

L'attelle ADM de nuit prévient les récurrences des pieds bots pour les enfants qui ne tolèrent pas les "bottines avec barre"



Détails du patient

Initiales: LS
Age: 18 mois
Genre: Masculin

Contexte

LS est né avec un pied bot varus équin du côté droit. Après un premier plâtre à 8 jours, LS a eu 3 autres plâtres correcteurs à une semaine d'intervalle pour une durée d'un mois. LS a ensuite eu une ténotomie du tendon d'Achille suivit de trois autres plâtres pour maintenir la correction obtenue. LS a ensuite été appareillé avec les bottines et barre traditionnelles. Malheureusement LS a développé des cloques. LS a alors du recommencer une série de plâtres pour prévenir la récurrence. Les parents ont été informés que LS aurait besoin d'une seconde ténotomie et que son pied ne supporterait pas les bottines et barre. Une orthèse KAFO a été proposée. Cependant, à 1500 dollars australiens, ceci était trop coûteux pour cette famille.

Après un dialogue entre le service de kinésithérapie et C-Pro Direct, nous avons établi que LS pourrait essayer l'ADM côté droit en taille X-Small.

Vécu

Après 10 mois d'utilisation, il semble que l'ADM, de la même façon que les bottines avec barre, maintienne la correction et assure la prévention des rechutes de talipes.

Sa mère dit: "Je pensais que l'ADM avait l'air incroyable et j'espérais de tout mon cœur que cela marche. Cela fait 10 mois que LS porte l'ADM et il la tolère très bien. Il porte son ADM, mais Il peut faire tout ce qu'il veut tout comme si il ne portait pas d'appareillage!"

Conclusions

En conclusion, il semble que l'ADM prévienne la rechute de talipes dans le pied droit de LS.

Sa mère ajoute: "Nous avons eu des rendez-vous réguliers pour vérifier ses progrès. Le dernier était le 21 Novembre et on nous a dit que son pied ne pouvait pas être plus parfait! Je suis si heureuse d'avoir trouvé l'ADM et encore plus heureuse que

celle-ci convienne au pied de mon fils. L'ADM a changé notre vie!"

About the ADM

L'ADM a été lancé en Mars 2014 et est une orthèse d'un tout nouveau type. Elle comprend deux mécanismes contenant des ressorts dans le plan des articulations sous-astragaliennes et tibio-astragaliennes. Au départ l'ADM a été développé pour être porté la nuit et pendant les siestes avec l'objectif d'assurer l'abduction et la dorsiflexion du pied chez les patients atteints d'un pied bot. Cependant, l'ADM attaché à une chaussure de jour peut également améliorer la marche, la mobilité et l'équilibre de ceux qui souffrent d'une variété d'autres conditions.

L'ADM a été conçu et est fabriquée par C-Pro Direct au Royaume Uni. L'équipe de C-Pro Direct se tient à votre disposition pour répondre à toutes questions venant d'équipes cliniques, de parents ou de distributeurs. L'ADM est breveté dans de nombreux pays et à travers le monde. Pour la région Europe le numéro de patente est EP2637612 et le "registered Community design" est le 002238881-001.