



Versatech 1100



Letto Bariatrico Rivoluzionario

medstrom⁺
Improved Patient Outcomes

Una piattaforma con la
massima versatilità

Ridurre il
decondizionamento

Mantenere l'autonomia
del paziente

Sfide cliniche

Sfide:



Oltre 1 milione di ricoveri ospedalieri in cui l'obesità è stata un fattore.¹



Una lesione alla schiena subita mentre sosteneva un paziente di taglia superiore per il trasferimento ha portato a 109.000 sterline di danni secondo la NHS Resolution.³



Quasi tre quarti delle persone di età 45-74 in Inghilterra sono in sovrappeso o obese.²



Le persone affette da obesità soffrono ad pregiudizio legati al peso.⁴



All'NHS Resolution sono state notificate 4.733 richieste di risarcimento relative alla movimentazione manuale negli ultimi dieci anni, per un costo totale di 57,1 milioni di sterline.³



“Le persone in sovrappeso, obese e affette da obesità hanno diritto a un'assistenza sicura e dignitosa e gli operatori hanno diritto a un ambiente di lavoro sicuro”.⁴



Un'aggiunta versatile alla gamma

Medstrom lavora a stretto contatto con team multidisciplinari e comprende perfettamente le sfide che si presentano quando si assistono pazienti plus-size. Allo stesso tempo, siamo fermamente convinti che la dignità e l'uguaglianza dei pazienti debbano essere mantenute, indipendentemente dalle loro dimensioni e forme.

Guidata dal punto di vista clinico e focalizzata sulle esigenze del singolo paziente, Medstrom si impegna ad aiutare i medici a scegliere l'apparecchiatura bariatrica giusta al momento giusto. In generale, ottimizzando i risultati del paziente e gli obiettivi di cura.

Con una gamma consolidata di apparecchiature bariatriche, tra cui due strutture note e ampiamente utilizzate, Medstrom è lieta di introdurre in esclusiva il letto bariatrico Versatech 1100 nel suo portafoglio in crescita, aggiungendo in modo significativo le soluzioni disponibili.



Altezza ridottissima con carico di lavoro sicuro elevatissimo



Estensibile in larghezza in cinque posizioni



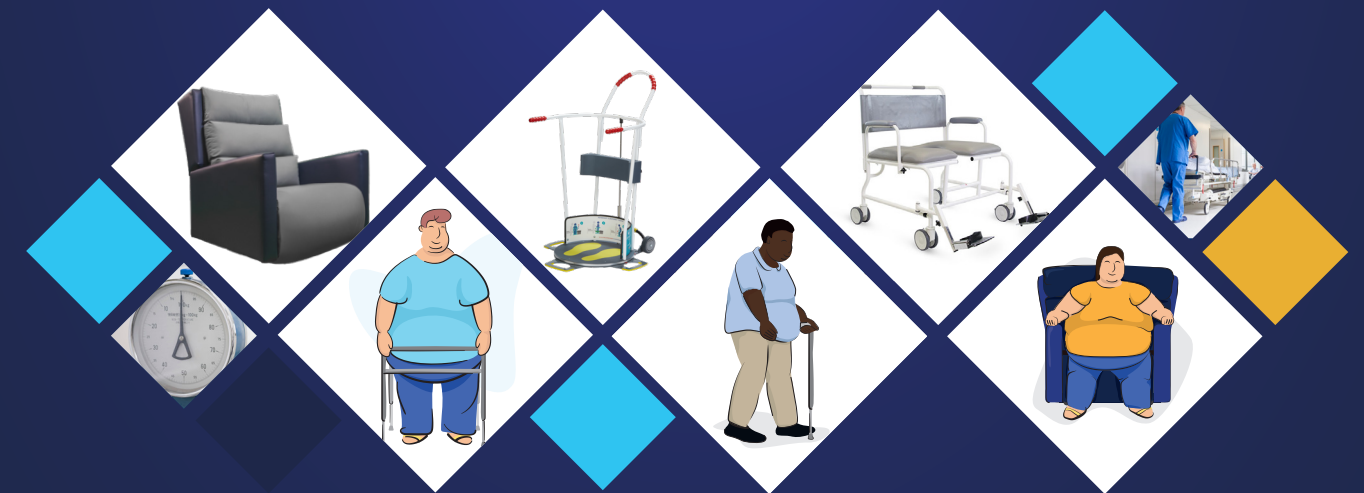
Specifiche elevate, tra cui bilance di pesatura di Classe III e allarmi di uscita



Noleggio di Attrezzature Bariatriche



Da letti e materassi a una gamma di accessori, contattate Medstrom per trovare una soluzione a tutte le vostre esigenze di pazienti plus-size.



