

Domus Auto Bariatric

Mise en place d'une prévention précoce des lésions de pression pour les patients bariatriques en soins de longue durée

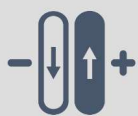
La plupart des établissements de soins de longue durée ne disposent pas de l'équipement de soutien approprié ni des ressources adéquates pour mettre en œuvre le traitement des lésions de pression bariatriques, ce qui accroît considérablement le travail, le temps et les risques pour la santé du personnel soignant.^{1,2}

Domus Auto Bariatric offre une surface plus large qui automatise le calibrage de la fermeté lors de la mise en place du résident afin de mettre en œuvre immédiatement les soins de soulagement de la pression. Un soulagement supplémentaire de la pression sacrée assure la prévention des lésions de pression pendant la position assise et les activités, tout en minimisant le travail du personnel soignant.



Améliorer le processus de soins

S'ajuste automatiquement à la pression la plus optimale pour le patient, garantissant à la fois l'effectivité clinique et l'efficacité des coûts.



Une fermeté personnalisée pour Plus de confort

La fonction de réglage améliore le confort du patient en micro-ajustant manuellement la fermeté du matelas.



Protéger les talons vulnérables

La cellule d'air individuelle peut être facilement dégonflée pour obtenir une pression nulle, évitant ainsi les blessures dues à la pression exercée sur les talons.



Prévenir le basculement en position assise

Le mode de gonflage du siège gère manuellement le gonflage des cellules d'air pour améliorer la stabilité et le confort en position assise.

1. Lee, A. M., Sénéchal, M., Hrubeniuk, T. J., & Bouchard, D. R. (2020). Is sitting time leading to mobility decline in long-term care residents? Aging clinical and experimental research, 32(1), 183–186. <https://doi.org/10.1007/s40520-019-01148-z>
2. Park-Lee, E., & Caffrey, C. (2009). Pressure ulcers among nursing home residents: United States, 2004. NCHS data brief, (14), 1–8.

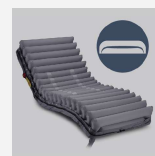
Domus Auto Bariatric

Améliorer les processus de soins pour les patients bariatriques en soins de longue durée



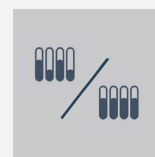
Bouton CPR

Dégonflez rapidement le matelas en cas d'urgence.



Conception spéciale des cellules d'air

Conception cellule sur cellule pour un soutien continu de la pression, même en cas de panne de courant.



Modes thérapeutiques pour répondre à divers besoins

Fournir le mode basse pression continue pour une meilleure immersion du patient, le mode alternatif pour permettre la redistribution de la pression, et le mode soins pour les procédures de soins infirmiers.



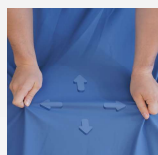
Sangle de rangement

La boucle latérale située sous le sommier permet de ranger très facilement le matelas enroulé.



Connexion rapide avec mode transport

Le matelas peut être transformé d'une surface de soutien motorisée en un matelas d'air statique gonflé pour les besoins du transport.



Housse supérieure extensible dans les 4 sens

Offrant un faible cisaillement, une faible friction, une perméabilité à la vapeur et une protection contre l'humidité, associées à une immersion et un enveloppement optimaux.



Résistance à l'eau



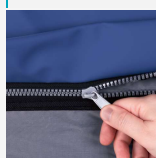
Résistance au feu



Biocompatibilité

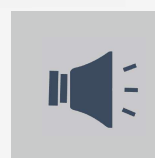


Perméabilité à la vapeur d'eau



Diminue les risques d'infection

La housse supérieure est fabriquée avec des coutures soudées (durcissement par induction à haute fréquence[®]) pour éviter l'infiltration de liquides.



Priorité à la sécurité des patients

Des signaux visuels et sonores sont utilisés pour alerter les soignants en cas de défaillance.

Spécifications		Domus Auto Bariatric				
Pompe		Dimension	29 x 18,5 x 12,6 cm			
		Poids	2.3 kg			
		Matériau	ABS ignifugé			
		Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 Hz			
		Mode thérapeutique	Mode soins /Alternance/ Basse pression continue/ Position semi-assise			
Matelas		Niveau de bruit	<30dB			
		Dimension	Cellules	Longueur	Largeur	Hauteur
			20	200cm	120cm	20.3cm
		Type de matelas	8" / Remplacement			
		Poids	6.9 kg			
		Matériau de la housse	Nylon / PU			
		Matériau de la cellule	Nylon / TPU			
		Poids maximal du patient	350 kg			

Pompe : normes de résistance à l'eau (IP21) ; Matelas : normes d'ignifugation (EN597-1, EN597-2), RoHS, WEEE

