LIT MÉDICALISÉ POUR PATIENTS OBÈSES CITADEL PLUS

Citadel® Plus

arjo
with people in mind

Préserver la dignité des patients de forte corpulence

Préserver la dignité des patients est d'importance capitale pour le personnel soignant. Cette réalité vise aussi les patients de forte corpulence qui peuvent ne pas apprécier l'attention supplémentaire dont ils font l'objet et les stigmatisations qu'ils perçoivent quand des équipements bariatriques spécialisés doivent être utilisés lors de leur séjour à l'hôpital.

Le lit pour patients obèses Citadel Plus a été conçu pour se fondre parmi les autres lits utilisés dans l'environnement de soins afin de préserver la dignité du patient, tout en fournissant les fonctionnalités nécessaires pour permettre au personnel soignant de prendre en charge les patients pesant jusqu'à 454 kg.

Visuellement comparable aux autres lits d'hôpital Arjo, le lit médicalisé pour patients obèses Citadel Plus est difficile à distinguer comme étant un produit bariatrique.

Citadel Plus est la pièce maîtresse de la gamme bariatrique complète d'Arjo.

Fauteuil d'hygiène pour patients bariatriques Carmina®

Lève-personne au sol mobile Tenor®

Système de compression active Flowtron® ACS900 avec attelles bariatriques

Lève-personne sur rail plafonnier Maxi Sky® 2 Plus

Citadel Plus vous aide à prodiguer des soins flexibles, sûrs et efficaces

Le lit est l'élément central pour prodiguer les soins requis lors d'un séjour à l'hôpital, fournissant une solution pour le rétablissement du patient tout en contribuant à réduire les risques de blessures tant chez le patient que chez le personnel soignant. Citadel Plus est conçu spécifiquement pour les établissements qui exigent les niveaux de sécurité et d'efficacité les plus élevés pour leurs lits et surfaces thérapeutiques.

Sécurité du patient et du personnel soignant

Touches de contrôle du système de commande motorisée

Commande motorisée*

- Facilite le brancardage du lit par une seule personne, même avec un patient pesant jusqu'à 454 kg, selon le protocole de l'hôpital.
- Peut contribuer à réduire les risques d'accidents du travail et à accroître l'efficacité.

VariZone

Système VariZone de détection de mouvements et de sortie du patient

VariZone peut être réglé de manière à alerter le personnel soignant lorsqu'un patient effectue des mouvements indésirables ou quitte son lit à un moment où il n'y est pas autorisé. La sensibilité du système peut être réglée et est personnalisable pour chaque patient.

Système anti-piégeage

AES (système anti-piégeage)

AES détecte toute obstruction sous le sommier pendant l'articulation du lit et interrompt tout mouvement du lit vers le bas pour éviter les blessures ou l'endommagement des autres équipements.

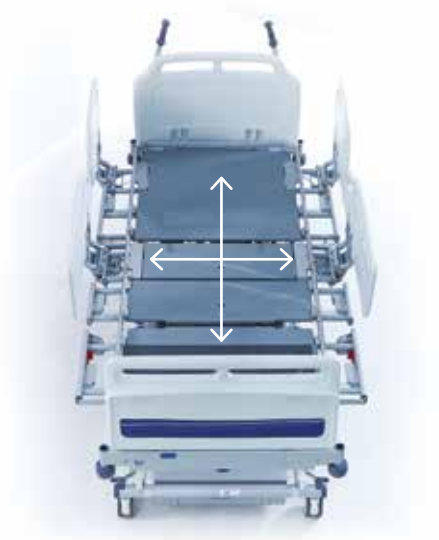
SafeSet

SafeSet*

Fournit des alertes visuelles pour 4 états de sécurité du lit afin d'aider le personnel à offrir un environnement sûr, en particulier dans le cas de patients présentant des risques de chutes :

- le positionnement des barrières
- enclenchement des freins
- réglage de la hauteur de lit
- si dispositif VariZone activé

86,4 cm



121,9 cm

Largeur et longueur ajustables

Citadel Plus prévoit 3 réglages de la largeur du sommier. L'ajustement en longueur et en largeur fournit la flexibilité nécessaire afin d'accueillir les patients de toute taille et de tout poids ; le transport est également facilité grâce à un accès plus aisé aux ascenseurs et au passage des portes. L'ajustement de la largeur est toujours disponible, même pendant les pannes de courant.

Système de pesée intégré

L'affichage numérique du poids va jusqu'à 454 kg (+/- 500 g). La fonction Auto Compensation permet d'ajouter ou d'enlever des éléments sans influencer la lecture du poids du patient. Le poids du patient reste affiché pendant 10 secondes seulement afin de préserver sa dignité.

Angle du relève-buste

L'affichage numérique de l'angle du relève-buste fournit des informations claires pour aider le personnel soignant à positionner correctement le patient.

Une pause automatique à 30 degrés du relève-buste indique au personnel soignant lorsque cette position importante est atteinte.

La position Fauteuil à l'aide d'un seul bouton.

Le Citadel Plus peut être articulé dans une position assise qui abaisse les jambes et l'abdomen pour aider à améliorer le confort du patient.

