

R-GAIT

Restaurateur de la marche après un traumatisme neurologique

Le R-Gait est un dispositif robotique de type effecteur d'extrémités qui rééduque le patient à marcher selon la manière la plus naturelle.

Le R-Gait rééduque le patient à marcher de la manière la plus naturelle. Le principe thérapeutique réside dans l'exécution des mouvements totalement libres des membres inférieurs et ceux du bassin dans les 3 plans anatomiques avec le soutien dynamique du poids corporel. Le R-Gait et ses thérapies ludiques permettent aux patients d'effectuer des déplacements physiologiques sans leur poids corporel, en permettant une réduction de l'asymétrie de la démarche et de restaurer les schémas de marche naturels. Adapté aux adultes et aux enfants, il permet également une rééducation à la marche dans un environnement sécurisé, et il trouve toute sa place dans un continuum de rééducation des membres inférieurs.



Les + produits

Repose pieds-flexibles avec capteurs de pression et retour haptique

Les Repose pieds flexibles permettent la reproduction du mouvement des articulations métatarsiennes phalangiennes tout comme lors d'une marche naturelle.

Biofeedback en temps réel

Utilisé pour améliorer les déficiences biomécaniques dans les modèles de marche des patients post-AVC et d'autres patients neurologiques.

Soutien dynamique du poids du corps et des mouvements pelviens

Le principe thérapeutique réside dans l'exécution des mouvements totalement libres des membres inférieurs et ceux du bassin dans les 3 plans anatomiques avec le soutien dynamique du poids corporel.

Temps d'installation

Un temps d'installation ultra-rapide, avec en prime un dispositif complémentaire au Lokomat pour renforcer le continuum de prise en charge en rééducation.

Module ludique

R-Gait et ses thérapies ludiques permettent aux patients d’effectuer des déplacements physiologiques sans leur poids corporel, en permettant une réduction de l’asymétrie de la démarche et de restaurer les schémas de marche naturels. Les rapports de marche exportables vous aident à suivre et évaluer les progrès des patients.

Le Set Dynamique d’Alignement des Articulations corrige les déformations du genou des patients qui leur permet de marcher avec un schéma physiologique plus naturel.



Caractéristiques Techniques

Vitesse Maximale	3,6 km/h
Poids Corporel Maximal	175 kg
Support Dynamique du poids du Patient	✓
Support Bras ajustable	✓
Modules pour les patients	Enfants, 80 - 120cm Adultes, 120 - 210cm
Harnais	4 Harnais taille (S, M, L, XL)
Unité de contrôle	10.5" tablet
Thérapie interactive robotisée/mobilisation	Avec participation réglable du patient 0-100%
Module pelvien actif avec amplitude	✓
Détection de la spasticité	✓
Feedback haptique réglable	✓
Nombre de capteurs de pression	16
Rapport de la marche exportable	✓
Longueur x Largeur x Hauteur	220 x 101 x 270



BTL est l'un des principaux fabricants mondiaux d'équipements médicaux et esthétiques. Il est également leader du marché des traitements non invasifs.



1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon
Standard. 04 78 34 32 48
info@medimex.fr - www.medimex.fr