

Sistema di cura per  
pazienti obesi Citadel Plus  
**Dignità nelle cure avanzate**

GETINGE GROUP



Sicurezza, resistenza, semplicità







La salvaguardia della dignità dei pazienti è di vitale importanza per gli operatori. Questo è particolarmente vero per quei pazienti obesi che non amano essere trattati con attenzioni particolari e vivono con fastidio l'associazione con attrezzature bariatriche specializzate all'interno dell'ospedale.

Il sistema terapeutico per pazienti obesi Citadel™ Plus è stato progettato per integrarsi con altri letti utilizzati nell'ambiente sanitario in modo da contribuire a salvaguardare la dignità dei pazienti pur fornendo tutte le funzionalità necessarie agli operatori che si occupano di pazienti di peso superiore a 454 kg (1000 lb).

## La dignità per pazienti obesi

Esteticamente omogeneo con altri letti ospedalieri ArjoHuntleigh, il sistema terapeutico per pazienti obesi *Citadel Plus* è difficile da identificare come prodotto bariatrico.



*Citadel Plus* è l'elemento centrale del portafoglio globale di prodotti bariatrici ArjoHuntleigh.



Sedia igienica bariatrica Carmina™



Ausilio per il sollevamento bariatrico mobile Tenor®



Sistema di compressione attiva Flowtron® ACS900 con gambali bariatrici



Sistema di sollevamento a soffitto bariatrico Maxi Sky® 2 Plus

# Citadel Plus offre un'assistenza **flessibile, sicura** ed **efficiente** del paziente

Il letto è il fulcro nell'assistenza durante la degenza in ospedale. Rappresenta una attrezzatura dedicata per il recupero del paziente, contribuendo, allo stesso tempo, a ridurre il rischio di infortuni di pazienti e operatori. *Citadel Plus* è appositamente sviluppato per quegli ospedali in cui i letti e le superfici terapeutiche devono presentare livelli di sicurezza ed efficienza massimi.



Comandi del sistema Power Drive



VariZone



Sistema anti-intrappolamento



SafeSet

## Sicurezza di pazienti e operatori

### Power Drive\*

- Facilita il trasporto da parte di una sola persona per i pazienti di peso fino a 454 kg (1000 lb), a seconda del protocollo ospedaliero.
- Contribuisce a ridurre al minimo il numero di addetti necessari per il trasporto di pazienti obesi all'interno dell'ospedale.

### Sistema di rilevazione del movimento del paziente VariZone

Questa tecnologia all'avanguardia consente di avvisare gli operatori in caso di discesa non pianificata del paziente dal letto. La sensibilità dell'allarme può essere modificata, scegliendo tra dieci impostazioni quella che meglio si adatta alle esigenze di pazienti e operatori.

### AES (Sistema anti-intrappolamento)

L'AES identifica gli ostacoli sotto il piano del letto durante la sua articolazione e arresta il movimento verso il basso del letto stesso in modo da prevenire infortuni alle persone o danni al resto delle apparecchiature.

### SafeSet\*

Fornisce avvisi visivi su quattro condizioni di sicurezza del letto in modo da garantire un ambiente sicuro, specialmente per quei pazienti identificati a rischio di caduta:

- posizione della spondina laterale
- stato dei freni
- altezza del letto
- attivazione di VariZone



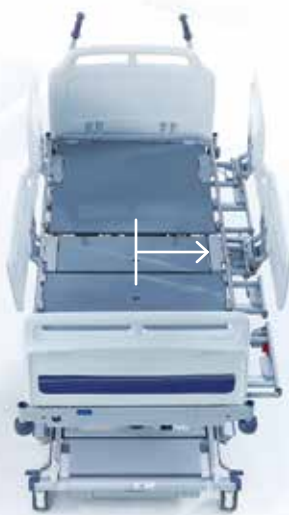
**IL RISCHIO DI INFORTUNIO AUMENTA  
CON L'AUMENTO DELLA FREQUENZA DELLA  
MOVIMENTAZIONE DEI  
PAZIENTI IN MODO MANUALE**

Thomas, D. R., Thomas, Y.-L., Borner, H., Etherington, M., & Wallaart, J. (2009). Patient Handling Guidelines: Literature

