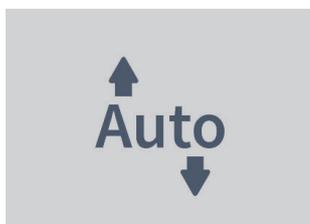


Pro-care Auto Pediatric

Optimiser la prévention des lésions de pression pédiatriques tout en garantissant le confort

75 % des patients pédiatriques, qui ne sont pas adaptés aux normes de soins des adultes, souffrent de lésions dues à la pression en raison de l'immaturité des tissus et de la 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 de pression pédiatriques sont 94 % plus élevés que ceux des adultes, avec un séjour à l'hôpital plus long 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 petites morphologies, son large choix de réglages augmente la précision des soins et s'adapte à différentes situations cliniques. 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 idéalement aux patients pesant de 5 à 95 kilogrammes.



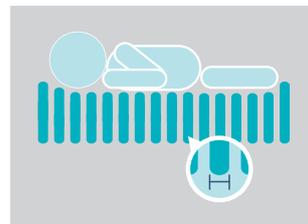
Améliorer le processus de soins

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



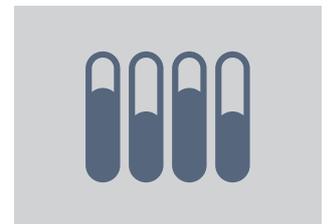
Une fermeté personnalisée pour plus de confort

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., & Nie, A. M. (2019). Pressure injuries in the pediatric population: a national pressure ulcer advisory panel white paper. *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). Prevention and treatment of pressure ulcers/injuries: The protocol for the second update of the international Clinical Practice Guideline 2019. *Journal of tissue viability*, 28(2), 51-58.

3. Baharestani, M. M., & 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., Zautis, T. E., & Kourlaba, G. (2021). Prevalence, incidence, length of stay and cost of healthcare-acquired pressure ulcers in pediatric populations: a systematic review and meta-analysis. *International Journal of Nursing Studies*, 115, 103843.

Pro-care Auto Pediatric

Conception pour la prévention des lésions de pression chez l'enfant



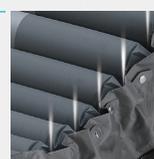
Bouton CPR

Dégonflez rapidement le matelas en cas d'urgence.



Fonctionnement silencieux

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



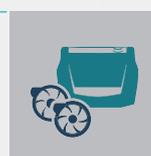
Gestion du microclimat

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-ajustant manuellement la fermeté du matelas.



Couverture 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

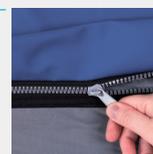


Perméabilité à la vapeur d'eau



Protéger les talons vulnérables

La cellule d'air individuelle peut être facilement retirée pour obtenir une pression nulle, évitant ainsi les blessures dues à la pression du talon.



Diminue les risques d'infection

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

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 Hz			
Mode thérapeutique	Max ferme / Alterné / Basse pression continue / Basse pression alternée			
Niveau sonore	< 26 dB			

Matelas



Dimension	Cells	Longueur	Largeur	Hauteur
	24 - 26	140 - 150 cm	65 - 70cm	18 cm
Type	220 - 240 V / 50-60 Hz7" / Remplacement			
Poids	9.5 kg			
Matériau du couvercle	Poly / PU			
Matériau cellulaire	TPU			
Poids maximal du patient	95 kg			

Pump: water resistant standards (IP21); Mattress: flame retardant standards (EN597-1, EN597-2), RoHS, WEEE

