ESSENZA

LINET

Conheça a essência do tratamento



A cama hospitalar de acuidade adaptável

Assista ao vídeo

FALTA GLOBAL DE ENFERMEIROS

Segurar a mão dos pacientes durante momentos difíceis e cuidar com paixão e devoção é a essência do tratamento oferecido pela equipe de enfermagem.

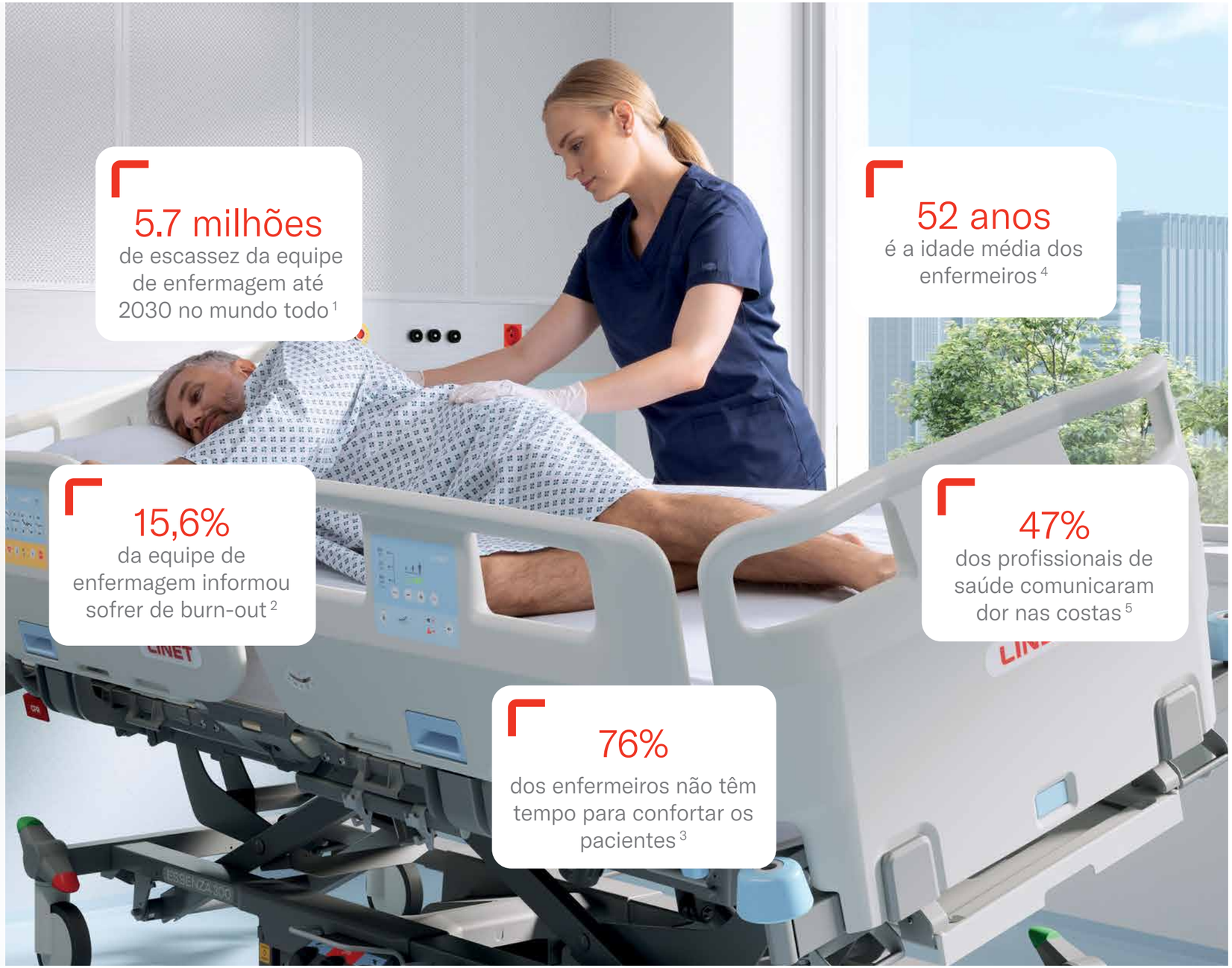
Com tempo de cuidado suficiente para os pacientes, é possível evitar quedas de pacientes, evitar lesões por pressão desenvolvidas no hospital e a chance de se recuperar é ainda maior. No entanto, há uma falta significativa de enfermeiros à medida que a população está envelhecendo e à desistência devido à desordens musculoesqueléticas (MSDs) está sempre presente.

O trabalho da equipe de enfermagem é extenuante, tanto física quanto mentalmente e o tempo que eles têm é cada vez mais consumido por tarefas administrativas. Eventos globais recentes apenas tornaram a situação pior.

Isso leva a um ciclo interminável de falta de pessoal e, consequentemente, a um sistema de cuidados da saúde ainda mais frágil.

Precisamos quebrar esse ciclo vicioso negativo. Precisamos oferecer à equipe de enfermagem tempo, segurança e trazer de volta a paixão para que ela possa

Conheça a essência do tratamento



5.7 milhões
de escassez da equipe de enfermagem até 2030 no mundo todo [1]

52 anos
é a idade média dos enfermeiros [4]

15,6%
da equipe de enfermagem informou sofrer de burn-out [2]

47%
dos profissionais de saúde comunicaram dor nas costas [5]

76%
dos enfermeiros não têm tempo para confortar os pacientes [3]

ESSENZA

Conheça a essência do tratamento



SEGURANÇA E ERGONOMIA SUPERIORES ORIENTADAS POR UM PROJETO COM FOCO NA EQUIPE DE ENFERMAGEM E DO PACIENTE



Inclinação lateral se torna um novo padrão ouro no tratamento intensivo, reduzindo o esforço físico para o profissional de saúde em 67%.[6]



A altura reduzida ajuda a diminuir a gravidade das quedas dos pacientes.[7]



EasyDrive® permite o transporte fácil do paciente feito por um único cuidador, sem necessidade de qualquer força inicial para aceleração.[8]



O conceito de mobilização segura auxilia o paciente através de recursos especialmente projetados e pode ajudar a agilizar o processo de recuperação.[14]

EFICIÊNCIA DE UMA ÚNICA PLATAFORMA DESBLOQUEANDO UMA VERSATILIDADE INCRÍVEL



Eficiência de uma plataforma única oferecida através de uma interface de usuário intuitiva. Isso significa apenas um treinamento para a equipe de enfermagem e um rodízio mais fácil na enfermaria hospitalar.



Versatilidade incrível que atende todas as necessidades de cada departamento individual. O projeto customizado é um bônus adicional.

EFICIÊNCIA SEM IGUAL OFERECIDA POR TECNOLOGIAS AVANÇADAS



A SafeSense 3 ajuda a economizar tempo oferecendo uma visão geral remota da posição segura dos pacientes na cama ou por meio de um alerta inteligente quando o paciente apresenta risco de lesões por pressão ou queda.



SmartTrack facilita o trabalho da equipe de enfermagem fazendo o acompanhamento dos ativos hospitalares com precisão de nível de sala.



Colchão Air2Care integrado oferece manutenção fácil e rápida para os profissionais de saúde.