1

'Stop Shop'
Fornitore
Telefonata



medstrom select

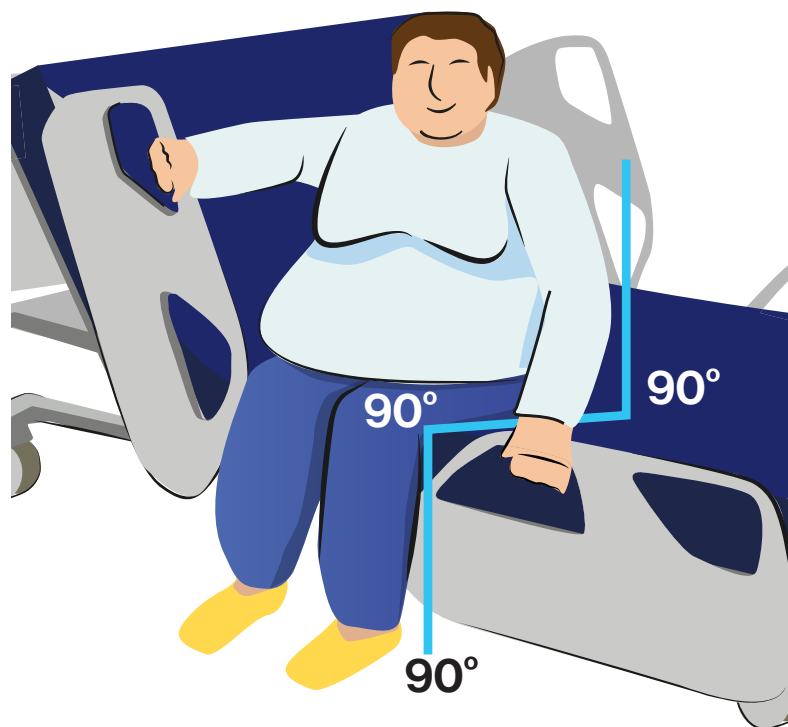
Defining Dignity for Plus-Sized Patients

Mobilitazione Sicura e Prevenzione delle Cadute:

È dimostrato che l'altezza più sicura da cui un paziente può uscire è quella poplitea⁵, con i piedi appoggiati al pavimento e i talloni, le ginocchia e le cosce con un angolo di 90°. Di conseguenza, i dati evidenziano una maggiore prevalenza dell'obesità nelle donne rispetto agli uomini.⁶

Ciò aumenta la probabilità che i medici gestiscano pazienti di bassa statura che potrebbero avere difficoltà a raggiungere la posizione “piedi a terra” da un letto bariatrico standard.

Gli studi suggeriscono inoltre che l'obesità è associata a un rischio di caduta superiore del 25-31% rispetto alle persone non obese.⁷ In caso di infortunio dovuto a una caduta, gli studi suggeriscono un aumento di quasi due volte delle probabilità di sviluppare complicazioni cardiopolmonari o infezioni.⁸ Il Versatech 1100 raggiunge un'altezza ultrabassa di 21 cm, offrendo una gamma di altezze in grado di accogliere anche i pazienti più bassi, per una mobilitazione sicura in ogni momento. L'altezza ultrabassa riduce il rischio di lesioni in caso di caduta: minore è l'altezza, minore è l'impatto.



Autonomia del Paziente:

Nessun operatore vuole che un paziente si senta un peso o non meritevole di cure. I sentimenti di vergogna e di imbarazzo possono indurre un paziente plus-size a rifiutare le cure o, peggio ancora, a rifiutarsi di mobilitarsi per paura di danneggiare l'operatore. Questo può portare a un decondizionamento del paziente, esacerbando le sfide nella gestione dei pazienti plus-size e creando un circolo vizioso di esiti negativi.

Il Versatech 1100 favorisce l'autonomia del paziente grazie all'altezza ultra-ridotta e al carico di lavoro sicuro ultra-elevato di 499 kg. Questo, insieme alle sponde laterali ergonomiche divise, fornisce una piattaforma stabile e sicura per i pazienti di taglia superiore, che possono sentirsi tranquilli e sicuri. A sua volta, questo consente al paziente di essere indipendente, migliorando i risultati sia per il paziente che per gli assistenti.

