

TUTORE DINAMICO CON BARRA DOBBS

Modello QDCB piccolo e regolare

Indicazioni per l'uso:

dopo che il piede del bambino è stato corretto, il tutore in abduzione con barra Dobbs impedisce la recidiva tenendo il piede nella posizione corretta.

NOTA: non applicare mai questo tutore in caso di un piede non corretto. Il tutore non corregge il piede torto congenito, mantiene solo la correzione ottenuta con il metodo di trattamento Ponseti (un metodo che utilizza una serie di ingessature seriali per correggere gradualmente il piede torto congenito).

Istruzioni per l'uso:

il tutore con Barra Dobbs deve essere indossato 23 ore al giorno per i primi 3 mesi e poi di notte e durante il pisolino pomeridiano per un periodo compreso tra 2 e 4 anni. Il tutore è importante per mantenere la correzione del piede torto congenito. Se il tutore non viene indossato come prescritto, esiste una percentuale che si verifichi una recidiva pari quasi al 100 per cento delle probabilità.

Avvertenze e precauzioni:

non utilizzare mai Loctite o altri frenafili a base di supercolla sulle viti della Barra Dobbs. La supercolla/Loctite reagirà con la plastica in policarbonato causando l'indebolimento e la rottura della plastica.

Regolazione della Barra Dobbs

Impostazione della larghezza della barra:

la Barra Dobbs deve essere impostata in modo che la larghezza sia uguale alla larghezza delle spalle del bambino. Misurare la larghezza delle spalle del bambino dall'esterno della spalla sinistra all'esterno della spalla destra. Regolare la lunghezza della barra Dobbs in modo che la lunghezza della barra sia uguale alla misura della larghezza delle spalle, dalla parte centrale del tallone del supporto per il piede sinistro alla parte centrale del tallone del supporto per il piede destro. È meglio avere la barra un po' più larga della larghezza della spalla piuttosto che troppo stretta. È scomodo per il bambino se la lunghezza della barra è troppo stretta.

Utilizzando la chiave esagonale fornita nella confezione, allentare le viti a testa esagonale sulla fascetta centrale e far scorrere le barre fino a quando non corrispondono alla larghezza delle spalle del bambino. Una volta che la larghezza è corretta, serrare nuovamente le viti a testa esagonale per bloccare saldamente le barre in posizione.

Impostazione della rotazione esterna:

il piede interessato o il piede torto deve essere posizionato a 60 gradi di rotazione esterna, il lato non interessato deve essere impostato a 30 gradi di rotazione esterna. Per il piede torto bilaterale entrambi i piedi dovrebbero essere ruotati a 60 gradi. L'angolo di rotazione esterna deve corrispondere al grado di rotazione esterna impostato nell'ultimo gesso. Ad esempio, se il medico è stato in grado di correggere solo il piede interessato a 50 gradi, anche il tutore deve essere impostato a 50 gradi. *Allentare la vite a testa esagonale al centro del braccio snodato nero e ruotare il pezzo rosso a "Y" verso l'esterno fino a quando il puntatore sul braccio snodato nero non si allinea con l'impostazione del grado corretto sul pezzo rosso a "Y". Serrare nuovamente la vite per bloccare l'angolo di rotazione esterno desiderato.*

Fissaggio del supporto per i piedi alle scarpe/AFO:

fissare il supporto per i piedi nero alla parte inferiore delle scarpe Markell/AFO allineando i due fori svasati del supporto nero con i due fori sulla parte inferiore delle scarpe. Utilizzando le viti a testa standard fornite, serrare prima una vite a metà, quindi serrare completamente l'altra. Poi tornare indietro e serrare completamente la prima vite.

Uso della funzione di scollegamento rapido:

Una volta fissato il supporto alle scarpe, far scorrere il supporto nero sui due fermi rossi e far scorrere il supporto in avanti per innestare il pistoncino a molla e bloccare le scarpe in posizione. Per rilasciare le scarpe, tirare lo stantuffo a molla spingendo il supporto all'indietro verso il tallone del bambino.