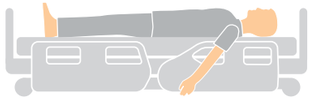
ESSENZA 300

Cama universal baixa com uma carga de trabalho seguro excepcional de 300 kg melhora a segurança para qualquer paciente.



Prevenção de queda durante as fases de sono

25,5 cm



Mobilização segura na altura da cadeira

40 cm



Posição de tratamento ideal

78 cm

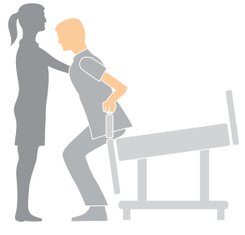


ESSENZA 300 LT

Inclinação lateral se torna um novo padrão ouro em tratamento intensivo, oferecendo mobilização ergonômica e eficiente premium.



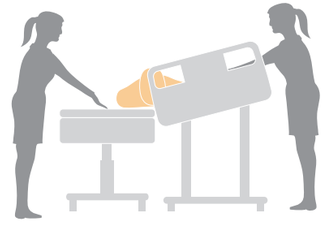
Mobilização precoce do paciente



Tratamento seguro do paciente



Transferência facilitada do paciente





VISÃO GERAL DAS SOLUÇÕES

MELHORA DOS RESULTADOS PARA O PACIENTE

MOBILIZAÇÃO PRECOCE

Mobi-Lift®, Mobi-Pad e Mobi-Grips promovem a mobilização do paciente que pode diminuir significativamente a permanência no hospital e todas as complicações associadas a isso.[14]

PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO

O colchão integrado Air2Care com tecnologia de alternância de pressão de 2 células oferece alívio de pressão eficiente.

PREVENÇÃO DE QUEDAS

O alarme de freio, a altura reduzida e o monitoramento do paciente através do SafeSense 3 ajudam a evitar a queda de pacientes.

MELHORE A EXPERIÊNCIA DO PACIENTE

Recursos da cama aumenta o conforto dos pacientes durante a estadia no hospital, levando a melhor satisfação e resultados para a saúde.

FLUXO DE TRABALHO APRIMORADO DO PROFISSIONAL DE SAÚDE E DO HOSPITAL

MOVIMENTAÇÃO E TRATAMENTO SEGUROS DO PACIENTE

A inclinação lateral está se tornando um novo padrão ouro em tratamento intensivo, oferecendo ergonomia premium para a equipe de enfermagem e mobilização eficiente do paciente.

FÁCIL TRANSPORTE DO PACIENTE

Recursos como EasyDrive® e 5º rodízio facilitam a manipulação da cama e auxiliam a equipe de enfermagem durante o transporte do paciente.

SIMPLIFIQUE OS PROCEDIMENTOS DA PROFISSIONAL DE SAÚDE

SafeSense 3, SafeSense SmartTrack e o colchão Air2Care integrado facilitam as tarefas diárias da equipe de enfermagem, ajudando para que sejam mais eficientes.

EFICIÊNCIA EM OPERAÇÕES HOSPITALARES

Plataforma da cama simples em todas as enfermarias hospitalares leva à redução de custo e economia de tempo.

MOBILIZAÇÃO PRECOCE

DESAFIO

— Complicações associadas à longa permanência no hospital [9]

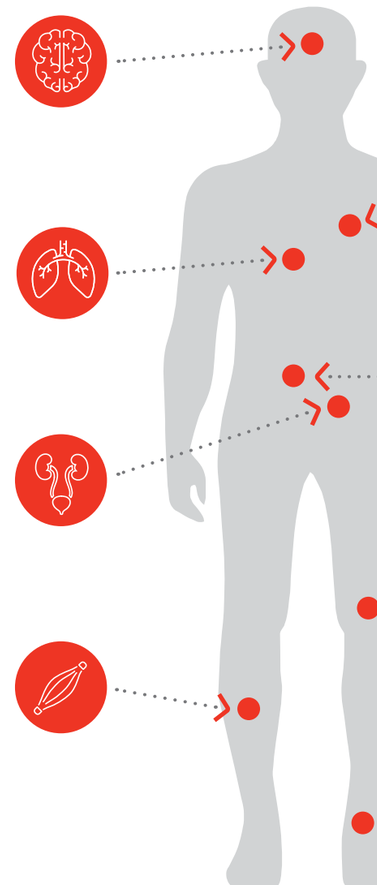
— Duração da permanência mais longa no hospital devido à imobilidade [10]

— Aumento dos custos para o hospital [9]

$2.607
Custos diários médios dos cuidados hospitalares [11]

6,59 dias
Duração média da estadia na enfermaria de tratamento intensivo [12]

$9.300
Custos dos cuidados hospitalares totais por estadia [11]



Neurológico
Depressão, ansiedade, delírio, esquecimento e confusão.

Respiratório/ pulmonário
Pneumonia, atelectasia, VAP, embolismo pulmonar.

Renal
Estase, nefrite, infecções do trato urinário associadas ao cateter.

Musculoesquelética
Atrofia muscular, fraqueza e contraturas são vistos em 25–90% dos pacientes com hospitalização prolongada.

Cardiovascular
Atrofia muscular cardíaca, instabilidade hemodinâmica e DVT.

Gastrointestinal
Padrões alterados de eliminação, incontinência, constipação, impacto fecal.

Metabólico
Equilíbrio da base ácida, síndrome metabólica.

Pele
Úlceras de pressão. Falta de mobilidade aumenta o risco de desenvolvimento de lesão por pressão.

Saiba mais sobre a Mobilização Precoce com a LINET

Leia o relatório completo Efeito do Mobi-Lift na mobilização dos pacientes

SOLUÇÃO

Mobi-Lift®, Mobi-Pad e Mobi-Grips promovem programas de mobilização precoce que podem afetar a duração e os custos da estadia hospitalar. Os programas de mobilização podem reduzir a incidência de lesões por pressão em até 86%.[15]

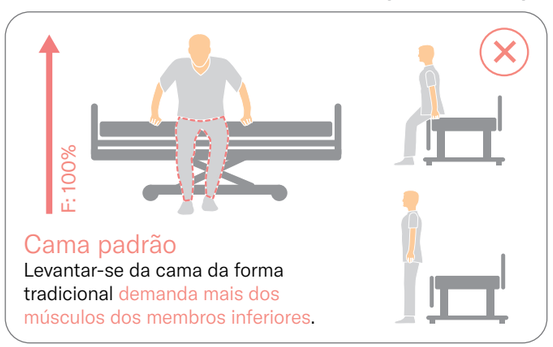
Redução na duração da permanência no hospital em **1,5 dias** [13,14]

Redução em quedas hospitalares em **37%** [14]

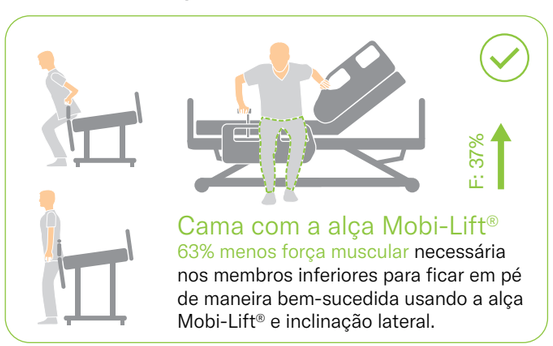
Redução das infecções associadas ao hospital em **60%** [14]

