

Goed Gebruik Hulpmiddelenzorg thuis

Overzicht van onderzoeksprojecten, Academische Werkplaatsen en Fellowships.

In de hulpmiddelenzorg gaat al veel goed. Toch is er ook ruimte voor verbetering. Daarom stelt ZonMw vanuit het programma Goed Gebruik Hulpmiddelenzorg thuis (GGH) subsidies beschikbaar voor Doelmatigheidsonderzoek naar (gepast gebruik van) hulpmiddelen in het verzekerde pakket. Naast het toekennen van onderzoeksprojecten wordt er gebouwd aan de onderzoeksinfrastructuur via Academische Werkplaatsen en fellowships.

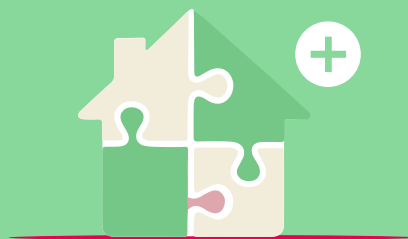
Klik **+** voor meer informatie en **X** om terug te gaan naar de hoofdpagina.



Onderzoeksprojecten

- +** [Doelmatigheidsonderzoek](#)
- +** [Vorbereidende studies](#)
- +** [Implementatiestudies](#)

Academische Werkplaatsen



Fellowships



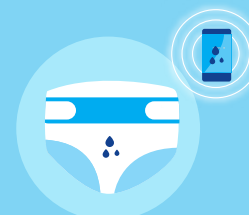
Voorbeelden hulpmiddelenzorg



Bloedglucosemeter



Prothese (arm/hand)



Incontinentiemateriaal
met sensor



Orthese (rug)

Meer weten? Mail naar:
hulpmiddelen@zonmw.nl

Doelmatigheids- onderzoek

Onderzoek voor bewijsvoering van de effectiviteit op het terrein van hulpmiddelenzorg in de thuissituatie is relatief nieuw in Nederland. Een keuze door de hulpmiddelegebruiker en zorgverlener voor de best passende zorg die bijdraagt aan het (maatschappelijk) functioneren van de hulpmiddelegebruiker is hierdoor niet goed mogelijk.

Met de subsidie voor Doelmatigheidsonderzoek stimuleert het programma GGH kennis-ontwikkeling over de kwaliteit en specifiek de veiligheid, effectiviteit en doelmatigheid van hulpmiddelenzorg thuis. Op basis van deze kennis kunnen hulpmiddelegebruiker en zorgverlener samen beslissen welke zorg het beste aansluit op de behoefte van de hulpmiddelegebruiker.



[Lees meer over Onderzoeksprojecten op de website.](#)

Single use vs reusable catheters in intermittent Catheterization for treatment of urinary retention Dr. J.R. Scheepe Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	De impact van de Module Continentie Hulpmiddelen op kosten en kwaliteit van leven van patiënten met urine-incontinentie Dr. H. van der Worp Universitair Medisch Centrum Groningen	Personalized orthotic care to improve functioning in patients with neuromuscular diseases Prof. dr. F. Nollet Amsterdam Universitair Medisch Centrum
Socio-economic impact of motivational interviewing on adherence to orthopaedic shoes Prof. dr. J.E.W.C. van Gemert-Pijnen University of Twente	De zorg rondom handprothesen kan doelmatiger Prof. dr. C.K. van der Sluis Universitair Medisch Centrum Groningen	Daily electrical stimulation to prevent recurring pressure ulcers in patients with a spinal cord injury compared to usual care Prof. dr. T.W.J. Janssen Vrije Universiteit Amsterdam
De doelmatigheid van een geoptimaliseerd verstrekingsproces van hulpmiddelen voor de arm-handfunctie Dr. L.A. van der Heide Zuyd Hogeschool	Doelmatige zorg van beenprothesen Dr. A.H. Vrieling Universitair Medisch Centrum Groningen	Effectiviteit en kosteneffectiviteit van incontinentiemateriaal met sensor bij mensen met een ernstige beperking: cliëntgerichte incontinentiezorg door innovatie Dr. M. Gielissen Academy Het Dorp
Cost-effectiveness and cost-utility of a personalized multimodal orthotic treatment approach to reduce the risk of foot ulcer recurrence in persons with diabetes Dr. S.A. Bus Amsterdam Universitair Medisch Centrum	Controlling Fecal incontinence with a novel anal device: a cost-effectiveness trial (CONFIDEnCE) Dr. D. Keszthelyi Maastricht Universitair Medisch Centrum+	The (cost-)effectiveness of dynamic bracing versus standard care alone in patients suffering from osteoporotic vertebral compression fractures Drs. E. Jacobs Maastricht Universitair Medisch Centrum+
Onderzoek naar effectiviteit, waardering en doelmatigheid van sensoren in incontinentiemateriaal om de toiletgang te bevorderen bij kwetsbare ouderen Drs. N.E. Knibbe Universitair Medisch Centrum Utrecht	Doelmatigheid van een geoptimaliseerd verstrekingsproces van "aan- en/of uittrekhulpmiddelen voor therapeutisch elastische kousen (TEK) Dr. L.A. van der Heide Zuyd Hogeschool	Effectiviteit en kosteneffectiviteit van een stepped care interventie voor arm- en beenprothesen Dr. P.J. van der Wees Radboud Universitair Medisch Centrum

