

Association canadienne des ergothérapeutes  
**Programme de reconnaissance de produits**

**Rapport d'évaluation de « Stander™ PT BedCane »**



Publié au [www.caot/prp](http://www.caot/prp)

La dernière mise à jour du rapport a été effectuée en septembre 2018

#### Avis de non-responsabilité

L'information colligée dans ce rapport a été élaborée à titre informatif et pour communiquer les conclusions finales d'un processus de révision structuré. La décision d'accorder le sceau de reconnaissance n'annule ou ne remplace pas d'autres codes, exigences ou règlements établis par des organismes faisant autorité dans une juridiction donnée. L'ACE encourage les professionnels de la santé à agir de manière responsable, conformément aux pratiques exemplaires relatives à la recommandation, l'évaluation, l'installation et l'entretien de ce produit. Il est essentiel de suivre les recommandations émises par le fabricant ou le distributeur de ce produit et, selon le cas, d'engager un expert dans ce domaine pour toute formation ou pour toute utilisation, installation, entretien et réparation du produit.

La reconnaissance d'un produit par l'Association canadienne des ergothérapeutes dans le cadre du Programme de reconnaissance de produits **ne constitue pas une garantie envers le produit**, ni un positionnement en faveur de la compagnie. L'Association canadienne des ergothérapeutes n'assume **aucune responsabilité** envers tout produit ou toute société ou pour tout dommage causé par tout produit ou toute compagnie. Nous vous recommandons de consulter un ergothérapeute au sujet de la pertinence de ce produit et de la façon de l'utiliser adéquatement.

Les questions spécifiques concernant ce produit (tel que le mode d'utilisation, la disponibilité, le prix, etc.) doivent être adressées directement au fabricant ou au distributeur en contactant Stander Inc. par courriel à [sales@stander.com](mailto:sales@stander.com) ou par téléphone au 1(800) 506-9901, poste 126. Toute question ou préoccupation relative au contenu de ce rapport doit être adressée à Julie Lapointe, Directrice de la pratique professionnelle, à [practice@caot.ca](mailto:practice@caot.ca) ou au 1(800) 434-2268, poste 260.

Les conclusions présentées dans le présent rapport sont fondées sur les meilleures données disponibles. Dans l'éventualité où de nouvelles données deviendraient disponibles et exigeraient une modification des conclusions, l'ACE se réserve en tout temps le droit de faire une mise à jour et d'émettre un nouveau rapport sur ce produit.

#### Remerciement

La production de ce rapport n'aurait pas été possible sans l'apport d'ergothérapeutes et des membres de l'Association canadienne des ergothérapeutes (ACE).



## Résumé

Le *Stander™ PT BedCane* est une barre d'appui qui s'attache au côté du lit et soutient les individus avec les transferts de la position assise pour se mettre debout à partir du lit. Les évaluatrices ont recommandé que le *Stander™ PT BedCane* soit accepté par le Programme de reconnaissance des produits de l'ACE. Des renseignements et des recommandations sur le rendement du produit sont fournis dans ce rapport.



« *Stander™ PT BedCane* » est reconnue par l'ACE.

## Rapport d'évaluation

### Usage prévu du produit

Le *Stander™ PT BedCane* est une barre d'appui qui s'attache au côté du lit et soutient les individus pour s'asseoir et se transférer hors du lit plus aisément. L'appareil peut être utilisé avec des matelas ayant des épaisseurs d'entre 10 et 17 pouces (25.4 cm à 43.2 cm) et peut soutenir des utilisateurs pesant jusqu'à 300 livres / 136 kg. Un étui pour l'entreposage est attaché au produit pour permettre de garder des articles tels que des télécommandes, des médicaments ou des lunettes à portée de main.

### Rendement du produit (efficacité, utilité, sécurité, fiabilité et durabilité)

- Les évaluatrices ont trouvé que le *Stander™ PT BedCane* est solide, durable et fiable. Il est fabriqué en pièces de métal solide et s'attache à l'aide de boulons serrés. Les évaluatrices ont noté qu'il y a peu de risque de bris avec un tel design.
- Ce produit est utile pour les individus ayant besoin d'aide avec la mobilité au lit et les transferts de la position assise à debout. Il n'est pas conçu pour prévenir les chutes du lit comme une ridelle.
- C'est un produit compact, ce qui minimise son impact sur l'environnement physique de l'utilisateur. Parce qu'il s'attache au côté du lit plutôt qu'au plancher, ce produit ne risque pas de causer que quelqu'un trébuche lors des transferts du lit.
- Deux personnes sont requises pour installer ce produit puisque le matelas doit être soulevé pour placer le produit correctement. Ce produit s'attache au châssis du lit à l'aide d'une courroie de sécurité. L'installation prend environ 20 minutes et le seul outil nécessaire est une clé hexagonale.
- Les instructions sont claires et faciles à suivre et incluent d'amples détails et diagrammes.
- Une fois que le produit est installé, peu d'entretien est nécessaire (principalement, s'assurer que les boulons sont serrés et que les courroies ne sont pas endommagées).

