

# Multicare



Letto per terapia intensiva

# Multicare letto in movimento





100%

supporto per lo staff  
e il paziente

# I benefici di Multicare





- Riduzione delle complicanze polmonari grazie alla Terapia Laterale Automatica (ALT®)
- Recupero più rapido grazie al sistema Mobi-Lift®
- Riduzione delle cadute grazie alle sponde laterali, l'allarme di uscita da letto del paziente (BEA) ed il sistema i-Brake



Paziente

- Riduzione dello sforzo fisico e manipolazione del paziente più agevole grazie all'inclinazione laterale
- Trasporto più sicuro e rapido grazie al sistema i-Drive Power
- Riduzione dei riposizionamenti necessari grazie al sistema Ergoframe®



Personale

- Riduzione dei costi aggiuntivi derivati da polmonite associata a ventilazione (VAP), cadute, infezioni e piaghe da decubito
- Riduzione del tempo impiegato dallo staff per utilizzarlo per i lavori qualificati
- Ottimizzazione dell'economia del trattamento grazie a una riduzione della durata della permanenza



Gestione

# Multicare: Facile utilizzo

## LATERALIZZAZIONE DEL PIANO RETE

- Un supporto per la gestione del paziente con uno sforzo minimo.
- Attività di routine del personale infermieristico come lavaggio, riposizionamento, pulizia e vestizione del paziente, eseguite in modo semplice ed ergonomico.





## LESIONI ALLA SCHIENA

Posizione ergonomicamente  
corretta



Letto Multicare con  
inclinazione laterale.

Ergonomicamente scorretta

Il 52% degli infermieri lamenta dolore  
cronico alla schiena.



Letto senza inclinazione laterale. Elevato  
rischio di dolore nell'area lombare.



## INCLINAZIONE LATERALE

Può ridurre al minimo lo sforzo richiesto dal personale della TI e ottimizzare le condizioni di lavoro durante altre attività quali la mobilizzazione e il trasferimento dal letto alla barella.



RECUPERO PIÙ RAPIDO E MAGGIORE  
COMFORT



RIDUZIONE DI DOLORI ALLA SCHIENA E DELLO  
SFORZO FISICO



RIDUZIONE DEI COSTI AGGIUNTIVI PER INFORTUNI SUL  
LAVORO ED EFFETTI DELLA SINDROME DA IMMOBILIZZAZIONE

# Multicare: Facile utilizzo





## MOBI-LIFT®

- Aiuta i pazienti a scendere dal letto in modo sicuro con uno sforzo ridotto dell'operatore.
- La soluzione unica di LINET combina le maniglie di supporto con la regolazione dell'altezza in uscita.
- Sostiene la partecipazione attiva del paziente.
- Aiuta a ridurre al minimo la sindrome da allettamento grazie alla mobilitazione precoce.



## I-DRIVE POWER

- Trasporto motorizzato del paziente con ridotto intervento del personale.
- La funzione Safety Sense™ previene l'autoattivazione, l'attivazione non intenzionale o l'errata attivazione.
- L'acceleratore intelligente ottimizza la velocità di guida in situazioni di guida differenti, a seconda della necessità.

# Sicurezza assoluta



La sicurezza è una caratteristica chiave di Multicare. Tutte le funzioni del letto sono impostate in modo che il paziente non solo si senta, ma sia anche effettivamente il più sicuro possibile.

**SAFE Plus**  
CONCEPT



## SPONDE LATERALI MULTIPROTEZIONE

Le sponde laterali progressive con il safe gap (prevenzione da intrappolamento), sensori delle sponde che rilevano la posizione abbassata e l'eccessivo innalzamento, forniscono una protezione eccellente contro le cadute.



## I-BRAKE

Il freno automatico impedisce movimenti incontrollati e cadute causate dall'appoggio su un letto non frenato.



## MULTI ZONE ALLARME DI DISCESA DEL PAZIENTE

È possibile selezionare il regime di allarme acustico idoneo relativamente all'effettivo rischio di caduta del paziente.

Questa caratteristica può aiutare il personale a controllare permanentemente il rischio e reagire tempestivamente di conseguenza.



## TASTO CHIAMATA INFERMIERE

Il tasto di chiamata dell'infermiere è sempre a portata di mano per prevenire situazioni pericolose o per chiamare il personale per l'assistenza ordinaria.