Nível de função	Nível de função 0	Nível de função 1	Nível de função 2	Nível de função 3	Nível de função 4
					
Critérios	Imóvel na cama – Clinicamente estável, mas não consegue cooperar com o tratamento	Ativo na cama – Consegue cooperar no autotratamento e com os acamados	Consegue se sentar – Forte o suficiente para se sentar na posição vertical e mover a perna contra a gravidade	Consegue ficar de pé – Maior força para atividades de pé e participa ativamente nas transferências para a cadeira	Consegue andar – Tolera caminhar na sala e nas transferências independências para a cadeira
Soluções	– Inclinação lateral – Cabeceira do apoio das costas – Trendelenburg reversa – Posição vascular da perna	– Inclinação lateral – Cabeceira do apoio das costas – Trendelenburg reversa – Posição vascular da perna – Mobi-Grips – Cadeira cardíaca*	– Mobi-Pad* – Mobi-Grips* – Cadeira cardíaca*	– Alça Mobi-Lift®* – Mobi-Grips* – Mobi-Pad* – Inclinação lateral*	– Alça Mobi-Lift®* – Mobi-Grips* – Mobi-Pad* – Inclinação lateral*

Procedimento descomplicado para ficar em pé [15]



Cama padrão
Levantar-se da cama da forma tradicional demanda mais dos músculos dos membros inferiores.



Cama com a alça Mobi-Lift®
63% menos força muscular necessária nos membros inferiores para ficar em pé de maneira bem-sucedida usando a alça Mobi-Lift® e inclinação lateral.

* Essa ferramenta destina-se a apoiar a melhoria dos resultados para pacientes e profissionais de cuidados com a saúde. Observe que o objetivo é oferecer orientação e não substituir a necessidade de avaliação/julgamento clínico.

Saiba mais sobre a linha de colchões Air2Care

PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO

DESAFIO

— Predominância global da HAPI varia de 6 a 18,5% no segmento de tratamento intensivo [16]

— Lesões por pressão podem desenvolver em minutos de imobilidade [17]

O custo do tratamento de lesões por pressão varia de £1.214 a £14.108 [18]



Leia o relatório completo: Promovendo a prevenção de lesões por pressão

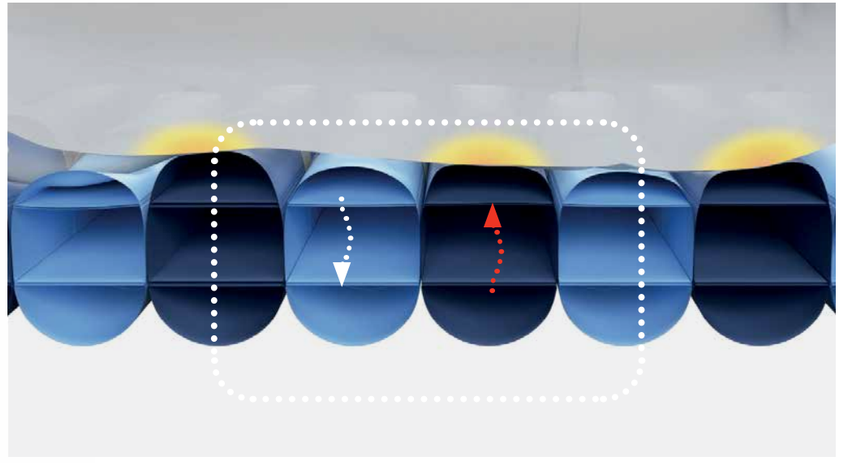
SOLUÇÃO

O colchão de alternância de pressão Air2Care integrado oferece alívio periódico da pressão.



Sistema de alternância de 2 células

Redução de pressão intermitente



2 cells

Devido ao sistema de alternância de 2 células, a Air2Care reduz a pressão e ajuda a minimizar os picos de pressão sofridos pelo corpo do paciente.

A alternância de pressão pode ser usada para prevenção de lesão por pressão como parte de um programa geral de tratamento.

Ajuste automático da pressão com o sistema Easy Smart

Com o toque de um botão, o colchão ajusta-se automática e continuamente ao peso, altura e posição de cada doente. O ajuste manual da pressão está disponível para melhorar o bem-estar do doente.

O doente é colocado na cama



O doente é colocado na cama.

Unidade de controlo do sistema (SCU)



O sistema avalia a pressão do paciente individualmente.

Colchão



A pressão sobre o colchão corresponde aos parâmetros individuais do doente.

Função Fowler Boost

Risco minimizado de afundamento ao sentar-se

O colchão Air2Care começa a aumentar a insuflação de ar quando detecta que o encosto foi elevado em 30°.

A função Fowler Boost de ponto único detecta automaticamente a posição elevada do encosto.



Descubra mais sobre nossa linha completa de colchões

Saiba mais sobre nossa linha de colchões passivos

Ampla gama de colchões para Essenza

Para fornecer alto conforto do paciente e prevenir lesões por pressão, a LINET oferece uma ampla gama de substituições de colchão para a Essenza de acordo com as necessidades dos pacientes com diferentes níveis de riscos de desenvolvimento de lesão por pressão.

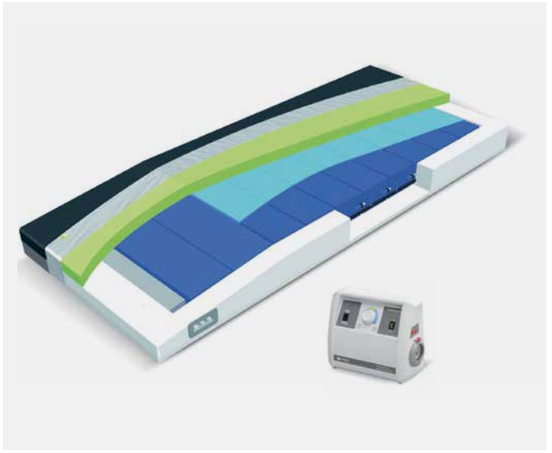


Colchão híbrido

Clinicare 100 HF

– O colchão híbrido CliniCare 100 HF é confortável e altamente eficiente para a prevenção de lesões por pressão.

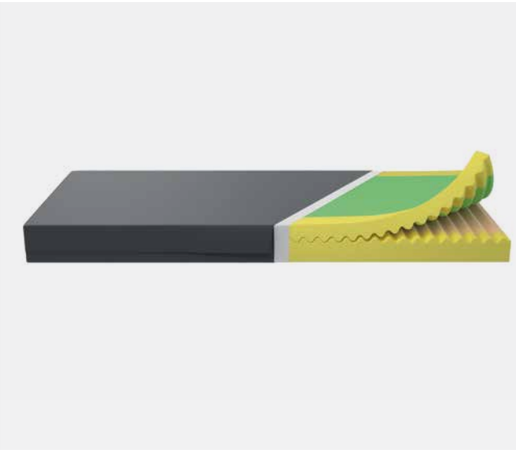
– Ele usa uma combinação de um sistema ativo (ar) e um colchão passivo (espuma) que oferece muitos benefícios por todo o espectro de cuidados hospitalares.



