

Sigvaris Coolflex™ Calf & Foot améliore l'autonomie des patients



Objectif et conception de l'étude

Cette étude a évalué si un traitement de 6 semaines avec le dispositif de compression ajustable Coolflex favorise l'autonomie chez les patients souffrant d'œdème chronique de la jambe. Les autres paramètres évalués étaient la réduction du volume de la jambe (LegReader), la satisfaction rapportée par le patient et les changements fonctionnels chez les patients atteints de lymphœdème (Lymph-ICF-UG).

L'étude a été réalisée dans 4 centres ambulatoires en Allemagne et en Pologne. Les résultats ont été évalués avant le traitement, après 2 à 3 jours de traitement et après 6 semaines de traitement.



Résultats

95,3 % des patients ont été capables d'utiliser le dispositif ajustable de façon autonome ou avec un peu d'aide de la part de leurs proches. Le taux de satisfaction global était de 88,5 %. Une réduction significative du volume de la jambe a pu être obtenue (-4,7 %).

Participants à l'étude

99 patients souffrant d'œdème chronique des membres inférieurs (œdème lymphatique, œdème veineux et phlébolympœdème) ont été inclus dans l'étude. 86 patients ont terminé l'étude et ont pu être suivis pendant 6 semaines.

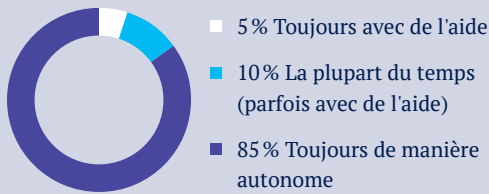
Informations sur le produit



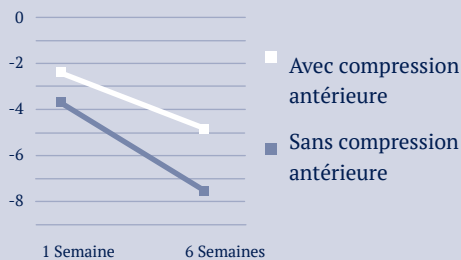
Les produits Coolflex™ Standard Calf et Coolflex™ Standard Foot (SIGVARIS INC, USA) ont été utilisés. Ces produits sont légers et respirants. Un réglage intégré de la pression au moyen d'un crochet permet une compression de 20 à 50 mmHg (2,7 à 6,7 kPa).

Le questionnaire destiné aux patients souffrant de lymphœdème au niveau des membres inférieurs (Lymph-ICF-UG) a montré des améliorations significatives entre le début et la fin de l'étude.

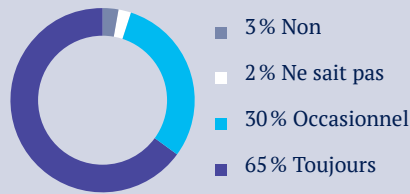
Capacité à utiliser le dispositif de façon autonome



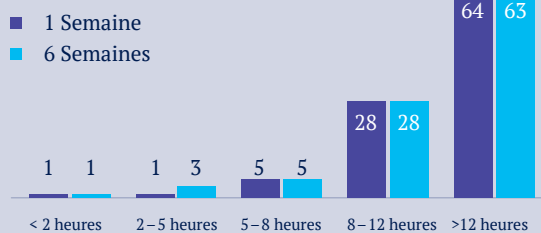
Réduction du volume [%]



Utilisation du dispositif après l'étude



Nombre d'heures quotidiennes de port du dispositif [% des patients]



Conclusion

D'après les résultats de l'étude, Coolflex™ favorise l'autogestion des soins chez un grand nombre de patients souffrant d'œdème chronique de la jambe. Près de 95 % des patients ayant terminé l'étude étaient satisfaits ou plutôt satisfaits. Une réduction significative

de l'œdème a été observée chez les patients ayant suivi ou non un traitement de compression préalable. Par conséquent, chez les patients souffrant d'œdème chronique, l'utilisation plus répandue des dispositifs ajustables tels que le Coolflex™ devrait être envisagée.

Ce que l'article ajoute

Les auteurs indiquent que l'étude met en évidence la facilité d'utilisation, la grande satisfaction des patients et la possibilité de réduire les coûts de santé en minimisant la nécessité d'une intervention professionnelle quotidienne. En outre, ils affirment que les résultats soulignent l'importance de Coolflex™ dans le renforcement de l'autonomie du patient et l'amélioration des résultats cliniques globaux dans la prise en charge de l'œdème chronique de la jambe.

