

## **BARRE DE TENSION A RESSORT DOBBS 2.0 AJUSTABLE**

### **Modèle SDCBMD 2.0 Small et Regular**

#### **Indications d'utilisation :**

Une fois que le pied de votre enfant a été corrigé, l'orthèse d'abduction du pied Dobbs prévient les rechutes en maintenant le pied dans la position corrigée.

REMARQUE : Ne jamais appliquer cette orthèse sur un pied non corrigé. L'orthèse ne corrige pas le pied bot, elle ne fait que maintenir la correction obtenue par la méthode de traitement Ponseti (une méthode qui utilise des plâtres en série pour corriger progressivement le pied bot).

#### **Mode d'emploi :**

La barre Dobbs doit être portée 23 heures par jour pendant les 3 premiers mois, puis pendant la nuit et les siestes pendant 2 à 4 ans. L'orthèse est essentielle pour maintenir la correction du pied bot. Si l'orthèse n'est pas portée comme prescrit, le taux de rechute est proche de 100 %.

#### **Mises en garde et précautions :**

***N'utilisez jamais de Loctite ou un autre frein-filet à base de superglue sur les vis de la barre Dobbs. La superglue/Loctite va réagir avec le plastique polycarbonate et provoquer l'affaiblissement et la rupture du plastique.***

## **Préparation de la barre Dobbs**

#### **Réglage de la largeur de la barre :**

La barre Dobbs doit être réglée de manière que la largeur de la barre soit égale à la largeur des épaules de l'enfant. Mesurez la largeur des épaules de l'enfant de l'extérieur de l'épaule gauche à l'extérieur de l'épaule droite. Réglez la longueur de la barre Dobbs de façon qu'elle soit égale à la largeur des épaules, mesurée entre le milieu du talon de la plaque du pied gauche et le milieu du talon de la plaque du pied droit. Il est préférable que la barre soit un peu plus large que la largeur des épaules plutôt que trop étroite. L'enfant sera inconfortable si la longueur de la barre est trop étroite.

*À l'aide de la clé hexagonale fournie dans l'emballage, desserrez les vis à tête hexagonale de l'étrier central et faites glisser les barres en largeur, jusqu'à ce qu'elles correspondent à la largeur des épaules de l'enfant. Une fois que la largeur est correcte, resserrez la ou les vis à tête hexagonale pour verrouiller les barres fermement en place.*

#### **Réglage de la rotation externe :**

Le pied affecté ou le pied bot doit être réglé à 60 degrés de rotation externe. Le côté non affecté doit être réglé à 30 degrés de rotation externe. Pour un pied bot bilatéral, les deux pieds doivent être réglés à 60 degrés. L'angle de rotation externe doit correspondre au degré de rotation externe obtenu lors du dernier plâtre. Par exemple, si le médecin n'a pu corriger le pied affecté que sur 50 degrés, l'orthèse doit également être réglée sur 50 degrés. *Desserrez la vis à tête hexagonale au centre du bras pivotant noir et faites pivoter l'attache rapide vers l'extérieur jusqu'à ce que le pointeur du bras pivotant noir soit aligné avec le réglage du degré correct sur le bas de l'attache rapide. Resserrez la vis hexagonale pour verrouiller l'angle de rotation externe souhaité.*

#### **Réglage de la tension du ressort actif :**

Avec le logo Dobbs tourné vers l'extérieur. Localisez le cadran numérique à l'arrière du boîtier du ressort, ce sera votre premier réglage. Desserrez la vis hexagonale de réglage arrière jusqu'à ce que le cadran tourne librement (ne la dévissez pas complètement, juste assez pour que le cadran vert puisse tourner). Tournez la molette verte jusqu'à ce que le numéro blanc approprié apparaisse dans l'encoche/fenêtre de réglage. Resserrez cette vis à fond pour régler le ressort arrière. Retournez la barre pour que le logo Dobbs soit face à vous. Desserrez la vis hexagonale avant jusqu'à ce que les dents en plastique se séparent. Tournez les pièces noires dentelées jusqu'à ce que le point blanc soit aligné avec la même tension de ressort sur la ligne des chiffres que celle que vous avez définie pour le réglage arrière. La molette de réglage arrière et la molette de réglage doivent toutes être réglées sur le même nombre. Resserrez la vis hexagonale avant. Répétez ces étapes sur le côté opposé de la barre pour terminer le réglage de la nouvelle barre Dobbs.

### **Fixation des attelles AFO**

*Une fois l'angle de rotation externe réglé, il suffit de faire glisser la pièce noire marquée « PUSH » dans le canal en creux situé sur la partie inférieure de l'AFO. La pièce marquée « PUSH » se soulève et verrouille l'AFO en place. Pour retirer l'AFO, appuyez fermement sur la partie marquée « PUSH » tout en tirant la barre vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle glisse hors du canal.*