Colchões passivos

ViskoMatt, MediMatt

- O portfólio de passivos foi projetado para melhorar a redistribuição de pressão através de mecanismos de imersão e envelopamento. Nessa linha, há colchões com combinação de espuma viscolástico, fria e poliuretano.
- ViskoMatt com espuma viscoelástica (“espuma com memória”) permite que o corpo afunde ligeiramente no colchão, fornecendo suporte e ajuste ideais aos contornos do corpo.



PREVENÇÃO DE QUEDAS

DESAFIO

— As quedas são um dos principais incidentes de segurança do paciente comumente reportados no hospital [19]

— 84,8% das quedas acontecem sem que ninguém veja [20]

— 27% das quedas acontecem quando um paciente tenta sair da cama [21]

11,5 dias
Permanência mais longa no hospital devido a IHF*, [22]

£2.600
para queda de pacientes [23]



* em quedas em hospital

Leia o relatório completo: O Poder da Prevenção

SOLUÇÃO

O alarme de freio, a altura reduzida e o monitoramento do paciente através do SafeSense 3 ajudam a evitar a queda de pacientes.

Indicador de posição segura



Com uma altura baixa de 25,5 cm, a Essenza 300 é uma solução premium para qualquer paciente que possa apresentar maior risco de quedas. A luz verde indica uma posição segura.

Alarme do freio

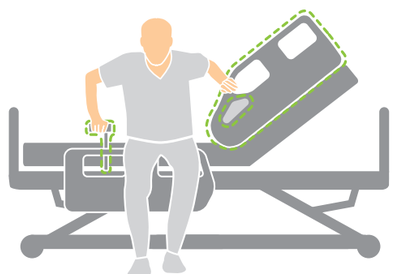


A cama emite automaticamente um sinal audível quando não é travada enquanto o cabo de alimentação principal é conectado.

Alarme de saída da cama pelo SafeSense 3



A equipe é notificada quando o paciente sai da maca. Monitoramento contínuo do movimento combinado com notificações de saída da cama podem ser úteis na prevenção e rápida reação a qualquer evento desse tipo.



Controles Mobi

Mobi-Lift®, Mobi-Pad e Mobi-Grips capacitam os pacientes e ajudam na mobilização mais rápida dos mesmos, o que pode evitar a queda dos pacientes ao sair da cama.

MELHORE A EXPERIÊNCIA DO PACIENTE

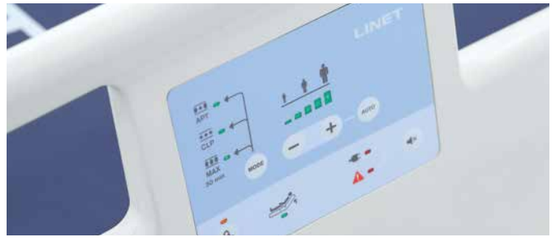
DESAFIO

— Ambiente estressante e desconforto para o paciente [24]
— Movimentos doloridos
— A qualidade do sono dos pacientes é perturbada pelo ruído do entorno [25]



SOLUÇÃO

Recursos da cama aumenta o conforto dos pacientes durante a estadia no hospital, levando a melhor satisfação e resultados para a saúde.



Colchão integrado

Compressor Air2Care integrado com redução da vibração em mais de 50% [26], o que oferece mais conforto aos pacientes.



Integração USB

A porta USB integrada permite o uso seguro de dispositivos inteligentes na cama e permite a socialização.



Compatibilidade com gabinetes criados-mudos

Gabinetes criados-mudos para autoatendimento influenciam o conforto dos pacientes com mobilidade reduzida.



Luz noturna

A luz sob o chassi ajuda na orientação do paciente na sala à noite.

Os efeitos positivos do Ergoframe®



Cama padrão

As áreas mais afetadas por pressão excessiva e forças de cisalhamento.

Cama com Ergoframe®

— 16% de redução da pressão de pico na área pélvica [27].
— Prevenção contra escorregamento [27].

MOVIMENTAÇÃO E TRATAMENTO SEGUROS DO PACIENTE

DESAFIO

— 20% do tempo de trabalho dos enfermeiros é gasto em mobilidade e manejo do paciente [28]

— 47% dos profissionais de saúde informam ter dor nas costas [5]

— Os profissionais de saúde estão entre os principais números de MSDs relacionados ao trabalho [29]

A equipe de enfermagem vire os pacientes imóveis até

11× por plantão [30]



Leia o relatório completo sobre Inclinação lateral: Uma abordagem promissora contra lesões musculoesqueléticas

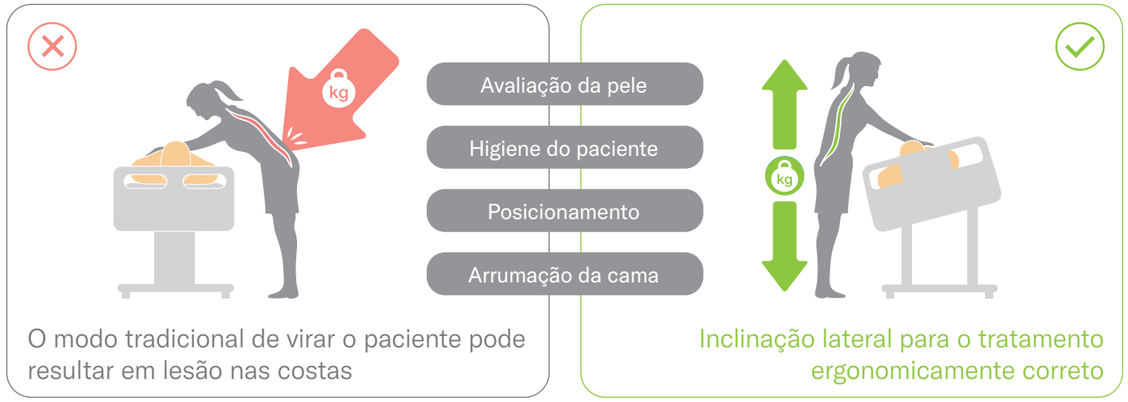
SOLUÇÃO

A inclinação lateral está se tornando um novo padrão ouro em tratamento intensivo, oferecendo ergonomia premium para a equipe de enfermagem.