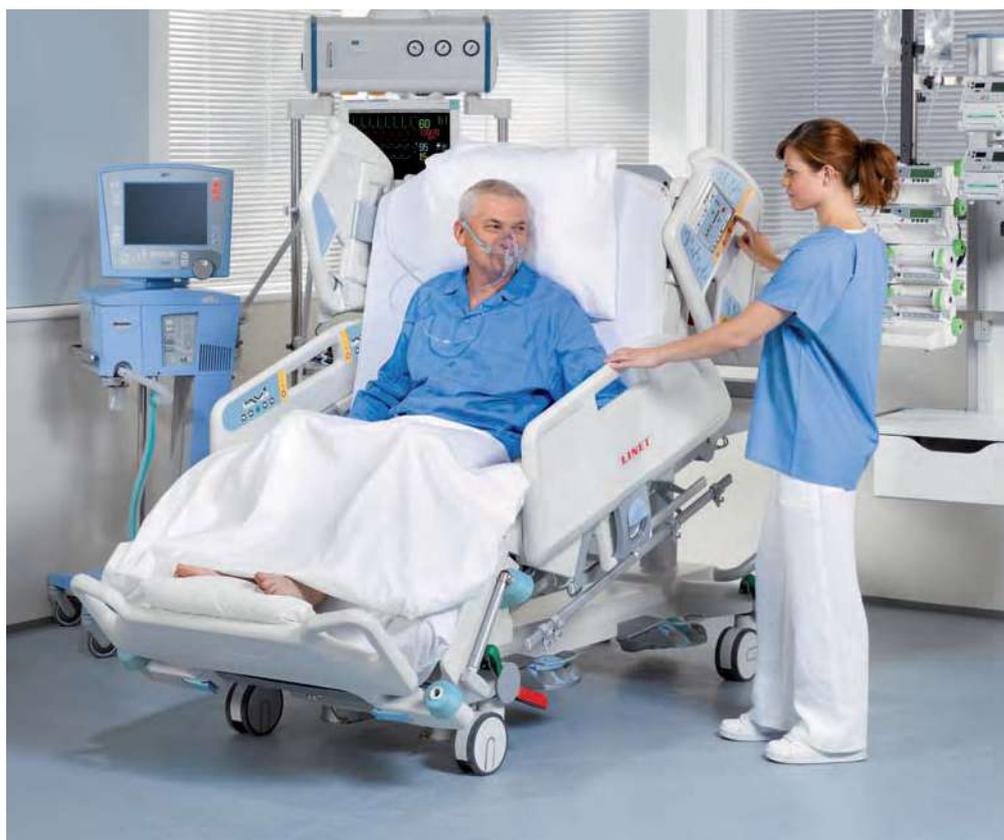
# Pronto a prevenire





## TERAPIA LATERALE AUTOMATICA (ALT®)

La Terapia Laterale Automatica è un'inclinazione laterale basata su piattaforma programmata individualmente in cicli in modo da migliorare il drenaggio polmonare e prevenire la VAP 1,2.



## SEDUTA CARDIOLOGICA

La posizione di seduta cardiologica aiuta a massimizzare la funzione respiratoria e migliora il comfort del paziente.



DRENAGGIO POLMONARE PIÙ SEMPLICE E RIDUZIONE DELLA FATICOSA GESTIONE MANUALE DEL PAZIENTE



RIDUZIONE DELLE COMPLICAZIONI POLMONARI GRAZIE ALLA TERAPIA LATERALE AUTOMATICA (ALT®) E ALLA SEDUTA CARDIACA



RIDUZIONE DEI COSTI AGGIUNTIVI PER VAP, ARDS, COPD, RIDUCENDO LA DURATA DELLA DEGENZA

# Prevenzione lesioni da pressione



## PREVENZIONE DELLE LESIONI DA PRESSIONE

L'architettura aperta di Multicare permette di utilizzare diversi sistemi di materassi per la prevenzione o la cura delle lesioni da pressione secondo i bisogni del paziente.



*Materasso Virtuoso a pressione zero e tecnologia a tre celle.*



*OptiCare con design integrato.*

## ERGOFRAME®

Il sistema migliora il comfort e l'ergonomia del paziente quando è disteso sul letto, riducendo al minimo l'area di compressione su polmoni e addome.