“I pazienti di taglia più grande possono sentirsi in imbarazzo quando il personale si trova in difficoltà nel fornire assistenza. Questo può provocare un sentimento di umiliazione.”⁹

Definire la Dignità:

Il Versatech 1100 è stato progettato per assomigliare a un letto da degenza standard, eliminando lo stigma indesiderato e mantenendo un'esperienza dignitosa per i pazienti plus-size.

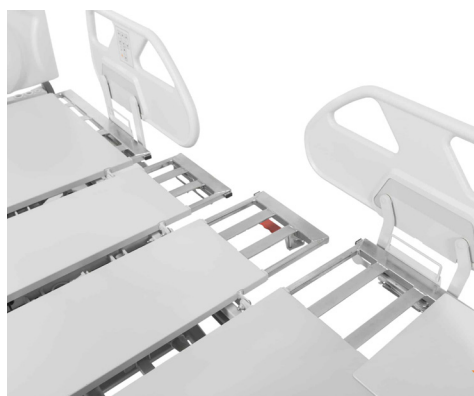
Questo distoglie l'attenzione dal paziente plus-size all'interno del reparto e può portare a una maggiore compliance da parte del paziente nei confronti delle cure.



Sicurezza Ottimale del Caregiver:

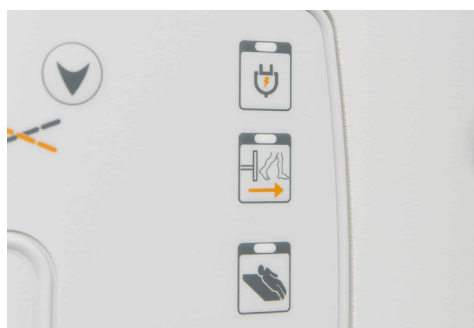
I rischi associati alla gestione dei pazienti di taglia superiore sono stati ampiamente documentati. Quando si spostano e si movimentano pazienti di taglia superiore, spesso non è possibile applicare le pratiche di movimentazione manuale standard.

Ad esempio, il peso del paziente può essere distribuito in modo non uniforme, asimmetrico e non può essere tenuto vicino all'operatore.¹⁰ Anche il timore di lesioni durante la movimentazione di pazienti di taglia superiore è una delle principali preoccupazioni degli infermieri e può influire sulla capacità di un'organizzazione di attrarre e trattenere il personale.¹¹ L'accesso a un'attrezzatura adeguata può indubbiamente aiutare il personale a sentirsi sicuro e a ridurre il rischio di lesioni da movimentazione manuale.



Larghezza regolabile:

La regolazione della larghezza con un solo pulsante da 91 cm a 134 cm offre la massima versatilità per adattarsi alle diverse morfologie dei pazienti. Gli assistenti possono anche utilizzare la larghezza espandibile per avvicinarsi al paziente, riducendo gli stiramenti e i piegamenti. Inoltre, la larghezza variabile facilita l'accesso alle stanze laterali, alle porte, ai montacarichi e così via, offrendo una maggiore comodità e migliorando l'efficienza dell'assistenza e del trasporto.