-67%
da força necessária para virar o paciente [6]

-20%
de compressão da espinha lombar durante o manejo do paciente [6]

Inclinação lateral* simplificando os procedimentos diários



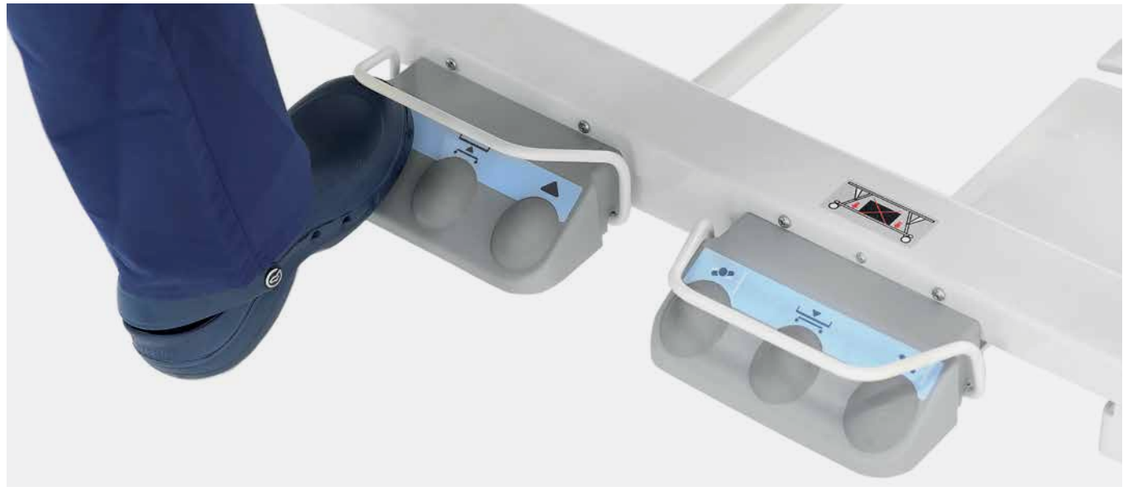
O modo tradicional de virar o paciente pode resultar em lesão nas costas

Inclinação lateral para o tratamento ergonomicamente correto

* Até 15 graus de redução do esforço para reposicionar pacientes imóveis.

Controles dos pés

O fácil controle da cama hospitalar garante a posição ergonômica do profissional de saúde e o manejo eficiente do paciente. O pedal esquerdo ajuda a altura da cama e o direito viga a cama.



FÁCIL TRANSPORTE DO PACIENTE

DESAFIO

— Empurrar e puxar as camas ocupadas é considerado uma tarefa de alto risco para o desenvolvimento de MSD devido à carga na espinha [31]

— Manobrabilidade da cama em corredores estreitos do hospital

— A cama ocupada precisa ser transportada por 2 profissionais de saúde [32]



Leia a reportagem completa sobre Ativação ergonômica e sem esforço dos SoftBrakes

Leia o relatório completo: Simplificando o transporte de pacientes

SOLUÇÃO

Recursos como EasyDrive® e 5° rodízio facilitam a manipulação da cama e auxiliam a equipe de enfermagem durante o transporte do paciente.

1 profissional de saúde
pode transportar o paciente sem maior esforço e risco de lesão com o EasyDrive® [8]

5 km
para uma recarga [8]

SoftBrake
Um projeto exclusivo de um rodízio que oferece excelência na operação das alavancas do freio, com baixo esforço físico necessário a fim de evitar lesões musculoesqueléticas na equipe de enfermagem.

EasyDrive®
O 5° rodízio elétrico suporta mobilidade avançada do transporte do paciente com maior segurança para o profissional de saúde e o paciente.

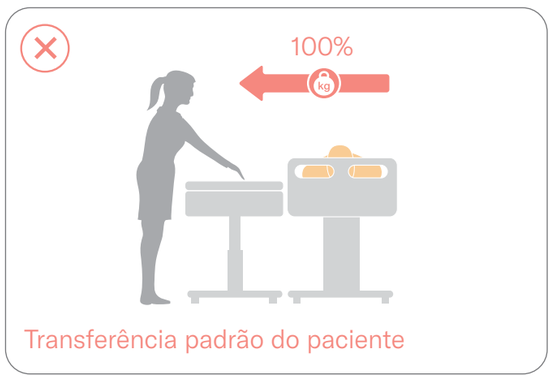
5° rodízio
O 5° rodízio facilita o transporte da cama por longos corredores, mantendo uma linha reta. Além disso, o rodízio cria um ponto de giro no centro da cama.

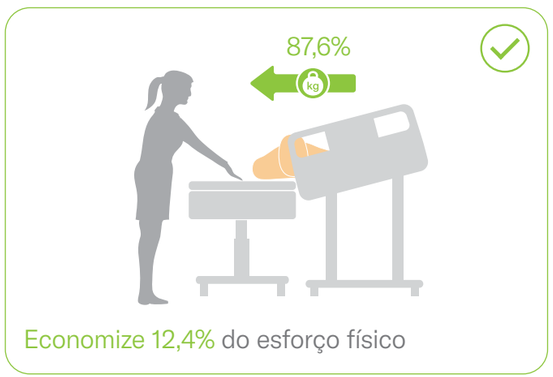






A inclinação lateral facilita a transferência do paciente [30]