### Recommandations importantes

Les évaluatrices tiennent à souligner trois aspects reliés à la sécurité du *Stander™ PT BedCane* :

1. Le fabricant inclut des avertissements importants et utiles pour éviter de se coincer dans le lit (des recommandations spécifiques sur où installer le produit pour réduire les risques de se coincer au lit sont incluses dans les instructions).
2. Les personnes qui bougent beaucoup en dormant pourraient heurter le produit, ce qui pourrait causer des contusions.
3. Puisque le *Stander™ PT BedCane* est attaché sous le matelas, il bouge légèrement quand il est sujet à beaucoup de pression. Les utilisateurs qui dépendent entièrement de ce produit pour leurs transferts pourraient être déséquilibrés par ce léger mouvement.
4. Ce produit indique clairement qu'il y a une limite de poids de 300 livres / 136 kg. Les évaluatrices recommandent donc que les utilisateurs qui sont près d'atteindre ou qui dépassent ce poids n'utilisent pas ce produit.

Les utilisateurs et les proches aidants sont invités à consulter les recommandations de sécurité concernant les ridelles de lit émises en 2017 par le U.S. Food & Drug Administration (FDA, 2017).

## Considérations économiques

Deux des trois évaluatrices ont trouvé que le *Stander™ PT BedCane* offre une bonne valeur pour le coût.

## Observations scientifiques

Une recherche en ligne n'a trouvé aucune recherche sur l'efficacité des barres d'appui qui s'attachent sur le côté du lit. Par contre, une analyse de méthode mixte a rapporté que les poignées d'appui situées stratégiquement rehaussent le sentiment de sécurité des utilisateurs (Guitard, Sveistrup, Edwards, & Lockett, 2011).

## Comité d'évaluation

Le *Stander™ PT BedCane* a été évalué par trois ergothérapeutes ayant des expertises, des expériences et des antécédents différents. La première évaluatrice travaille pour une organisation rurale de soins de santé depuis trois ans, fournissant des soins aux clients dans des contextes de soins aux patients externes, de soins de longue durée et de soins communautaires. La deuxième évaluatrice travaille dans l'enceinte de sa communauté. Elle s'occupe de problèmes de mobilité au lit et de sommeil avec des clients qui ont subi des blessures ou souffrent de maladies chroniques. La troisième évaluatrice a récemment reçu son diplôme et travaille à un hôpital où elle est en charge de recommander de l'équipement pour les patients qui prennent congé de l'hôpital et d'effectuer des évaluations et fournir de la formation sur divers équipements pour des clients de la sous-section.

## Recommandation finale

Toutes les évaluatrices ont recommandé que le *Stander™ PT BedCane* soit accepté par le Programme de reconnaissance des produits par l'ACE. Ce produit peut être recommandé par un ergothérapeute à des clients qui reçoivent leur congé de l'hôpital ou à des clients avec une capacité réduite qui profiteraient de tels produits pour les aider à effectuer des transferts au lit. Le produit pourrait aussi être recommandé pour les personnes ayant de la difficulté avec la mobilité au lit mais qui ne nécessitent pas une ridelle. Les personnes utilisant le *Stander™ PT BedCane* devraient avoir suffisamment de force et d'amplitude des mouvements pour pleinement profiter des avantages qu'offre ce produit.

## Références

- Guitard, P., Sveistrup, H., Edwards, N., & Lockett, D. (2011). Use of different bath grab bar configurations following a balance perturbation. *Assist Technol*, 23(4), 205-215; quiz 216-207. doi:10.1080/10400435.2011.614674
- U.S. Food & Drug Administration (FDA). (2017). *Recommendations for Consumers and Caregivers about Bed Rails*. Retrieved from <https://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/HomeHealthandConsumer/ConsumerProducts/BedRailSafety/ucm362843.htm>