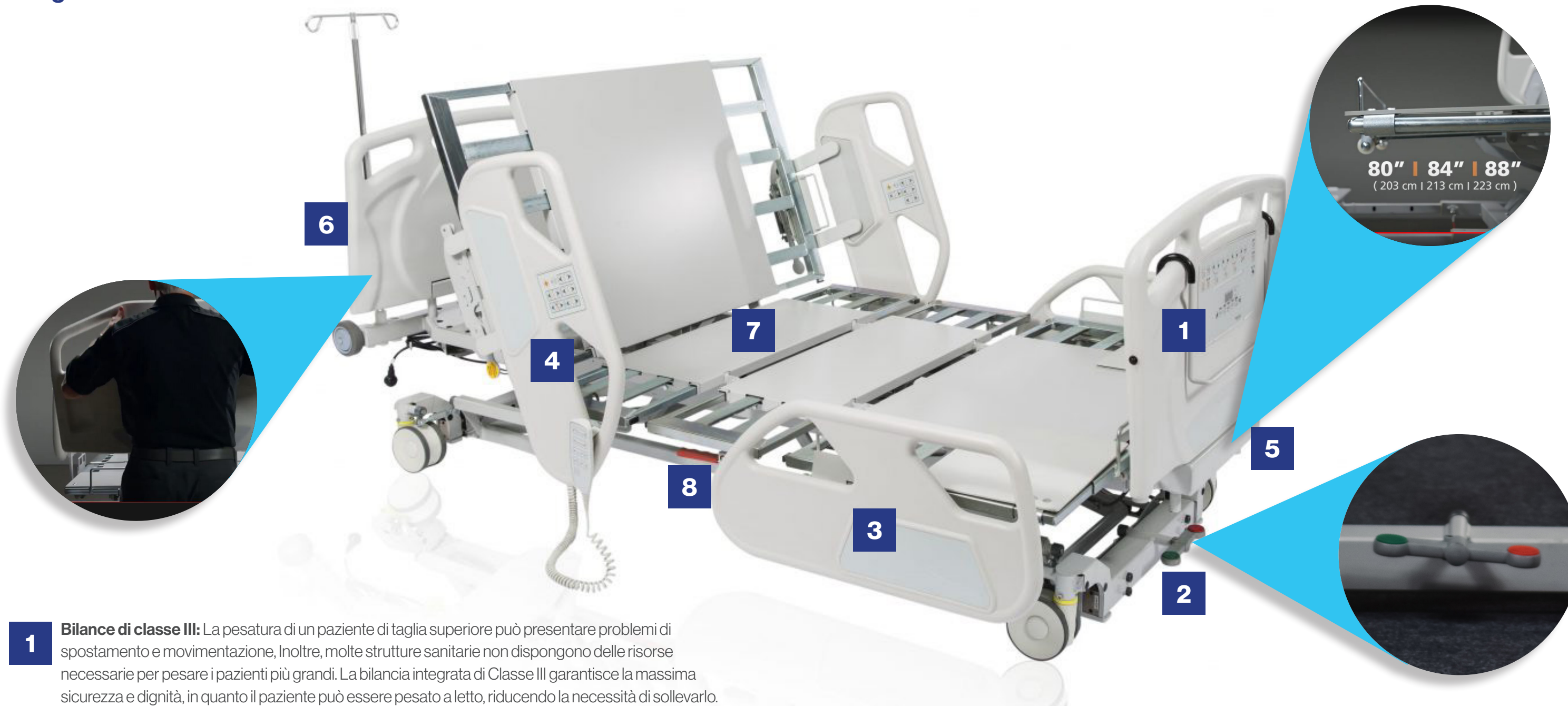


Avvisi di uscita dal letto:

Versatech 1100 è dotato di serie di due allarmi: uno per l'uscita completa e uno per il movimento del paziente. Questo può aiutare gli operatori a essere proattivi nella gestione dei pazienti e a evitare manovre inaspettate o pericolose che potrebbero aumentare il rischio di lesioni al collo del paziente.



Il Versatech 1100 è dotato di **numerosi funzioni e vantaggi aggiuntivi integrati di serie.**



1 Bilance di classe III: La pesatura di un paziente di taglia superiore può presentare problemi di spostamento e movimentazione. Inoltre, molte strutture sanitarie non dispongono delle risorse necessarie per pesare i pazienti più grandi. La bilancia integrata di Classe III garantisce la massima sicurezza e dignità, in quanto il paziente può essere pesato a letto, riducendo la necessità di sollevarlo.

2 Freno centrale: Facilmente accessibile, il Versatech 1100 è dotato di un'opzione di freno, sterzo e movimento libero per consentirne un trasporto e una manovrabilità semplici.

3 Quattro sponde laterali indipendenti e divise: Progettato in modo ergonomico per fornire ai pazienti un ausilio stabile, le sponde laterali divise possono essere regolate in modo indipendente in due posizioni diverse a seconda dell'accesso dell'operatore o dell'uscita del paziente.

4 Comandi accessibili: Versatech 1100 è dotato di serie di un microtelefono per il roaming, di comandi laterali e di un pannello di controllo per l'operatore. In questo modo l'operatore ha pieno accesso a tutte le funzioni cliniche, come Trendelenburg, posizione completa della poltrona e allarmi di uscita dal letto, compresa la possibilità di bloccare qualsiasi funzione. Il paziente ha accesso ai propri comandi limitati, come la regolazione dell'altezza e la sagomatura automatica, il che migliora notevolmente l'indipendenza e l'autonomia del paziente.