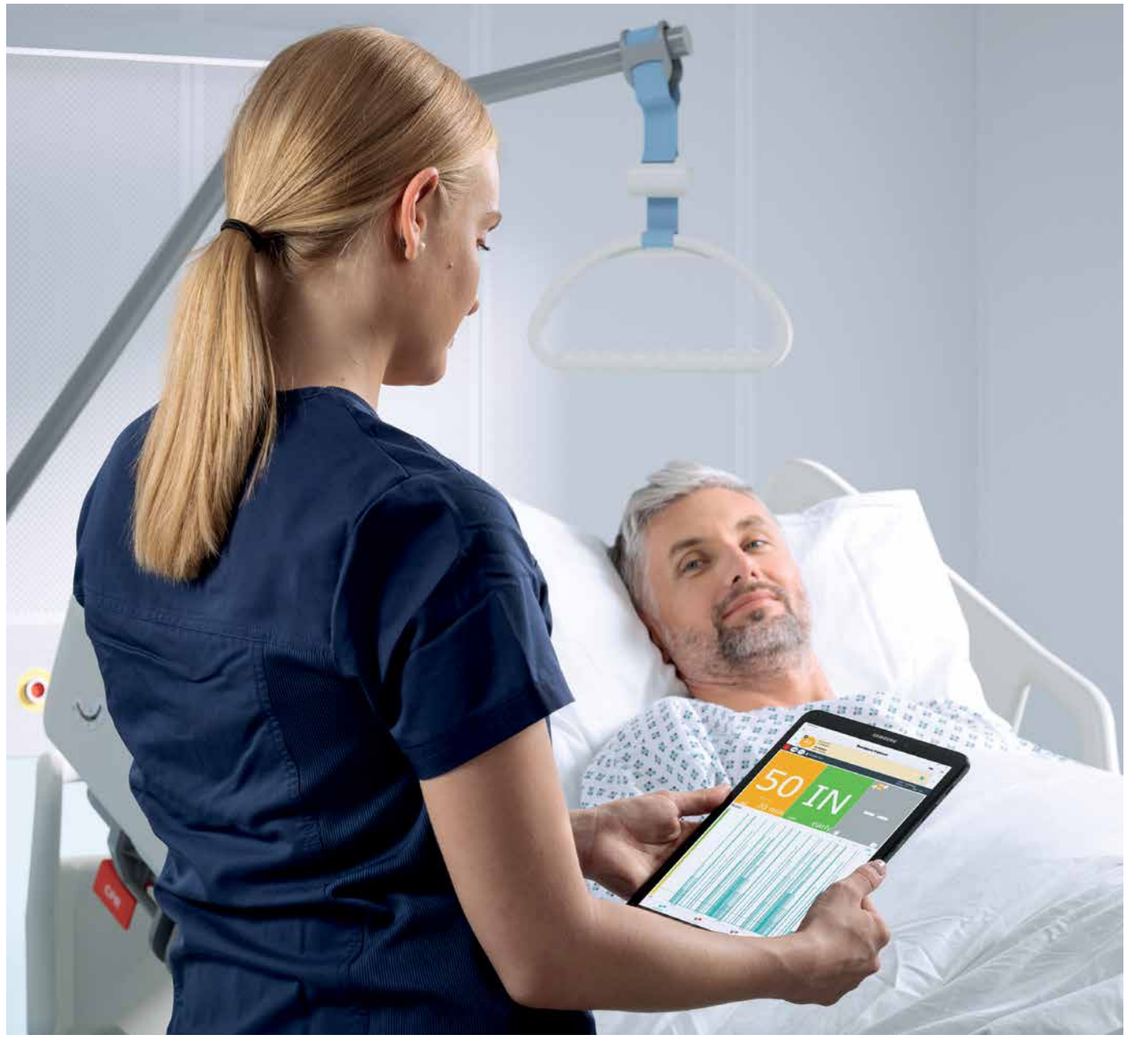
SIMPLIFIQUE OS PROCEDIMENTOS DO PROFISSIONAL DE SAÚDE

DESAFIO

— O tratamento do paciente pode ser comprometido devido ao número insuficiente de equipe de enfermagem registrada [33]

— 15,6% da equipe de enfermagem informou sofrer de burn-out [2]

— 41% da equipe de enfermagem sofre de falta de tempo [5]

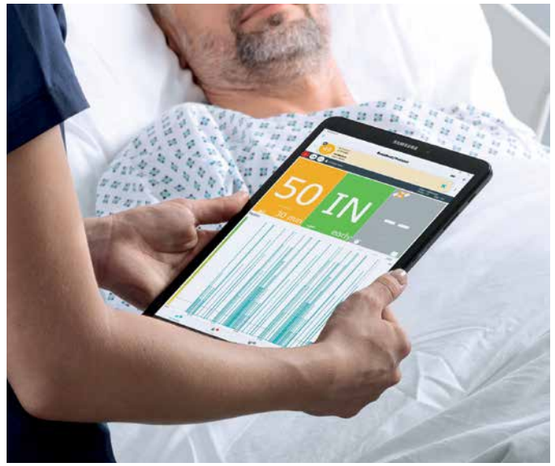


SOLUÇÃO

Nossas soluções smart care como SafeSense 3, SmartTrack e o colchão Air2Care integrado facilita as tarefas diárias da equipe de enfermagem e os ajuda a ser mais eficientes.

SafeSense 3

A solução Smart care que ajuda a economizar tempo oferecendo uma visão geral remota do paciente e reduz o número de operações desnecessárias.



SmartTrack

Um exclusivo conceito inteligente que realiza o rastreamento dos ativos e do paciente e permite que os profissionais de saúde encontrem equipamento com precisão de nível de sala.



Painel de controle do colchão integrado

Painel de controle do colchão Air2Care integrado é parte das grades laterais e permite o ajuste mais fácil e rápido para se adequar às condições dos pacientes.



Suporte para chassi de RX

Procedimento de raio X sem necessidade de transferência do paciente.



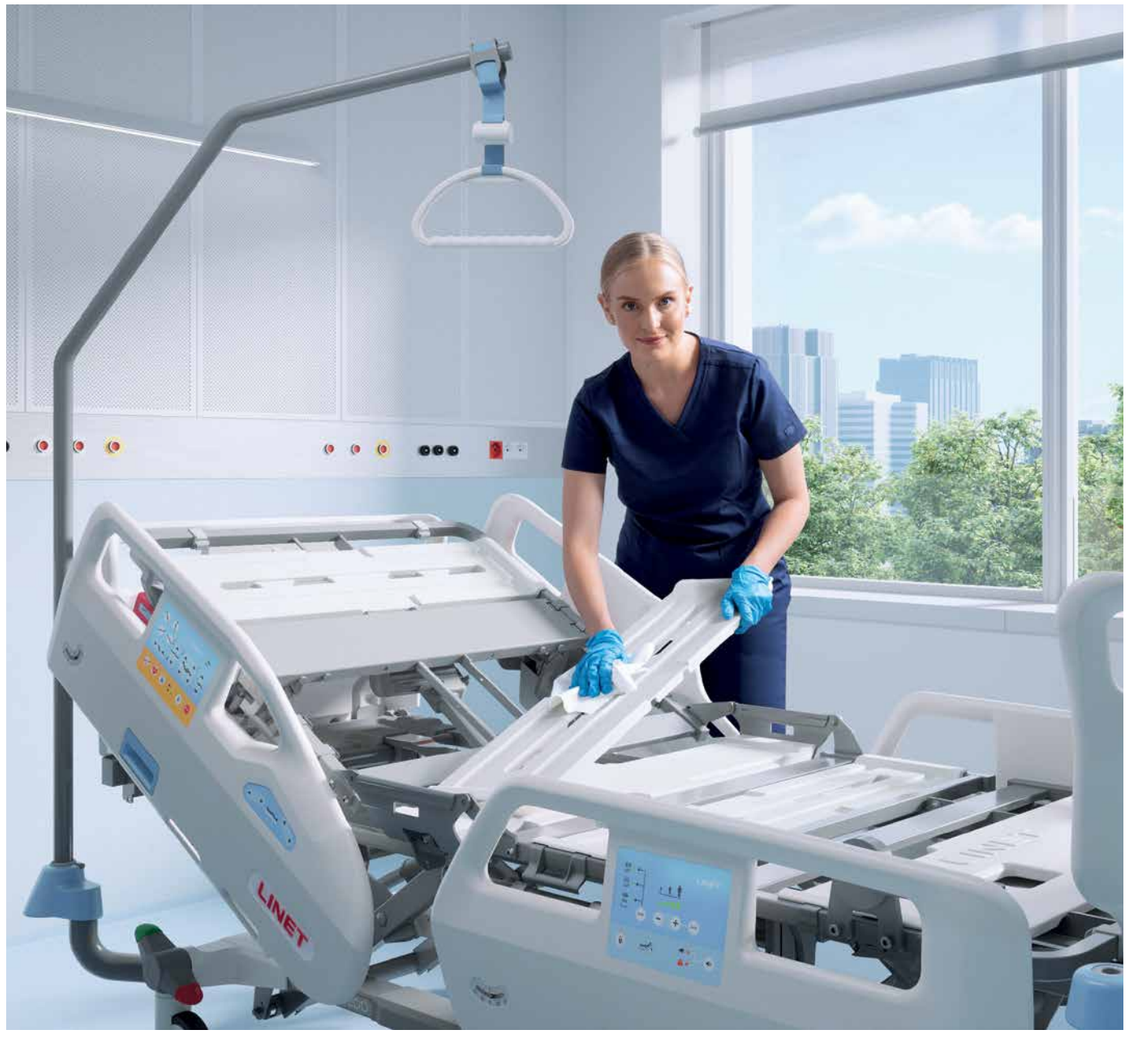
EFICIÊNCIA EM OPERAÇÕES HOSPITALARES

DESAFIO

— A necessidade de possibilidade de limpeza rápida e eficiente do equipamento e prevenção da infecção

— A equipe de enfermagem pode dedicar 27% do plantão lidando com tarefas administrativas [34]

— 25% das lesões no hospital referem-se a escorregamento, tropeço e queda [35]



SOLUÇÃO

Tecnologias avançadas permite a movimentação, manejo e monitoramento mais fácil do paciente.