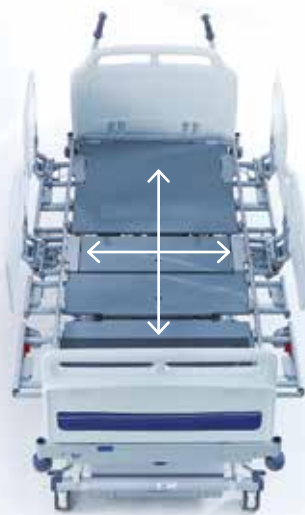




86,4 cm (34")



104,1 cm (41")



121,9 cm (48")

## Larghezza e lunghezza variabili

*Citadel Plus* integra 3 opzioni per un'espansione in larghezza. La larghezza e la lunghezza variabili permettono di ospitare pazienti di dimensioni fisiche diverse e consentono un passaggio più facile attraverso le porte d'ingresso e negli ascensori durante il trasporto. La regolazione della larghezza è sempre disponibile, anche in caso di interruzione dell'alimentazione.



### Bilancia integrata

La bilancia, facile da usare, pesa fino a 454 kg (+/- 500 g). La funzione di autocompensazione consente di aggiungere o rimuovere componenti senza che ciò influenzi la lettura del peso del paziente. Il peso viene visualizzato visivamente solo per 10 secondi, in modo da contribuire a salvaguardare la dignità del paziente.



### Inclinazione della sezione schienale

Il display digitale dell'inclinazione della sezione schienale del letto fornisce informazioni chiare che aiutano gli operatori a posizionare il paziente in modo appropriato.

La pausa automatica quando viene raggiunto il sollevamento della sezione schienale di 30 gradi consente agli operatori di rendersi conto del raggiungimento di questa importante angolazione.



### Posizione Sedia Cardiologica con un solo pulsante

*Citadel Plus* può essere impostato in una posizione a sedia cardiologica abbassando la sezione gambe e addome per migliorare il comfort del paziente.



McMahon, A., Polaczuk, C.,  
ure Review. Wellington: ACC.

# Ottimizzazione della protezione della pelle

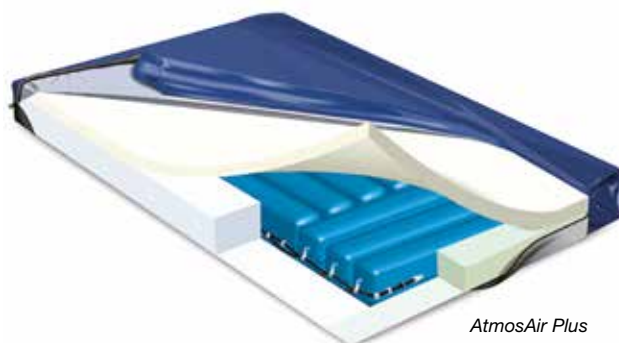


Superficie personalizzata per la prevenzione e il trattamento delle ulcere da decubito

## Ridistribuzione della pressione\*

**AtmosAir™ Plus**, appositamente progettata per *Citadel Plus*, contribuisce a fornire una protezione cutanea per i pazienti obesi. La superficie di ridistribuzione della pressione impiega la tecnologia SAT™ (Self Adjusting Technology™) per regolare automaticamente la pressione della superficie in risposta al movimento del paziente.

- La sezione declive del tallone con schiuma viscoelastica favorisce il trasferimento del peso lontano dalla vulnerabile area dei talloni.
- La dimensione del materasso può essere regolata da una larghezza di 86,4 cm (34") a 121,9 cm (48") e da una lunghezza di 202 cm (80") a 224 cm (88"). Questo permette di adattare correttamente la superficie in base alle necessità del paziente.
- La resistente copertura in materiale elastico multidirezionale, impermeabile all'acqua e permeabile al vapore acqueo, consente di ridurre le forze di taglio e di attrito cutanei.



## Gestione del microclima\*

**Skin IQ® 1000** Microclimate Manager (MCM) offre una soluzione semplice ed efficace per la gestione del microclima cutaneo dei pazienti obesi con peso fino a 454 kg (1000 lb).

