

ADM de posture résout les problèmes de plaies et de traitement pour un enfant de 3 ans porteur d'un pied bot varus équin



Détails du patient

Initiales: LJ
Age: 3.5 years
Gender: Male

Contexte

LJ est né avec un pied bot varus équin unilatéral. Après avoir suivi la méthode Ponseti et une ténotomie à l'âge de 2 mois, il a été immédiatement appareillé d'une paire de bottines avec barre d'abduction 23 heures par jour.

Malheureusement, LJ n'a pas supporté ce système et a eu une escarre sur le pied saint. En conséquence l'enfant n'est pas appareillé pendant six semaines. Une fois le pied guéri l'enfant fait un deuxième essai en B&B mais la même situation se reproduit.

D'autres options d'appareillages ont ensuite été envisagées, mais le pied de LJ était beaucoup trop large pour la plupart des autres types de bottines avec barre.

Sa mère dit: "Nous avons commencé à nous inquiéter car nous pensions qu'il n'y avait pas d'autre option. Le médecin nous a ensuite proposé l'ADM et c'était notre dernière option."

L'hôpital a donc décidé d'utiliser un ADM de posture pour la nuit. À ce moment-là, LJ avait quatre mois et était l'un des plus jeunes enfants à utiliser un ADM à ce moment-là.

Expérience

LJ utilise le système ADM depuis plus de 2 ans. Depuis l'utilisation de l'ADM de posture, son pied bot droit semble bien corrigé et a maintenu une position correcte. LJ a commencé à marcher et n'utilise à présent son ADM de posture aux heures de sommeil et de sieste.

Sa mère explique: "LJ utilise le système ADM depuis deux ans et mon enfant s'y est très bien adapté."

Conclusions

Selon le parent, LJ marche bien et il semble que l'ADM maintien le pied affecté dans la position correcte et limite les lésions douloureuses qui avaient auparavant arrêté son traitement.

Sa mère dit: "LJ se porte très bien comme le dit son médecin. Nous avons parfois de petites plaies, mais elles sont maintenant gérables. Avec l'ADM. Il a une excellente dorsiflexion et rotation ainsi qu'une bonne position naturelle. Le médecin de LJ est très heureux et satisfait de sa progression avec son ADM. Nous souhaitons féliciter toute l'équipe C-Pro!"

À propos de l'ADM

L'ADM a été lancé en Mars 2014 et est une orthèse d'un tout nouveau type. Elle comprend deux mécanismes dynamiques contenant des ressorts dans le plan des articulations sous-astragalienne et tibio-astragalienne. Au départ L'LJ a été développée pour être portée 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 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 fabriqué 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 modèle communautaire enregistré est le 002238881-001.