

RÉSISTANCE DYNAMIQUE AJUSTABLE (RDA™) POUR LE GENOU

ARTICULATION DU GENOU POUR INSUFFISANCE QUADRICEPS

Le USS est une articulation du genou high tech, pourvu d'un muscle artificiel permettant d'ajuster une flexion libre du genou, pour adultes ou enfants.

INDICATIONS

- Adultes: avec une insuffisance quadriceps totale ou partielle (AVC, sclérose en plaques, polio)
- Enfants: affections neuromusculaires

* Poids maximal du patient : 110 kg

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

Phase d'appui

- 100% de sécurité
- Butée de flexion librement réglable de 0° à 30°
- Amortissement de choc lors du contact talon-sol

Phase de la position assise à la station debout

- La crémaillère évite la flexion non contrôlée du genou et une chute éventuelle

Phase pendulaire.

- Libre jusqu'à 30° de flexion
- Assistance dynamique physiologique fidèle

Activation par manette

- (Dé)verrouillage manuel
- Réglable
- Convient aussi en cas de fonction manuelle limitée

