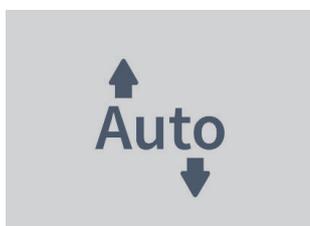


Pro-care Auto Pediatric

Améliorer la prévention des lésions dues à la pression du corps entier et les déformations chez les patients de petite taille

75 % des patients pédiatriques, qui ne sont pas aptes à recevoir des soins pour adultes, souffrent de lésions dues à la pression en raison de l'immaturité des tissus et d'une perception réduite de la douleur, ce qui accélère le développement des lésions dues à la pression et des déformations.¹⁻³ Les coûts de traitement des lésions pédiatriques sont 94 % plus élevés que ceux des adultes, avec un séjour à l'hôpital de plus de 14 jours et une charge de travail accrue pour les infirmières.^{2,4}

Pro-care Auto Pediatric est conçu avec des éléments gonflables adaptés aux petits corps, ce qui simplifie le travail des infirmières et améliore la précision grâce à un système breveté. Il ajuste automatiquement la fermeté du matelas, optimisant le soulagement de la pression de la tête aux pieds et minimisant les risques de lésions dues à la pression et de déformations. Il convient donc aux patients pesant de 5 à 95 kilogrammes.



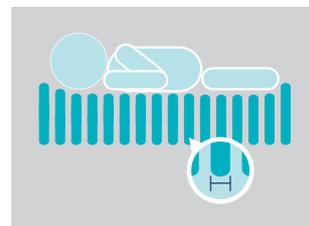
Améliorer le processus de soins

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



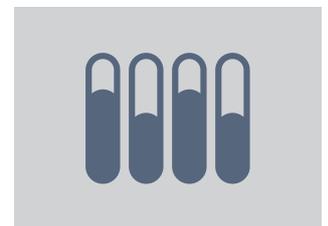
Une fermeté personnalisée pour plus de confort

La redistribution de la pression sur l'ensemble du corps améliore la prévention des lésions de l'occiput et d'autres lésions dues à la pression pour les positions couchée et latérale.



Cellules d'air étroites pour les petits corps

Des cellules d'air plus étroites (5,8 cm), plus robustes et plus serrées améliorent le soulagement de la pression et empêchent les membres de s'enfoncer ou de se coincer - conception brevetée.



Spécialement conçu pour les patients sensibles

Le mode basse pression alternée (ALP) permet d'assurer un soulagement de la pression, des soins et un confort constants en réduisant la pression pendant des cycles alternés.

1. Delmore, B., Deppisch, M., Sylvia, C., Luna-Anderson, C. et Nie, A. M. (2019). Les lésions de pression dans la population pédiatrique : un livre blanc du groupe consultatif national sur les escarres. *Advances in Skin & Wound Care*, 32(9), 394-408.
 2. Kottner, J., Cuddigan, J., Carville, K., Balzer, K., Berlowitz, D., Law, S., ... & Haesler, E. (2019). Prévention et traitement des escarres/blessures : Le protocole pour la deuxième mise à jour de la directive internationale de pratique clinique 2019. *Journal of tissue viability*, 28(2), 51-58.
 3. Baharestani, M. M. et Ratliff, C. R. (2007). Pressure ulcers in neonates and children : an NPUAP white paper. *Advances in skin & wound care*, 20(4), 208-220.
 4. Triantafyllou, C., Chorianopoulou, E., Kourkouni, E., Zaoutis, T. E. et Kourlaba, G. (2021). Prévalence, incidence, durée du séjour et coût des escarres acquises en milieu hospitalier dans les populations pédiatriques : une revue systématique et une méta-analyse. *International Journal of Nursing Studies*, 115, 103843.

Pro-care Auto Pediatric

Conçu pour la prévention des lésions de pression en pédiatrie



Bouton CPR

Dégonflez rapidement le matelas en cas d'urgence.



Fonctionnement silencieux

Les faibles nuisances sonores permettent aux patients de se reposer confortablement.



Gestion du microclimat

La faible perte d'air permet d'évacuer efficacement l'humidité de la surface, pour un plus grand confort.



Protection des zones vulnérables de la tête

Les cellules d'air de la zone de la tête ont une fonction alternée de protection contre les lésions dues à la pression occipitale chez les nouveau-nés et les jeunes enfants.



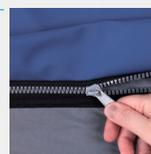
Gonflage rapide

Les deux compresseurs gonflent le matelas en 20 minutes et fonctionnent de manière interchangeable pour prolonger la durée de vie et garantir un soulagement efficace de la pression.



Une fermeté personnalisée pour plus de confort

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



Diminue les risques d'infection

Le housse supérieure est fabriquée avec des coutures soudées (haute fréquence). Durcissement par induction[®] pour éviter l'infiltration de fluides.



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



Protéger les talons vulnérables

La cellule d'air individuelle peut être facilement retirée pour obtenir une pression nulle, empêchant les lésions dues à la pression.

Spécifications		Pro-care Auto Pediatric				
Pompe		Dimension	34,0 x 13,5 x 20,5 cm			
		Poids	3,8 kg			
		Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50-60 Hz			
		Mode thérapeutique	Mode soins / Alterné / Basse pression continue / Basse pression alternée			
		Niveau sonore	< 26 dB			
Matelas		Dimension	Cellules	Longueur	Largeur	Hauteur
			24 - 26	140 - 150 cm	65 - 70cm	18 cm
		Type	7" / Remplacement			
		Poids	9,5 kg			
		Matériau du couvercle	Poly / PU			
		Matériau des cellules	TPU			
Poids maximal du patient	95 kg					

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