Una cover opzionale monopaziente che impiega la tecnologia all'avanguardia NAT (Negative Airflow Technology™) favorisce la gestione di vapore, calore e umidità (microclima) della cute del paziente.<sup>1</sup>

*Skin IQ 1000* può essere utilizzato con un'ideale superficie bariatrica di ridistribuzione della pressione per la prevenzione e il trattamento delle ulcere da pressione.



LE LINEE GUIDA INTERNAZIONALI raccomandano di dotare i pazienti obesi di "superfici e apparecchiature per il supporto e la ridistribuzione della pressione adeguate alla dimensione e al peso del soggetto" PER OTTENERE "un miglioramento della ridistribuzione della pressione, della riduzione dello sfregamento e del controllo del microclima cutaneo".<sup>2</sup>



# Standardizzazione dell'efficienza

## Valore

L'omogeneità nell'uso della tecnologia in molte funzionalità e in molti accessori delle linee di prodotti Enterprise® e Citadel™ offre opportunità per economie di scala che possono avere un impatto positivo sui costi dell'organizzazione.



Struttura letto *Enterprise*



Struttura letto bariatrico *Citadel Plus*



Struttura letto *Citadel*

## Facilità di manutenzione

L'architettura standardizzata garantisce facilità di manutenzione per il personale addetto all'assistenza grazie a metodi costanti per l'esecuzione dei comuni compiti di manutenzione.



## Tempo di formazione ridotto

La standardizzazione di molti dei comandi e delle interfacce utente delle linee *Citadel* ed *Enterprise* contribuisce a ridurre il carico formativo degli operatori e del personale di assistenza ospedaliero, sempre molto impegnati.



Comandi del paziente



Leva CPR



Comandi dell'operatore

# Piattaforma Universale dei Letti Medicali ArjoHuntleigh

Progettata per promuovere il **Valore**, la **Scelta**, la **Vita**.

Siamo convinti che un buon letto ospedaliero debba:



Attenzione  
all'aspetto clinico

Offrire benefici clinici ai pazienti  
Essere facile e intuitivo da usare



Attenzione al controllo  
delle infezioni

Essere completamente accessibile  
e facile da sanificare



Attenzione  
alla sicurezza

Offrire un ambiente sicuro per il paziente  
Ridurre il rischio di infortuni per il personale



Attenzione  
alla manutenzione

Essere semplice nell'assistenza  
e nella manutenzione  
Essere robusto, resistente  
e duraturo nel tempo



La nuova gamma di letti ospedalieri ArjoHuntleigh è stata testata in modo indipendente da UL, un'organizzazione nota a livello mondiale, per certificarne la conformità con i più recenti requisiti di stabilità, dimensione e sicurezza della norma IEC60601-2-52.

*\*Opzionale*

#### Riferimenti

1. Hong KZ, Vrzalik J. Effective microclimate management via a powered coverlet using novel negative pressure-generated airflow. Presentato a: The Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care; 9-12 settembre 2011; National Harbor, MD.
2. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.

## GETINGE GROUP



Getinge Group  
P.O Box 8861, SE-402 72 Göteborg, Sweden

ArjoHuntleigh S.p.A.  
Via Giacomo Peroni 400-402, 00131 Roma, Italy  
Telefono: +390687426211, Fax: +390687426222  
Email: Italy.Promo@ArjoHuntleigh.com

[www.getingegroup.com](http://www.getingegroup.com)

**MAQUET**  
GETINGE GROUP

**ARJOHUNTLEIGH**  
GETINGE GROUP

**GETINGE**  
GETINGE GROUP

Il Gruppo Getinge è leader a livello mondiale nella fornitura di soluzioni innovative per le sale operatorie, per i reparti ospedalieri e di terapia intensiva, per le centrali di sterilizzazione, per l'assistenza agli anziani e per le aziende e istituzioni del settore scientifico e farmaceutico. La nostra autentica passione per la vita ci spinge a garantire qualità e sicurezza in ogni sistema. La nostra unique value proposition (proposta di valore unico) si rispecchia nella continuità dell'assistenza, migliorando l'efficienza dell'intero percorso clinico. Basandoci sull'esperienza diretta e su partnership affidabili, siamo in grado di superare le aspettative dei clienti migliorando la vita quotidiana delle persone, oggi e domani.