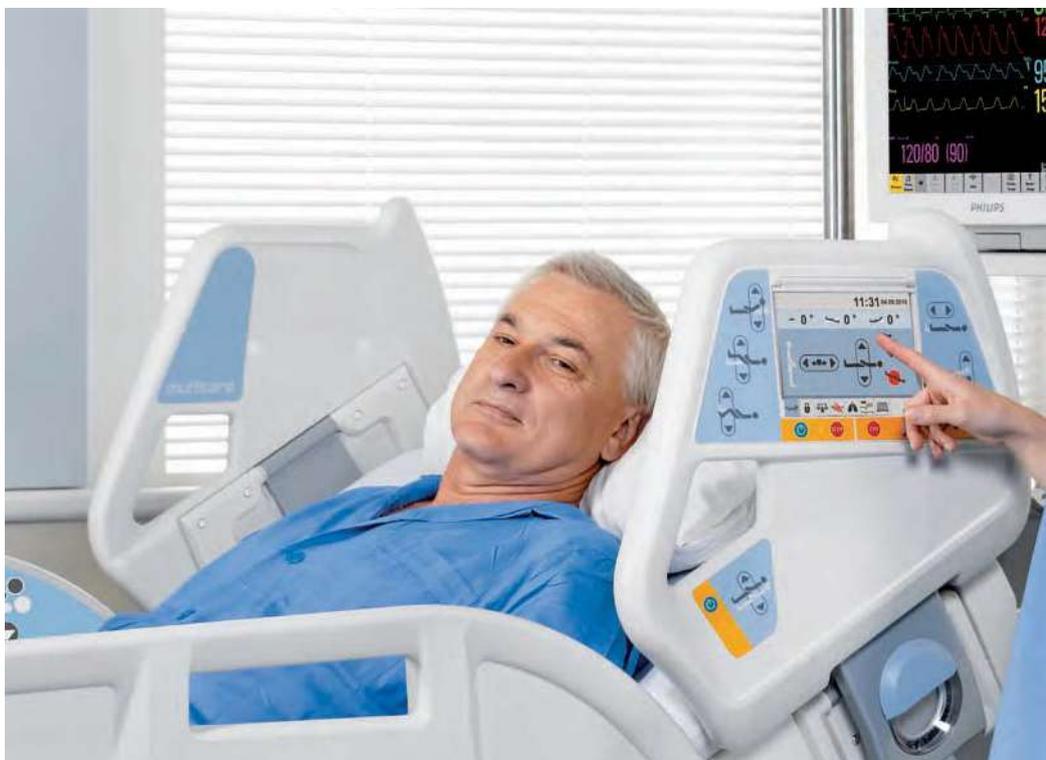
## INCLINAZIONE LATERALE

Supporta gli infermieri nel riposizionamento preventivo del paziente. Il trattamento preventivo di base può essere eseguito in modo efficace con una riduzione sia dello sforzo che del rischio di dolori alla schiena.

# Il letto Multicare spicca per praticità

## MULTIBOARD

Pannello di controllo facilmente accessibile con interfaccia utente intuitiva orientata per indicare la posizione della testa (HOB) a 30 gradi.



## I-DRIVE

La 5° ruota retrattile i-Drive aiuta a ridurre lo sforzo richiesto dal personale per movimentare e guidare il letto.





## PORTA LASTRE LATERALE

Il piano laterale per raggi X consente di eseguire radiografie toraciche senza dover riposizionare il paziente sul letto.



## BILANCIA

Il sistema di pesatura evoluto di Multicare misura il valore preciso del peso corporeo indipendentemente dalla posizione del letto. Non fornisce solo il valore attuale del peso del paziente ma fornisce anche preziose informazioni sulle variazioni nel tempo.



## COMANDO A PEDALE

Regolazione dell'altezza e dell'inclinazione laterale senza l'utilizzo delle mani



## COMANDI DEL PAZIENTE ILLUMINATI

Per un migliore orientamento del paziente di notte.

# Controllo delle infezioni



## PERFETTA DISINFEZIONE

Grazie alla conformazione della colonna e alle superfici piane e continue è possibile effettuare una decontaminazione semplice e completa.