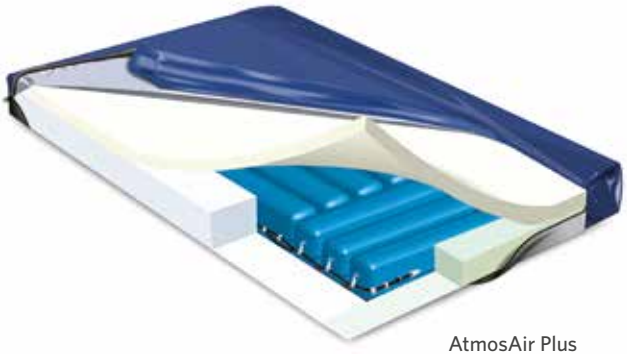
Optimisation de la protection de la peau

Surface adaptée à la prévention et à la prise en charge des escarres

Redistribution de la pression*

Le matelas AtmosAir™ Plus, conçu spécifiquement pour le lit Citadel Plus, permet de préserver l'intégrité cutanée des patients obèses. Cette surface de répartition de la pression utilise la technologie Self Adjusting Technology™ (SAT™) afin que la pression des cellules puisse indépendamment être ajustée en fonction des mouvements et de la position du patient.

- La zone talonnière en mousse viscoélastique est légèrement inclinée et contribue à soulager cette zone particulièrement sensible.
- La taille du matelas peut être ajustée de 86,4 cm à 121,9 cm en largeur et de 202 cm à 224 cm en longueur. Ceci permet d'obtenir une surface de la taille appropriée pour accueillir les besoins du patient.
- Une housse durable, imperméable aux liquides, perméable à la vapeur d'eau et aux propriétés bi-extensibles, aidant à réduire les cisaillements et les frictions de la peau.[1]



AtmosAir Plus

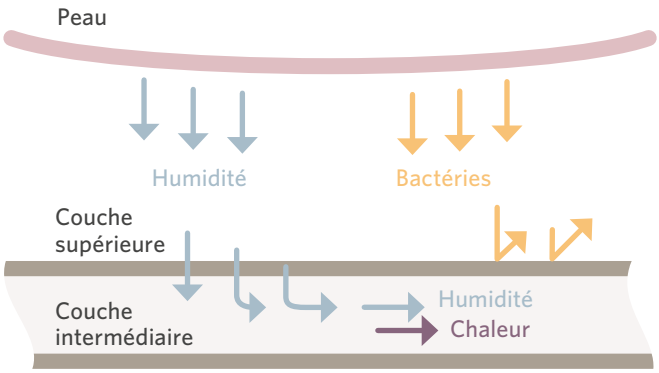
Skin IQ 1000

Gestion du microclimat*

Le système Skin IQ® 1000 Gestion du Microclimat (GMC) fournit une solution simple et efficace pour gérer le microclimat cutané des patients obèses pesant jusqu'à 454 kg.

Une housse de matelas à usage unique est disponible en option. Elle utilise la technologie unique Negative Airflow Technology™ afin d'éliminer la chaleur et l'humidité de l'interface entre la peau et le matelas.[2]

Skin IQ 1000 peut être utilisé en combinaison avec une surface de répartition de la pression adaptée pour prévenir et prendre en charge les escarres.



Les DIRECTIVES INTERNATIONALES recommandent de fournir aux patients bariatriques des « surfaces de support avec répartition de la pression et des équipements appropriés à la taille et au poids de l'individu » ET D'ENVISAGER « une répartition de la pression améliorée, la réduction du cisaillement et le contrôle du microclimat ».[3]

Standardiser l'efficacité

L'utilisation conjointe de la technologie, des nombreuses fonctionnalités et des accessoires disponibles pour les lits Enterprise® et Citadel offre des opportunités d'économies d'échelle, susceptibles d'avoir un impact positif sur les coûts organisationnels.

Sommier Enterprise

Sommier pour lit bariatrique Citadel Plus

Sommier Citadel

Maintenance facilitée

L'architecture commune facilite la maintenance pour les services techniques en leur permettant d'appliquer des méthodes homogènes lors des tâches de maintenance récurrentes.

Réduction du temps de formation

La standardisation de la plupart des commandes et des interfaces utilisateur au sein des gammes Citadel et Enterprise contribue à réduire le poids de la formation pour le personnel soignant et technique de l'hôpital, pour lesquels l'emploi du temps est généralement bien rempli.

Commandes du patient

Poignée CPR

Commandes personnel soignant

Découvrez la gamme de solutions pour chambres bariatriques qu'Arjo propose pour les patients obèses.

Vidéo de démonstration de Citadel Plus

Brochure sur les solutions pour chambres bariatriques

Démonstration du Maxi Sky 2 Plus

*En option

Références

1. Données internes Arjo (2017). Results of Hydrostatic Pressure Test for Reliant IS2 Fabric. Numéro du rapport d'essai 100062705; Fév. 2017.

2. Hong K.Z., Vrzalik J. Effective microclimate management via a powered coverlet using novel negative pressure-generated airflow. Présenté lors du Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care; 9-12 septembre 2011 ; National Harbor, MD.

3. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel et Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.

La nouvelle gamme de lits médicalisés Arjo a été testée de façon indépendante par l'organisme de renommée mondiale UL afin de certifier sa conformité aux plus récentes exigences de stabilité, de dimensions et de sécurité de la norme CEI 60601-2-52.

Octobre 2019 Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.
© Arjo, 2019

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo France SAS · 2, Avenue Alcide de Gasperi · CS 70133 · 59436 Roncq Cedex · France · +33 03 20 28 13 13
Arjo Switzerland AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Suisse · +41 (0)61 337 97 77
Arjo Belgium SA · Evenbroekveld 16 · BE-9420 Erpe-Mere · Belgique · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com