Dit project (853001107) wordt mogelijk gemaakt door:

ZonMw

OMARM

OptiMalisatie en doelmatigheid van het verstrekkingsproces van hulpmiddelen voor ARM- en handfunctie

Algemene info

Duur: dec 2019 t/m mrt 2023

Gesubsidieerd door: ZonMw, Goed Gebruik Hulpmiddelenzorg

Penvoerder: Zuyd Hogeschool, Lectoraat Ondersteunende Technologie in de Zorg

Contactpersoon: Loek.vanderheide@zuyd.nl

Hulpmiddelen voor arm- en handfunctie

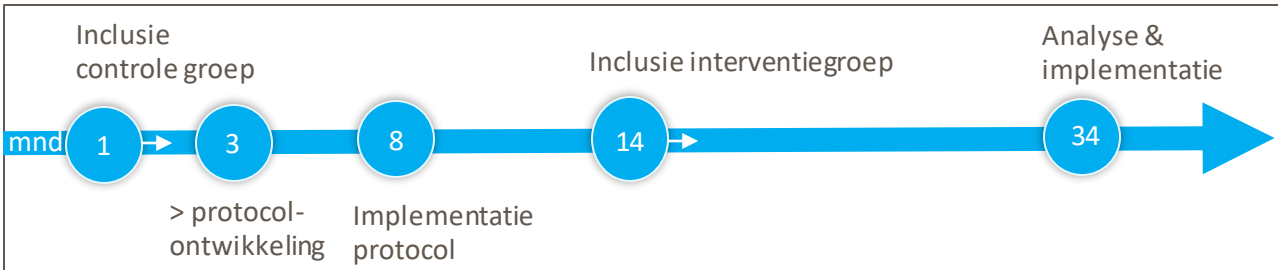
Dynamische armondersteuningen en robotarmen ondersteunen mensen bij het uitvoeren van activiteiten; bijv. mensen met een spierziekte bij eten en drinken. Enkele voorbeelden:

Samenvatting

Eerder onderzoek liet zien dat verstrekte hulpmiddelen niet altijd passen bij de wensen en behoeften van gebruikers en dat de wijze waarop verstrekking van deze hulpmiddelen verloopt te verbeteren is. In dit project optimaliseren we het verstrekkingsproces met o.a. instrumenten voor professionals en feedbackmomenten. We vergelijken de effecten van de huidige werkwijze met de effecten van de geoptimaliseerde werkwijzen en bepalen de kosteneffectiviteit (doelmatigheid). De aanname is dat gebruikers met de nieuwe werkwijze meer tevreden zijn met de verstrekte hulpmiddelen en het proces en dat er minder zorgkosten zijn. Door de verstrekking van een beter passend hulpmiddel verwachten we dat problemen in het dagelijks leven (waarvoor men een hulpmiddel zocht) sterker verminderen.

Mogelijke aanpassingen in werkwijze o.a.:

- Meer informatie over (palet van) hulpmiddelen
- Tools voor training & evaluatie
- Keuzehulp
- Uitbreiden testperiode
- Bevordert samenwerking
- Is toekomstbestendig met oog op nieuwe ontwikkelingen



Tijdslijn: In projectjaar 1 ontwikkelen wij de nieuwe werkwijze en evalueren wij de huidige werkwijze. Vanaf jaar 2 passen wij de nieuwe werkwijze toe en evalueren we deze. Daarna vergelijken we de huidige en nieuwe werkwijze t.a.v. effectiviteit en kosteneffectiviteit (doelmatigheid).

Partners:

Zuyd Hogeschool ZUYD

Maastricht University

Diverse eindgebruikers

Radboudumc

Amsterdam UMC Universitair Medische Centra

Siza

assistive innovations

FOCAL meditech

Sarkow b.v. hulpmiddelen