## TRATTAMENTO ANTIMICROBICO SANITIZED®

Il trattamento Sanitized® delle superfici del letto Multicare con cui si viene più frequentemente a contatto aiuta a ridurre il proliferare e l'attività di molti microbi. La naturale attività degli ioni di argento rende sicuro il contatto col paziente e aumenta la durata di vita del letto. Questo trattamento completa le caratteristiche standard di igiene del letto Multicare LINET senza costi aggiuntivi.

### Sanitized®

- Protegge le superficie dal deterioramento microbico e da funghi.
- Sicuro per il contatto del paziente.
- Resistente ai lavaggi e duraturo.
- Utilizza uno ione naturale attivo dell'argento.
- Integra le altre caratteristiche di igiene del letto.
- È una caratteristica standard.

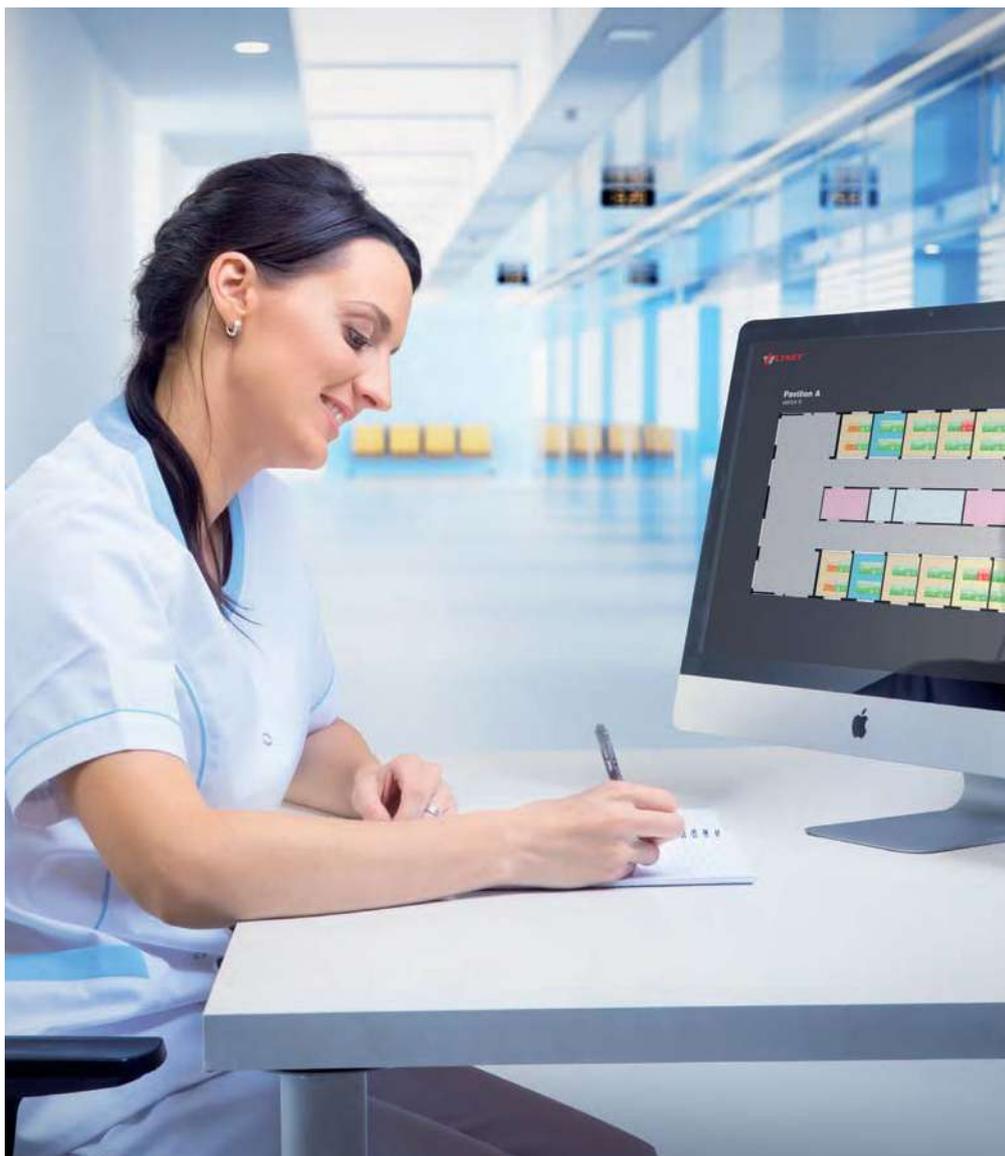


Il dépliant contiene informazioni su prodotti che possono essere o meno disponibili in un determinato paese e, se applicabile, potrà aver ricevuto l'approvazione/l'autorizzazione all'immissione sul mercato con indicazioni e restrizioni differenti, a seconda dei paesi, da parte di un organismo di regolamentazione governativo. Ogni paese presenta leggi, regolamenti e pratiche mediche specifiche che disciplinano la comunicazione su internet di informazioni mediche o di altro tipo, relativamente ai prodotti medici. Nulla nel presente documento deve essere interpretato come sollecitazione/ promozione/ indicazione per qualsiasi prodotto che non sia autorizzato dalle leggi e dai regolamenti del paese in cui il lettore risiede.

Sanitized® non ridurrà o proteggerà l'utente di questo articolo contro i batteri che causano malattie.

# Un letto intelligente

Il letto intelligente Multicare di LINET può essere attrezzato, senza necessità di un addestramento complesso, per fornire informazioni sulla sicurezza del paziente, lo stato del letto e le necessità di manutenzione in un determinato momento.



## SafetyMonitor

Il sistema intelligente SafetyMonitor migliora la gestione del rischio, in modo particolare durante la cura di pazienti nell'ambito dell'area critica. Il sistema raccoglie automaticamente le informazioni dalle caratteristiche di sicurezza del letto presentandole al personale infermieristico in modo intuitivo.





## Informazioni del SafetyMonitor

può essere visualizzato su qualsiasi dispositivo si necessita: iPad, smartphone, PC.



