

Otto Bock®

QUALITY FOR LIFE



Orthèse Free Walk

Active et dynamique – à votre image

L'orthèse Free Walk permet d'obtenir une marche harmonieuse et une position debout stable : cette nouvelle orthèse développée par Otto Bock verrouille l'articulation de genou pendant la phase d'appui et se libère lors de la phase pendulaire. Le patient est capable de fléchir sa jambe et fait moins d'efforts pour marcher. Le fonctionnement de l'orthèse Free Walk, légère et stable, permet de décharger le dos, les hanches et l'articulation de genou. Sa mise en place est aisée et l'orthèse est discrète sous les vêtements. L'orthèse Free Walk d'Otto Bock : sécurité individuelle, stabilité et liberté de mouvement pour les personnes actives.



Otto Bock France

· 4, rue de la Réunion 91940 Les Ulis · Téléphone 01 69 18 88 30 Telefax 01 69 07 18 02 www.ottobock.com



Orthèse Free Walk

170K1

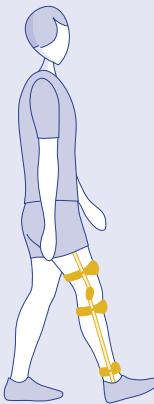
Avantages

- Démarche harmonieuse
- Appui sûr
- Fabrication individuelle
- Mise en place aisée
- Légère, fine et stable
- Discrète sous les vêtements
- Grand confort

Indications

Parésie ou paralysie des membres inférieurs

Principe de fonctionnement



Sécurité de la phase d'appui :

l'articulation de genou de l'orthèse se verrouille au cours de l'extension du genou précédant la pose du talon. Le patient est alors en position debout stable et peut décharger sa jambe au cours de la phase d'appui. La Free Walk fonctionne alors comme une orthèse fermée.



Déverrouillage au cours de la phase pendulaire :

le patient procède au déverrouillage de l'orthèse lors de la marche par une extension de son genou et par une légère dorsiflexion du pied. Cela lui permet de plier sa jambe et de la balancer sans contrainte.

Informations supplémentaires

- **646A214=F** « Orthèse Free Walk »
(utilisation thérapeutique)

Conditions requises pour l'appareillage

- Degré de force musculaire (état du muscle) de l'extenseur de la hanche ou du allant de 3 à 5 ou hyperextension du genou (Genu recurvatum)
- Mobilité dorsale de la cheville d'au moins 10°
- Contracture de la flexion du genou de 10° au maximum
- Pas de spasticité incontrôlable
- Valgus ou varus de l'articulation de genou de 10° au maximum

Aide à la prise de décision

Vous remplissez l'une des conditions suivantes :

- Force musculaire de l'extenseur de la hanche de 3 à 5 ou
- Force musculaire de l'extenseur du genou de 3 à 5 ou
- Hyperextension du genou

Le patient ne présente pas une force musculaire suffisante pour le moment. La rééducation permettra de retrouver une force musculaire adéquate.

Stabilité du genou au niveau frontal

Oui

Non

Oui

Il est actuellement impossible d'appareiller le patient avec une orthèse Free Walk.

Stabilité du genou au niveau frontal

Le retrait du câble de traction en acier permet de transformer la Free Walk en une orthèse verrouillée. Celle-ci pourra être transformée de nouveau en une Free Walk lorsque le patient aura récupéré une force musculaire suffisante.

Poids

jusqu'à 80 kg

Free Walk 170K1=L/R 80-0
Couleur de peau
Free Walk 170K1=L/R 80-7
Noire

jusqu'à 120 kg

Free Walk 170K1=L/R 120-0
Couleur de peau
Free Walk 170K1=L/R 120-7
Noire

Otto Bock®

QUALITY FOR LIFE