5 Regolazione integrale della lunghezza

6 Testata e pediera rimovibili

7 Flessibilità delle superfici di supporto: Sfoglia la gamma di superfici di supporto di Medstrom compatibili con il sistema di supporto. Versatech 1100 da simulazione semidinamica, dinamica, Turn Assist e immersione in fluidi. Medstrom è in grado di offrire la più ampia gamma di superfici di supporto bariatriche sul mercato per guidare la scelta del materasso in base allo stato clinico del paziente.

8 RCP

Specifiche Tecniche

Altezza minima:	21.6cm	Altezza massima:	81.3cm
Carico di lavoro sicuro:	500kg	Peso del letto:	240kg
Letto minimo di ingombro dimensioni:	102cm (W) x 237cm (L)	Letto minimo di ingombro dimensioni:	132cm (W) x 257cm (L)
Dimensione del ponte letto regolazioni della:	89cm, 97cm, 104cm, 119cm	Dimensione del ponte letto regolazione della lunghezza:	203cm, 213cm, 223cm
Angolo dello schienale:	65°	Posizioni di Trendelenburg:	+ 12° / - 12°
Angolo di appoggio della coscia:	34°	CPR:	Elettrico e manuale

Riferimenti:

1. NHS digital (2019). Statistics on Obesity, Physical Activity and Diet - NHS Digital. [online] NHS Digital. Available at: <https://digital.nhs.uk/data-and-information/publications/statistical/statistics-on-obesity-physical-activity-and-diet>.
2. Baker, C. (2019). Obesity Statistics. commonslibrary.parliament.uk, [online] 3336. Available at: <https://commonslibrary.parliament.uk/research-briefings/sn03336/#:~:text=The%20Health%20Survey%20for%20England>.
3. NHS Resolution (2020). Available at: https://resolution.nhs.uk/wp-content/uploads/2020/10/Did-you-know_Manual-Handling.pdf.
4. Local Government Association (2020). Available at: https://www.local.gov.uk/sites/default/files/documents/1112%20Social%20care%20and%20obesity_06.pdf.
5. Martindale, D. (2021). Calculating bed height for hospital patients using popliteal measurement. Nursing Times; 117: 10.
6. Baker, C. (2023). Obesity Statistics. commonslibrary.parliament.uk, [online] 1(3336). Available at: <https://commonslibrary.parliament.uk/research-briefings/sn03336/>.
7. Mitchell, R.J., Lord, S.R., Harvey, L.A. and Close, J.C.T. (2014). Associations between obesity and overweight and fall risk, health status and quality of life in older people. Australian and New Zealand Journal of Public Health, 38(1), pp.13–18. doi:<https://doi.org/10.1111/1753-6405.12152>.
8. Chuang, J.-F., Rau, C.-S., Liu, H.-T., Wu, S.-C., Chen, Y.-C., Hsu, S.-Y., Hsieh, H.-Y. and Hsieh, C.-H. (2016). Obese patients who fall have less injury severity but a longer hospital stay than normal-weight patients. World Journal of Emergency Surgery, 11(1). doi:<https://doi.org/10.1186/s13017-015-0059-9>.
9. Gillespie, T. and Lane, S. (2018). Moving the Bariatric Patient. Critical Care Nursing Quarterly, 41(3), pp.297–301. doi:<https://doi.org/10.1097/cnq.0000000000000209>.
10. McClean, K., Cross, M. and Reed, S. (2021). Risks to Healthcare Organizations and Staff Who Manage Obese (Bariatric) Patients and Use of Obesity Data to Mitigate Risks: A Literature Review. Journal of Multidisciplinary Healthcare, Volume 14, pp.577–588. doi:<https://doi.org/10.2147/jmdh.s289676>.
11. Walden, C.M., Bankard, S.B., Cayer, B., Floyd, W.B., Garrison, H.G., Hickey, T., Holfer, L.D., Rotondo, M.F. and Pories, W.J. (2013). Mobilization of the obese patient and prevention of injury. Annals of surgery, [online] 258(4), pp.646–650. doi:<https://doi.org/10.1097/SLA.0b013e3182a5039f>.

Italia

Tel: +39.02.94754662

Email: info@medstrom.it

www.medstrom.com