[Zie meer voorbeelden van Doelmatigheidsonderzoek op de volgende pagina](#)



Doelmatigheids- onderzoek

EET-ZE! Economische evaluatie van technologie voor zelfstandig eten Dr. L.A. van der Heide Zuyd Hogeschool	More is less?! Meer zelfstandig functioneren en minder begeleidingsmomenten door robot Tessa Dr. A. van der Poel Academy het Dorp	Kosteneffectieve toepassing van aanvalsdetectie hulpmiddelen voor risicovolle nachtelijke epileptische aanvallen Prof. dr. H.J.M. Majoie UM Maastricht
Cue2Walk. Een apparaat dat mensen met de ziekte van Parkinson helpt om freezing episodes te verminderen Dr. E.E.H. van Wegen AmsterdamMC	Cost-effectiveness of footwear modification for first metatarsophalangeal joint osteoarthritis Dr. M. van Middelkoop Erasmus MC	These shoes are made for offloading (SHOE OFF) Dr. S.J.J. van Netten Amsterdam UMC
Samenwerken aan een optimaal rolstoelverstrekkingsproces voor kinderen (OPTIMA 2.0) Dr. M.A.M. Berger Haagse Hogeschool	Sensoren als hulpmiddel bij probleemgedrag in de gehandicaptenzorg: doelmatigheid van HINT Dr. M.F.M. Gielissen Academy Het Dorp	

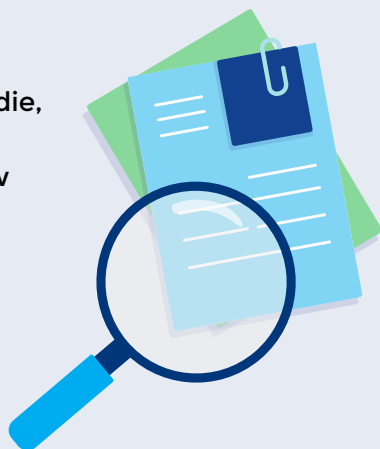


[Terug naar de vorige pagina over Doelmatigheidsonderzoek.](#)

Vorbereidende studies

Met de subsidie Vorbereidende studies worden middelen beschikbaar gesteld voor verkennend en ondersteunend onderzoek ter voorbereiding op een doelmatigheidsonderzoek naar hulpmiddelenzorg thuis.

Een vorbereidende studie heeft als doel het verhogen van de relevantie en/of het verbeteren van de kwaliteit of uitvoerbaarheid van toekomstig Doelmatigheidsonderzoek. Er staan bijvoorbeeld nog relevante vragen open over de haalbaarheid van het beoogde Doelmatigheids-onderzoek, de optimale studieopzet of het reeds beschikbare bewijs over de veiligheid, werkzaamheid en effectiviteit van de te onderzoeken hulpmiddelenzorg thuis. Deze vragen kunnen dan met deze subsidie beantwoord worden middels een pilotstudie, haalbaarheidsstudie, systematische review of meta-analyse.