Integração do colchão ativo

Air2Care integrado ajuda a economizar espaço devido à falta de um compressor externo e reduz o risco de dano ao cabo durante o transporte.



Uma única plataforma

A solução da plataforma significa apenas uma única interface amigável para o usuário, treinamento mais simples para a equipe de enfermagem e procedimentos de limpeza padronizados.



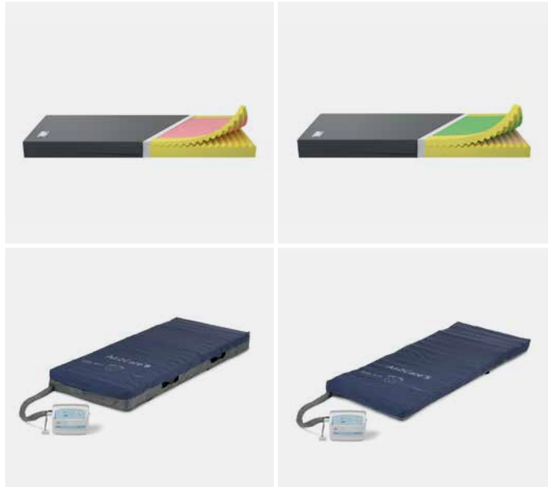
Manutenção conveniente das células

As células individuais do Air2Care integrado são removíveis e permitem que sejam limpas, descontaminadas ou substituídas com facilidade.



Arquitetura aberta do colchão

Qualquer tipo de colchão pode ser substituído na cama e segue os padrões do hospital para prevenção de pressão.



VISÃO GERAL DOS PRINCIPAIS RECURSOS





A inclinação lateral oferece ergonomia premium para a equipe de enfermagem e mobilização eficiente dos pacientes.



A grade Mobi-Lift® oferece suporte para a saída da cama.



O EasyDrive® permite o transporte do paciente por apenas um enfermeiro.



O rodízio SoftBrake facilita a operação das alavancas de freio com menos esforço físico.



Colchão Air2Care integrado aumenta o conforto do paciente e ajuda o profissional de saúde minimizando o esforço físico.



Mobi-Grips oferece suporte para auto-mobilização.



Mobi-Pad ajuda com a altura da cama .



Ergoframe® torna o posicionamento do paciente mais confortável.

VISÃO GERAL DAS GRADES LATERAIS



Grades laterais Safe&Free

para clínicas de repouso, trazem uma aparência mais residencial para a cama, podem ser ajustadas em diferentes alturas para auxiliar os pacientes a ficarem de pé.



Grades laterais totalmente divididas Safe&Free

combinadas com os recursos de mobilização ajudam os pacientes ao entrar e sair da cama e ajudam na mobilização precoce do paciente.



Grades laterais retráteis simples

contribuem para prevenir quedas com eficiência e, graças ao mecanismo de liberação simples, são fáceis de usar pela equipe.

SmartInk



Verde maça



Bege cinza



Vermelho coral



Vermelho granada



Amarelo ocre



Verde jade



Azul claro



Azul paris



Azul real



Verde oliva

** Observe que a tonalidade real da cor pode variar.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS







ESPECIFICAÇÃO DA ALTURA DA CAMA*

TIPO DE RODÍZIO	300 MÍN	300 MÁX	300LT MÍN	300LT MÁX
Tente Linea 125 mm	25,5 cm	75,9 cm	39,4 cm	89,8 cm
Tente Linea 150 mm	28 cm	78,4 cm	41,9 cm	92,3 cm
Tente Integral 150 mm	31,3 cm	81,7 cm	45,2 cm	95,6 cm
Tente Integral Soft Brake 150 mm	30,8 cm	81,2 cm	44,7 cm	95,1 cm

A posição de segurança começa a 11,9 cm da posição mais baixa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Essenza	300	300LT
SWL	300 kg	270 kg
Peso do paciente máx. (ambiente de aplicação 1,2)	235 kg	205 kg
Peso do paciente máx. (ambiente de aplicação 3,5)	265 kg	235 kg

