsk praxis som styr kommunikationen av medicinsk information och övrig information om medicintekniska produkter på Internet. Ingenting häri ska tolkas som en uppmuntran till eller reklam för någon produkt eller för en indikation för någon produkt som inte är auktoriserad i lagar och förordningar i landet där läsaren är bosatt. Sanitized® skyddar inte användaren av produkten mot sjukdomsalstrande bakterier.



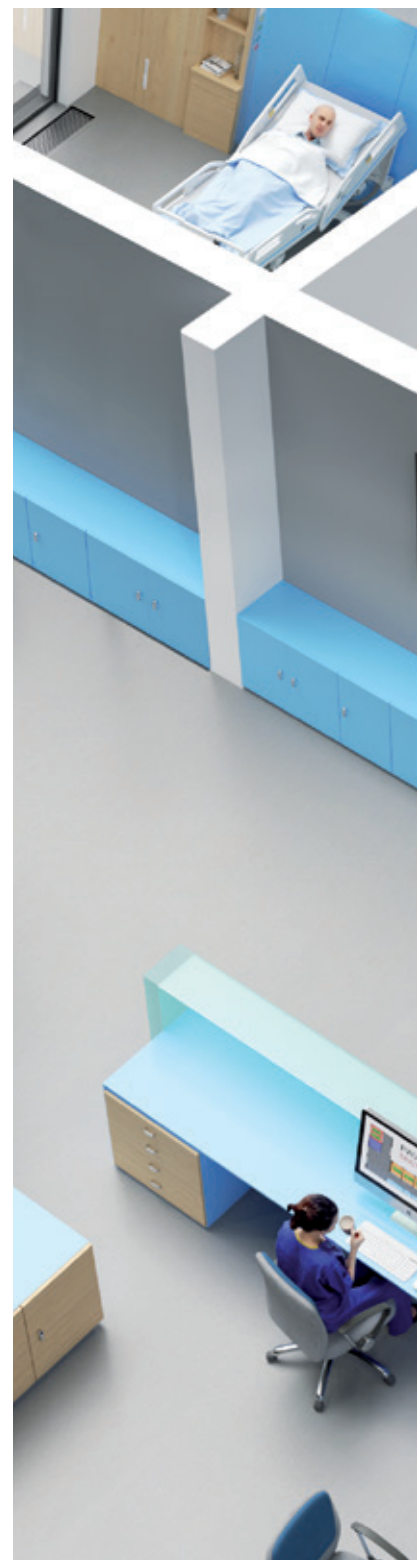
Intelligent säng

Den intelligenta sängen Multicare från LINET kan utrustas så att den ger information om patientens säkerhet, sängens status och aktuella krav på underhåll, utan behov av komplex utbildning. Den är lätt att använda.



Säkerhetsövervakningsskärm

Det intelligenta övervakningssystemet SafetyMonitor förbättrar riskhanteringen, speciellt vid vård av patienter i intensivvårdsmiljö. Systemet hämtar automatiskt upp information från sängens säkerhetsfunktion och presenterar den på ett enkelt och ett intuitivt sätt.





Informationen från SafetyMonitor

kan visas varhelst det behövs:
på en surfplatta, smarttelefon eller en dator.



Sängövervakning med BedMonitor

Patientkomforten upprätthålls tack vare användningen av en trådlös teknik som fortlöpande övervakar sängens säkerhetsfunktioner, såsom sänghöjd, sidogrindarnas läge, huvudändans lägesvinkel och bromsaktiveringen.

Grundläggande sängparametrar





CERTIFIKAT

LINET är ett företag som är certifierat enligt europeiska normer och kvalitetssystem: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Produkterna tillverkas i enlighet med de europeiska normerna för medicintekniska enheter och sjukhussängar:
EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52,
EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.

ELEKTRISKA PARAMETRAR

Nätaggregat	230 V växelström, 50 / 60 Hz
Maximal ingångseffekt	370 V växelström
Skydd mot vatten och damm	IP X4
Typ av skydd mot elektriska stötar	Klass I
Nivå av skydd mot skada från elektriska stötar	Tillämpad del av typ B
Elmotorers driftläge (belastningsfaktor)	max. 2 min ON / 18 min OFF

TEKNISKA PARAMETRAR

Yttermått	215 x 105 cm (kortaste madrassplattformsläge)
	237 x 105 cm (längsta madrassplattformsläge)
Madrassmått	208 x 86 cm
Maximal madrasshöjd	23 cm
Höjjustering	44 – 82 cm
Sidolutning	± 30 °
Trendelenburg- / omvänt Trendelenburgläge	13° / 16 °
Vikt (grundutrustning)	224 kg
Säker arbetsbelastning	250 kg



Multicare

Patient

- Färre lungkomplikationer tack vare den automatiska sidolutningen, ALT®
- Snabbare återhämtning tack vare Mobi-Lift®
- Färre fallolyckor tack vare konceptet med sidogrindar, larm vid urstigning ur sängen och den automatiska bromsen i-Brake



Ledningen

- Sänkta merkostnader för ventilatorrelaterad lunginflammation, fallolyckor, infektioner och trycksår.
- Besparar personalen tid att lägga på kvalificerade arbetsuppgifter
- Optimerade kostnader tack vare förkortade sjukhusvistelser



- Mindre fysisk ansträngning och enklare att handha patienten tack vare sidolutningen
- Säkrare och snabbare transport tack vare i-Drive Power
- Mindre behov av vändningar tack vare Ergoframe®



Personal



 wissner-
bosserhoff



Members of LINET Group

LINET Sweden AB

Vallgatan 5 | 170 67 Solna | Sweden

Tel.: 08-544 747 00 | e-post: info@linet.se | www.linet.se

