

L'attelle MiracleFeet

Une attelle pour l'abduction du pied, abordable et de haute qualité, pour le traitement du pied bot.

Les attelles constituent la dernière étape de la méthode de traitement Ponseti.

Les enfants doivent porter une attelles 23 heures par jour pendant les trois premiers mois, puis pendant leur sommeil jusqu'à l'âge de 4 ou 5 ans. L'utilisation d'attelle empêche les récidives. Elle ne corrige pas la position du pied (celle-ci est obtenue par un moulage en série et, dans la plupart des cas, une ténotomie). La plupart des enfants s'habituent rapidement au port de l'attelle la nuit et cela n'affecte pas leur développement. Pendant la journée, lorsqu'ils ne portent pas l'attelle, les enfants peuvent ramper, marcher, courir, aller à l'école et jouer.



"C'est incroyable comment mon enfant peut courir et marcher. En le regardant, on ne pourrait pas savoir qu'il est né avec un pied bot."

- Parent d'un enfant né avec un pied bot traité en Afrique





L'histoire de l'orthèse MiracleFeet

MiracleFeet est une organisation américaine à but non lucratif dont la mission est de créer un accès universel au traitement du pied bot. Notre orthèse primée et brevetée est un élément essentiel pour garantir des soins abordables dans les pays à revenus moyens et faibles où nous travaillons.

Nous avons conçu l'orthèse en partenariat avec le programme Design for Extreme Affordability de l'université de Stanford. Au moyen d'une conception centrée sur l'humain, nous avons collaboré avec les parents, les enfants et les prestataires de soins pour concevoir un appareil orthopédique abordable et de haute qualité, en privilégiant la facilité d'utilisation, la durabilité et le confort. Grâce à une conception de pointe et à la générosité de nos partenaires de fabrication, Suncast, Clarks Shoes et ByFoot, l'orthèse peut être produite en série pour une fraction du coût de la plupart des modèles américains et européens.

L'orthèse MiracleFeet a été utilisée avec succès par des milliers d'enfants dans le monde entier. Depuis l'introduction de l'orthèse en 2015, nous avons distribué plus de 50 000 paires de chaussures et de barres dans plus de 30 pays.

Caractéristiques principales

CONCEPTION MODULAIRE

3 tailles de barres (150, 180, 220 mm) et 7 tailles de chaussures pour s'adapter aux enfants de 3 mois à 5 ans d'âge.

FACILE À UTILISER

Les chaussures s'accrochent et se décrochent de la barre pour faciliter la mise en place de l'attelle sur l'enfant.

COMFORTABLE

Les chaussures en toile souple sont doublées pour éviter les ampoules. Une talonnette prononcée et un trou d'inspection permettent de s'assurer que le pied est correctement positionné dans la chaussure.

LAVABLE

Les chaussures et la barre peuvent être lavées à la main.

DURABLE

La barre peut être réutilisée.

CONCEPTION ADAPTÉE AUX ENFANTS

De nombreux parents déclarent que cette attelle colorée en plastique est moins stigmatisante que d'autres modèles.

MÉDICAI EMENT CONFORME

Répond aux spécifications des produits de la méthode Ponseti et de la technologie d'assistance de l'OMS. Enregistrée auprès de la FDA américaine.

AJUSTABLE

Les chaussures peuvent être réglées à 65° ou 45° d'abduction pour s'adapter aux cas bi- et unilatéraux.

BREVETÉ

La technologie de l'attelle MiracleFeet est couverte par le brevet américain 10 314 730 B2 pour l'attelle d'abduction du pied.

FABRICATION

Les pièces en plastique sont moulées par injection aux États-Unis. Les chaussures sont fabriquées en Chine.

Commande des attelles

Les attelles MiracleFeet sont disponibles sur demande en envoyant un e-mail à Braces@MiracleFeet.org.

Les prix varient en fonction de la taille, mais une barre et une paire de chaussures coûtent entre \$20 et 30, plus les frais d'expédition.