Acessórios



Polo IV telescópico



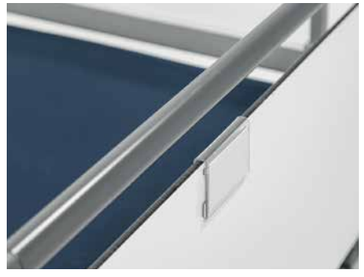
Alça de elevação do polo



Suporte horizontal do controle d o paciente



Suporte triangular plástico cinza



Suporte do nome



Almofada de posicionamento

REFERÊNCIAS

1. Equipe de enfermagem e obstetrícia. WHO. 18 Mar 2022. Citado: 29 Set 2022. Disponível online: https://www.who. int/news-room/fact-sheets/detail/nursing-and-midwifery
2. PRC National Nursing Engagement Report. Trends and Implications with Nursing Engagement. 2019. Disponível online: https://prccustomresearch.com/wp-content/uploads/2019/PRC_Nursing_Engagement_ Report/PRC-NurseReport-Final-031819-Secure.pdf
3. Govasli L, Solvoll BA. Nurses' experiences of busyness in their daily work. Nurs Inq. 2020 Jul;27(3):e12350. doi: 10.1111/nin.12350. Epub 2020 Mar 4. PMID: 32133740.
4. Smiley RA, Ruttinger C, Oliveira CM, Reneau KA, Silvestre JH, Alexander M. The 2020 National Nursing Workforce Survey. Journal of Nursing Regulation. S1-S96;1;12. [Online] 2021. https://www.journalofnursingregulation.com/article/S2155-8256(21)00027-2/fulltext#articleInformation.
5. OSHA. Musculoskeletal disorders in the healthcare sector. European Agency for Safety and Health at Work. 2020. Citado: 12 Dez 2022. Disponível online: https://osha.europa.eu/en/publications/musculoskeletal-disorders-healthcare-sector
6. MCX LINET Report Lateral tilt - Effect of lateral tilt on patients turning. 2019
7. Bowers B, Lloyd J, Lee W, Powell-Cope G, Baptiste A. Biomechanical evaluation of injury severity associated with patient falls from bed. Rehabil Nurs. 2008 Nov-Dez;33(6):253-9. doi: 10.1002/j.2048-7940.2008.tb00237.x. PMID: 19024240.
8. Documento técnico Linet: EasyDrive: driving a hospital bed with a powered castor. 2023
9. Bai AD, Dai C, Srivastava S, Smith CA, Gill SS. Risk factors, costs and complications of delayed hospital discharge from internal medicine wards at a Canadian academic medical centre: retrospective cohort study. BMC Health Serv Res. 2019 Dez 4;19(1):935. doi: 10.1186/s12913-019-4760-3. PMID: 31801590; PMCID: PMC6894295.
10. Cortes OL, Delgado S, Esparza M. Systematic review and meta-analysis of experimental studies: In-hospital mobilization for patients admitted for medical treatment. J Adv Nurs. 2019 Set;75(9):1823-1837. doi: 10.1111/jan.13958. Epub 2019 Mar 6. PMID: 30672011.
11. Fay B. Hospital and Surgery Costs. America's Debt Help Organization. 12 Oct 2021. Citado: 21 Set 2022. Disponível online: https://www.debt.org/medical/hospital-surgery-costs/#:~:text=Hospital%20 costs%20averaged%20%242%2C607%20per%20day%20throughout%20the,distant%20second.%20If%20 you%20stay%20overnight%2C%20costs%20soar
12. Duração média da permanência, somente hospitais de tratamento intensivo. WHO. Citado: 21 Set 2022. Disponível online: https://gateway.euro.who.int/en/indicators/hfa_541-6110-average-length-of-stay-acute-care-hospitals-only/visualizations/?EU_MEMBERS;EU_BEFORE_MAY2004;EU_AFTER_MAY2004;CIS;CARINFONET;SEE HN;NORDIC;SMALL#id=20120
13. Lisi C, Caspani P, Bruggi M, Carlisi E, Scolè D, Benazzo F, Dalla Toffola E. Early rehabilitation after elective total knee arthroplasty. Acta Biomed. 2017 Out 18;88(4S):56-61. doi: 10.23750/abm.v88i4-S.5154. PMID: 29083354; PMCID: PMC6357664.
14. Help Whittington Health to #EndPJParalysis. Whittington NHS UK. 2018 Abr 20. Cited 2022 Set 20. Disponível online: https://www.whittington.nhs.uk/mini-apps/news/newsPage.asp?NewsID=2092#:~:text=The%20application%20of%20%23EndPJparalysis%20in%20Ward%20C4%2C%20Trauma,reduction%20in%20falls%2086%25%20reduction%20in%20pressure%20injuries
15. MCX LINET Report Mobi-Lift with lateral tilt - Patient mobilization. 2019
16. Tervo-Heikkinen TA, Heikkilä A, Koivunen M, Kortteisto TR, Peltokoski J, Salmela S, Sankelo M, Ylitörmänen TS, Junttila K. Pressure injury prevalence and incidence in acute inpatient care and related risk factors: A cross-sectional national study. Int Wound J. 2022 Mai;19(4):919-931. doi: 10.1111/iwj.13692. Epub 2021 Out 4. PMID: 34605185; PMCID: PMC9013578.
17. Gefen A, Brienza DM, Cuddigan J, Haesler E, Kottner J. Our contemporary understanding of the aetiology of pressure ulcers/pressure injuries. Int Wound J. 2022 Mar;19(3):692-704. doi: 10.1111/iwj.13667. Epub 11 Ago 2021. PMID: 34382331; PMCID: PMC8874092.
18. Padula WV, Delarmente BA. The national cost of hospital-acquired pressure injuries in the United States. Int Wound J. 2019 Jun;16(3):634-640. doi: 10.1111/iwj.13071. Epub 2019 Jan 28. PMID: 30693644; PMCID: PMC7948545.
19. LeLaurin JH, Shorr RI. Preventing Falls in Hospitalized Patients: State of the Science. Clin Geriatr Med. Mai 2019 ;35(2):273-283. doi: 10.1016/j.cger.2019.01.007. Epub 2019 Mar 1. PMID: 30929888; PMCID: PMC6446937.
20. Staggs VS, Mion LC, Shorr RI. Assisted and unassisted falls: different events, different outcomes, different implications for quality of hospital care. Jt Comm J Qual Patient Saf. 2014 Ago;40(8):358-64. doi: 10.1016/ s1553-7250(14)40047-3. PMID: 25208441; PMCID: PMC4276137.
21. Jurásková, D. PATIENT FALL INJURIES DURING THEIR HOSPITALISATION – HEALTH CARE INDICATOR. Thomayer University Hospital. 2003.
22. Dunne TJ, Gaboury I, Ashe MC. Falls in hospital increase length of stay regardless of degree of harm. J Eval Clin Pract. Ago 2014;20(4):396-400. doi: 10.1111/jep.12144. Epub 9 Mai 2014. PMID: 24814338.
23. The CSP. Regulator reveals 250,000 falls were reported in England's NHS last year. The Chartered Society of Physiotherapy. [Online] 2017. Citado: 25 Nov 2022 https://www.csp.org.uk/news/2017-07-26-regulator-reveals-250000-falls-were-reported-englands-nhs-last-year.
24. Alzahrani N. The effect of hospitalization on patients' emotional and psychological well-being among adult patients: An integrative review. Appl Nurs Res. 2021 Out;61:151488. doi: 10.1016/j.apnr.2021.151488. Epub 2021 Ago 12. PMID: 34544571.
25. Darbyshire JL, Young JD. An investigation of sound levels on intensive care units with reference to the WHO guidelines. Crit Care. 2013 Set 3;17(5):R187. doi: 10.1186/cc12870. PMID: 24005004; PMCID: PMC4056361.
26. Documento técnico Linet: Integrated pressure air mattress for acute care department. 2023
27. Documento técnico Linet: Enhanced features of Sprint 200 stretcher that support the prevention of pressure injuries. 2022
28. Al Johani, W. A., & Pascua, G. P. Impacts of manual handling training and lifting devices on risks of back pain among nurses: An integrative literature review. Nurse Media Journal of Nursing. 2019 9(2), 210-230. doi:10.14710/nmjn.v9i2.26435.
29. Number and rate of nonfatal work injuries in detailed private industries. U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS. 2020. Disponível online: https://www.bls.gov/charts/injuries-and-illnesses/number-and-rate-of-nonfatal-work-injuries-by-industry-subsector.htm
30. Documento técnico Linet: Fighting against MSD by lateral tilt. 2023
31. Waters TR, Nelson A, Proctor C. Patient handling tasks with high risk for musculoskeletal disorders in critical care. Crit Care Nurs Clin North Am. Jun 2007;19(2):131-43. doi: 10.1016/j.ccell.2007.02.008. PMID: 17512469.
32. Waters T, Lloyd JD, Hernandez E, Nelson A. AORN ergonomic tool 7: pushing, pulling, and moving equipment on wheels. AORN J. 2011 Set;94(3):254-60. doi: 10.1016/j.aorn.2010.09.035. PMID: 21884845.
33. Guidance on safe nurse staffing levels in the UK. Royal Collage of Nursing. 2010. Última atualização: 03 Abr 2021. Disponível online: https://www.rcn.org.uk/About-us/Our-Influencing-work/Policy-briefings/pol- 003860
34. Michel O, Garcia Manjon AJ, Pasquier J, Ortoleva Bucher C. How do nurses spend their time? A time and motion analysis of nursing activities in an internal medicine unit. J Adv Nurs. 2021 Nov;77(11):4459-4470. doi: 10.1111/jan.14935. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34133039; PMCID: PMC8518809.
35. Slip, Trip & Fall Prevention for Healthcare Workers | NIOSH | CDC. Centers for Disease Control and Prevention [online]. Disponível online: https://www.cdc.gov/niosh/docs/2011-123/

wissner-bosserhoff LINET

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.
Želevčice 5 | 274 01 Slaný | Czech Republic
tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.com | www.linet.com

www.linet.com