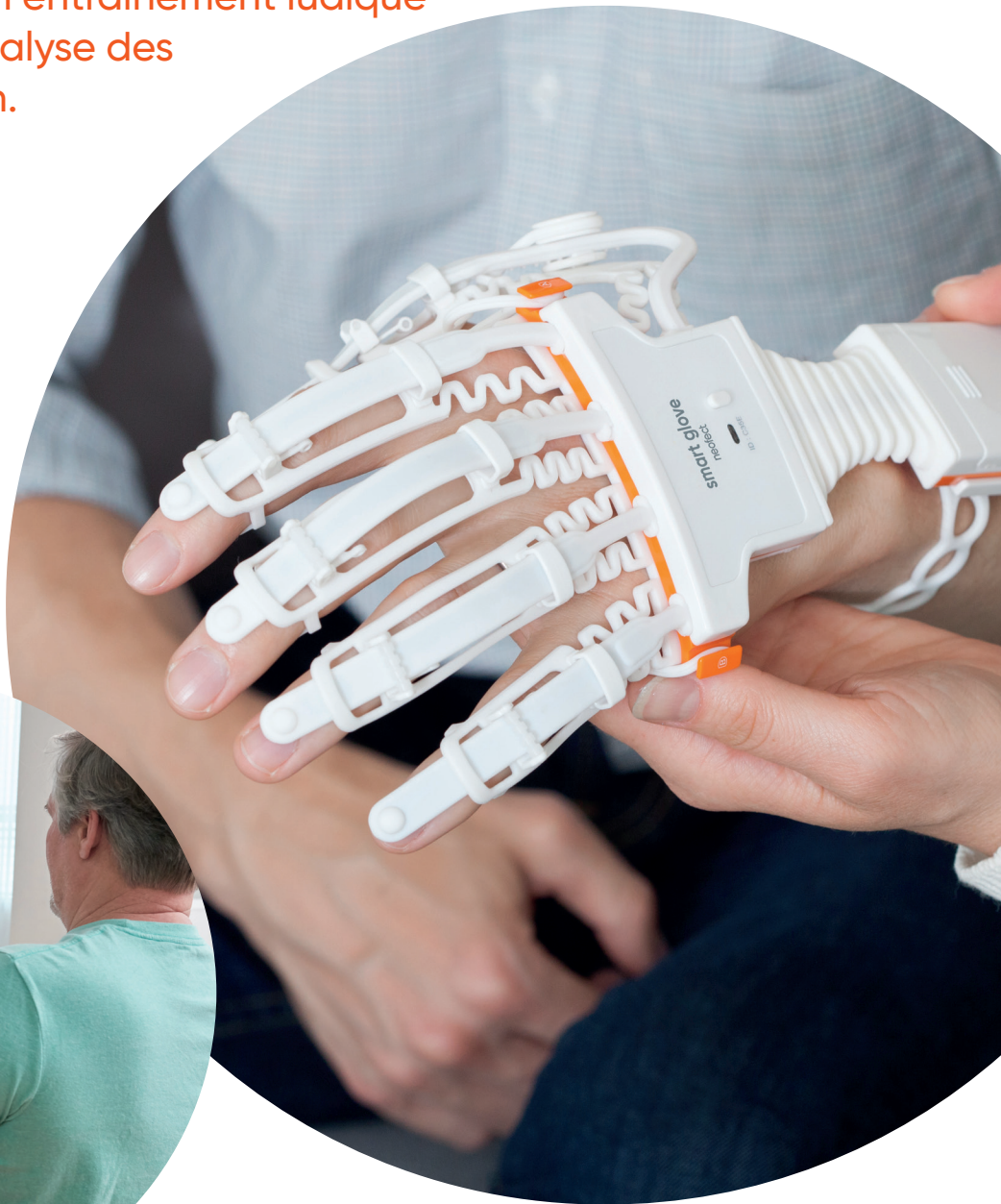


Neofect Smart Glove

Un plus grand succès dans la thérapie de la main grâce à des résultats mesurables: le Neofect Smart Glove combine un entraînement ludique avec biofeedback et analyse des données en rééducation.



Patients ciblés

Paralysie cérébrale | Retard de développement | Sclérose en plaques | Maladie de Moyamoya
La maladie de Parkinson | AVC | Lésion cérébrale traumatique | Blessures de la moelle épinière
Le syndrome de Guillain Barre | Arthrite | Fractures osseuses | Lésion tendineuse et ligamentaire
Patients avec des maladies de la main

Fonctionnalités



Résultats en temps réel

Mesure de l'amplitude de mouvements active (AROM) avant et pendant l'exercice. Enregistrement du temps entraîné, de l'amplitude de mouvements et du temps de réaction.



Exercices ludiques

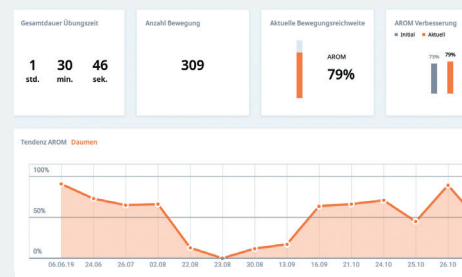
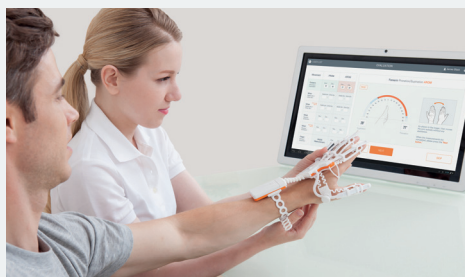
Entraînement intense et répétitif pour un apprentissage moteur adapté au niveau de performance du patient.



Visualisation des données

Évaluation des données du mouvement des doigts et du poignet. Analyse et suivi du progrès de l'entraînement du patient.

Programme d'entraînement



Évaluation

Le logiciel Smart Glove permet une évaluation approfondie de l'amplitude de mouvements passive et active des doigts et du poignet affectés. Des mesures individuelles déterminent le niveau de l'entraînement.

Exercices ludiques

Avec des exercices d'apprentissage ludiques, le patient s'entraîne en s'exerçant sur une multitude des mouvements de la vie quotidienne. Notre algorithme d'apprentissage adapte le niveau de difficulté approprié à chaque patient afin que celui-ci ne s'entraîne ni en dessous ni au-dessus de ses capacités.

Résultats et rapports des exercices

Les résultats des exercices donnent des indications sur la mobilité, la répétition, l'évolution et l'amélioration du patient. A la fin de chaque exercice, l'utilisateur pourra directement voir les résultats de sa performance grâce au score obtenu.