

1554274 - ArmeoPower



Déscription

L'Armeo® Power est le premier exosquelette motorisé avec feedback, actif-passif ou assisté, de réhabilitation permettant une rééducation précoce des fonctions motrices tout en déchargeant le bras de façon intelligente dans un grand espace de travail 3D.

Il est conçu pour les personnes victimes d'un accident vasculaire cérébral, une lésion cérébrale traumatique ou d'autres troubles neurologiques, entraînant des troubles de la main et fonctionnels du bras.

Caractéristiques

- Thérapie précoce intensive en 3 dimensions, de mouvements passifs, actifs et auto-initiés
- Des séances régulières plus longues, pour des répétitions plus nombreuses, progressives et individualisées pour des progrès plus rapides
- Un éventail élargi d'indications (AVC, SEP, Lésion médullaire, TC, ou autres troubles neurologiques...)
- Exercices avec biofeedback motivants et outils d'évaluation performants
- Support et assistance robotisés intelligents du bras, adaptés aux besoins du patient en temps réel lors de la réalisation de mouvements passifs, actifs et auto- initiés
- Efficacité thérapeutique améliorée en permettant au thérapeute de se concentrer sur le patient
- Une augmentation significative du nombre de répétitions par séance

Spécifications

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