

1554276 - LokomatPro



Déscription

Thérapie locomotrice fonctionnelle intensive avec « augmented feedback ». Conçu pour la rééducation à la marche de patients déficitaires suite à un AVC, une atteinte médullaire, un traumatisme crânien, une sclérose en plaques ou des troubles neurologiques. Disponible en deux versions: Le Lokomat®Pro, pouvant être équipé d'une orthèse pédiatrique et le Lokomat®Nanos.

Le Lokomat®Pro: une automatisation et amélioration fonctionnelle de la marche. Il couvre les besoins individuels des patients, des thérapeutes et des cliniciens.

Caractéristiques

- Le Lokomat® offre aux patients un entraînement à la marche répétitive, efficace et motivant.
- Le patient reçoit une information sensorielle lors de la marche sur tapis roulant, qui constitue un facteur important du réapprentissage moteur.
- Il permet des séances régulières plus longues, des répétitions accrues, progressives et individualisées.
- Il soulage l'équipe thérapeutique d'une charge de travail physique contraignante.
- Il offre une assistance robotisée ajustable et synchronisée aux variations de vitesse du tapis.
- Il permet un éventail élargi d'indications (AVC, SEP, Lésion médullaire, TC, IMC, Parkinson ou autres troubles neurologiques...).
- Alternance des phases de charge et de décharge, au cours des cycles de marche physiologique, pour une activation optimale des processus de plasticité.
- L'écran tactile offre au thérapeute un accès facile aux commandes et à la programmation.
- Les fonctions d'évaluation assurent un contrôle et une mesure continue des fonctions motrices, permettant le suivi des progrès de rééducation et la quantification précise des capacités du patient.

Le premier appareil médical robotisé au monde qui offre une rééducation à la marche hautement répétitive et la plus physiologique.

Spécifications

Marque	Hocoma
sku	1554276
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce