



Le manuel d'utilisation français commence à la fin du texte néerlandais.

De Carbon Dynamic een Ankle Foot Orthosis (AFO). De orthese bestaat uit een zoolsegment op maat, een scharnier en een opstaande stang met kuitband.

Le Carbon Dynamic est une orthèse cheville-pied (AFO). L'orthèse se compose d'un segment de semelle sur mesure, d'une charnière et d'une barre verticale avec une sangle de mollet.

Carbon Dynamic

1. Pathologie / Indicaties

Beoogd gebruik van het product

Patiënten met een dropvoet waardoor de voet neerklappt op de grond. Deze patiënten hebben geen contracturen, geen hyperextensie in de knie en een passief goed corrigeerbare equinusstand. Bij passief corrigeren van de equinusstand is er een lichte weerstand.

Werkingsmechanisme van het product

De Carbon Dynamic is voorzien van bi-kanaal verstelbaar enkelgewricht, ook wel een double-action enkelgewricht genoemd. Dit kan worden gebruikt om hulp te bieden en/of beweging te beperken op basis van de mogelijkheden en ondersteuningsbehoeften van een patiënt.

Als bewegingsondersteuning gewenst is, wordt een spiraalveer in het kanaal geplaatst en wordt een schroef gebruikt om de compressie aan te passen totdat het gewenste ondersteuningsniveau is bereikt. Als beweging moet worden geblokkeerd, wordt een massieve stalen pen ingebracht in plaats van de veer, om de beweging voorbij een bepaald punt in het bewegingsbereik te stoppen.

Vanwege zijn veelzijdigheid en instelbaarheid, wordt het enkelgewricht met dubbele werking vaak gekozen wanneer een verandering in de functionele status van een patiënt (verbetering of verslechtering) wordt verwacht. Dit zou een voordeel zijn wanneer verwacht wordt dat de motorische controle rond de enkel en knie na verloop van tijd zal verbeteren, bijvoorbeeld bij personen die herstellen van een acute beroerte.

Contra-indicaties of mogelijke gebruiksrisico's

- Ernstige deformatie van de voet
- Ernstige spasticiteit

2. Toepassen van het hulpmiddel

Dragen van het hulpmiddel

Het apparaat mag zowel rechtstreeks op de huid als over een broek of legging gedragen worden. Deze mag alleen niet te dik zijn omdat de maatname rechtstreeks op het been wordt uitgevoerd.

3. Onderhoud van het hulpmiddel

Gebruikte materialen

Het belangrijkste materiaal is van het dragende gedeelte is carbon. Dit materiaal is zeer stijf en stevig, maar ook zeer licht. Het scharnier is gemaakt uit inox. De bekleding in het kuitgedeelte is 3D-stof. Op de voetplaat wordt Alcantara® gebruikt.

Reinigingsinstructies

De bekleding van de kuitband is uitneembaar. Deze kan gewassen worden met de hand met een neutraal wasmiddel (bv. Sunlight®) en met lauw water. In de machine kan ook op een synthetisch programma max. 40°C. Het gebruik van wasverzachter wordt hierbij afgeraden, omdat de elastische eigenschap van het materiaal hiervan kapot gaat. Het zoolgedeelte kan met een vochtige doek gereinigd worden.

Onderhoudsadvies

Bij problemen steeds uw verstrekker contacteren. Het is geadviseerd om uw apparaat minimaal 1x per jaar te laten controleren. Dit wordt vergoed door uw mutualiteit.

Recyclage

Restafval & Metaalresten (scharnieren). Bij vragen, contact opnemen met het plaatselijk containerpark.

SCAN DE QR-CODE VOOR EEN OVERZICHT
VAN ALLE **VIGO LOCATIES**



U KAN ONS CONTACTEREN VIA
09 292 20 00 | info@vigogroup.eu | www.vigogroup.eu



1. Pathologie / Indications

Utilisation prévue du produit

Les patients ayant un pied tombant, ce qui entraîne une chute du pied au sol. Ces patients n'ont pas de contractures, pas d'hyper-extension du genou et une position équine passive corrigible. La correction passive de la position équine entraîne une légère résistance.

Fonctionnement du produit

Le Carbon Dynamic est doté d'une articulation de cheville réglable à double canal, également appelée articulation de cheville à double action. Elle peut être utilisée pour fournir une assistance et/ou restreindre les mouvements en fonction des capacités du patient et de ses besoins.

Si un support de mouvement est souhaité, un ressort hélicoïdal est inséré dans le canal et une vis est utilisée pour ajuster la compression jusqu'à ce que le niveau de support souhaité soit atteint. Si le mouvement doit être bloqué, une goupille en acier solide est insérée à la place du ressort pour arrêter le mouvement au-delà d'un certain point de l'amplitude du mouvement.

En raison de sa polyvalence et de sa capacité de réglage, l'articulation de cheville à double action est souvent choisie lorsqu'un changement dans l'état fonctionnel du patient (amélioration ou détérioration) est attendu. Ce serait un avantage lorsque le contrôle moteur autour de la cheville et du genou est censé s'améliorer avec le temps, par exemple chez les personnes qui se remettent d'un accident vasculaire cérébral aigu.

Contre-indications ou risques éventuels de l'utilisation

- Déformation grave du pied
- Spasticité sévère

2. Application du produit

Le port de l'orthèse

Le dispositif peut être porté directement sur la peau ou par-dessus un pantalon ou un leggings. La jambe ne doit pas être trop épaisse, car la mesure est prise directement sur la jambe.

3. Entretien et maintenance de l'appareil

Matériaux utilisés

Le matériau principal de la partie porteuse est le carbone. Ce matériau est très rigide et solide, mais aussi très léger. La charnière est en acier inoxydable. Le rembourrage au niveau du mollet est en tissu 3D. L'Alcantara® est utilisé sur le repose-pieds.

Instructions de nettoyage

La housse de la sangle de mollet est amovible. Elle peut être lavée à la main avec un détergent neutre (par exemple Sunlight®) et de l'eau tiède. Il peut également être lavé en machine sur un cycle synthétique (max. 40°C). Nous vous déconseillons d'utiliser un assouplissant, car cela endommagerait les propriétés élastiques du matériau.

La semelle peut être nettoyée avec un chiffon humide.

Conseil en matière de soins

En cas de problème, contactez toujours votre fournisseur. Il est conseillé de faire contrôler votre appareil au moins une fois par an. Ces frais seront remboursés par votre caisse d'assurance maladie.

Recyclage

Déchets résiduels et ferraille (charnières). Si vous avez des questions, veuillez contacter votre parc à conteneurs local.

SCANNEZ LE CODE QR POUR UN APERÇU
DES **LOCATIONS VIGO**



VOUS POUVEZ NOUS CONTACTER VIA
09 292 20 00 | info@vigogroup.eu | www.vigogroup.eu