## BedMonitor

Il comfort del paziente viene garantito grazie all'utilizzo di una tecnologia contactless che monitora in modo costante le funzioni di sicurezza del letto (altezza del letto, posizione delle sponde laterali, angolo di inclinazione dello schienale, attivazione del freno).

# Parametri di base del letto





## CERTIFICATI

LINET è una società certificata secondo gli standard e i sistemi di qualità europei: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

I prodotti sono conformi agli standard europei per la tecnologia medica e i letti ospedalieri:  
 EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52,  
 EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.

## PARAMETRI ELETTRICI

Alimentazione	230 V, $\pm 10\%$ , 50–60 Hz
Alimentazione	max. 1,6 A, 370 VA
Copertura per acqua e polvere	IP 54
Tipo di protezione per rischi elettrici	Classe I
Livello di protezione per rischi elettrici	Parti applicate di tipo B
Modalità operativa del motore elettrico (fattore di carico)	10%, max. 2 min/18 min

## PARAMETRI TECNICI

Dimensioni esterne	215 x 105 cm (posizione della piattaforma con il materasso più corto)
	237 x 105 cm (posizione della piattaforma con il materasso più lungo)
Dimensioni del materasso	208 x 86 cm
Altezza massima del materasso	23 cm
Regolazione dell'altezza	44–82 cm
Inclinazione laterale	$\pm 30^\circ$
Inclinazione	$13^\circ/16^\circ$
Peso (dotazione di base)	210 kg
Carico di lavoro in sicurezza	250 kg



# Multicare

Paziente

- Riduzione delle complicanze polmonari grazie alla Terapia Laterale Automatica (ALT®)
- Recupero più rapido grazie al sistema Mobi-Lift®
- Riduzione delle cadute grazie alle sponde laterali, l'allarme di uscita da letto del paziente (BEA) ed il sistema i-Brake



- Riduzione dello sforzo fisico e manipolazione del paziente più agevole grazie all'inclinazione laterale
- Trasporto più sicuro e rapido grazie al sistema i-Drive Power
- Riduzione dei riposizionamenti necessari grazie al sistema Ergoframe®



Personale

Gestione

- Riduzione dei costi aggiuntivi derivati da polmonite associata a ventilazione (VAP), cadute, infezioni e piaghe da decubito
- Riduzione del tempo impiegato dallo staff per utilizzarlo per i lavori qualificati
- Ottimizzazione dell'economia del trattamento grazie a una riduzione della durata della permanenza



wissner-  
bosserhoff

 **LINET**®

Members of LINET Group

**LINET spol. s r.o.**

Želevčice 5 | 274 01 Slaný | Repubblica Ceca

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