[Lees meer over Onderzoeksprojecten op de website.](#)

Towards the development of a decision tool for indwelling or intermittent urinary catheterization _____ Dr. J. Scheepe University of Twente	Three-dimensional printed orthoses for improving daily functioning in chronic hand conditions _____ Prof. dr. F. Nollet Amsterdam Universitair Medisch Centrum	3D-geprinte prothese koker in vergelijking met conventionele prothese koker _____ Dr. R. Leijendekkers Radboud Universitair Medisch centrum
Feasibility study for Cognition and Isolation in Deafness (CognID) _____ Dr. I. Stegeman Universitair Medisch Centrum Utrecht	Naar een optimale match tussen kind en rolstoel (OPTIMA) _____ Dr. M.A.M. Berger Haagse Hogeschool	Feasibility of an effectiveness study on footwear modification for first metatarsophalangeal joint osteoarthritis _____ Dr. M. van Middelkoop Erasmus Medisch Centrum Rotterdam
Proefprothesen in de thuissituatie ten opzichte van pasprothesen in de kliniek: wat is doelmatiger? _____ Prof. dr. C.K. van der Sluis UMCG	Stiffness-optimized AFOs to practice; practicality, integration and efficacy of the ADJUST-AFO _____ Dr. M.A. Brehm Amsterdam UMC	Naar een efficiënter aanpasproces: Virtual Reality voor betere hoortoestelervaringen thuis _____ Dr. ir. A. Goedegebure Erasmus MC
Systematic review naar (kosten)-effectiviteit van hulpmiddelen voor het toiletgebruik _____ Dr. L.A. van der Heide Zuyd Hogeschool	Veiligheid, werkzaamheid, effectiviteit van orthopedisch schoeisel: systematisch literatuuronderzoek _____ Prof.dr. S.A. Bus Amsterdam UMC	



Implementatiestudies

ZonMw stelt subsidies beschikbaar voor doelmatigheidsonderzoek naar (gepast gebruik van) hulpmiddelen in het verzekerde pakket. Er is vanuit het programma Goed Gebruik Hulpmiddelenzorg thuis een VIMP (Verspreidings- en Implementatieimpuls) toegewezen.



VIMP toegewezen

De huidige orthesezorg voor mensen met spierziekten in Nederland is fors versnipperd en er is grote variatie in de kwaliteit van de geboden zorg.

De orthesedoelmatigheidsstudie heeft laten zien dat de kwaliteit van de zorg aanzienlijk kan worden verbeterd met specialistische orthesezorg, en bovendien tot kostenbesparingen leidt. Implementatie van specialistische orthesezorg vraagt echter om een andere inrichting van de zorg. Hierbij zou de zorg geconcentreerd kunnen worden in een aantal expertisecentra verspreid over het land, waarbij wordt samengewerkt met een netwerk van niet-specialistische centra waar minder complexe zorgvragen worden behandeld.

Om tot een succesvol netwerk van expertisecentra te komen is het doel van dit project om met alle relevante stakeholders een routekaart uit te werken en een knelpuntenanalyse en budget impact analyse uit te voeren, om daarmee toekomstige implementatie van specialistische orthesezorg geconcentreerd in expertisecentra te bewerkstelligen.

Dr. MA Brehm PhD
(Amsterdam UMC Locatie AMC)

Opzetten van doelmatigheidsonderzoek naar het gebruik van de dynamische ligorthese –



Personen die voor het voortbewegen afhankelijk zijn van het gebruik van een rolstoel, zitten of liggen vaak langdurig in dezelfde houding. Bij deze personen komen vergroeiingen van het skelet en verkortingen van de spieren veel voor. Dit veroorzaakt veel gezondheidsproblemen zoals pijn, verminderde longfunctie, hartproblemen, slikstoornissen, refluxklachten en slaapproblemen. Om deze personen met houdings- en bewegingsproblemen beter te ondersteunen worden naast aangepaste zitvoorzieningen in de rolstoel ook steeds vaker ligorthesen toegepast. Er is echter weinig bekend over het gebruik en de effecten van deze ligorthesen. Wel lijkt de zogenaamde dynamische ligorthese veel voordelen te bieden ten opzichte van de statische orthese. Onderzoek hiernaar kan duidelijkheid geven en leiden tot het ontwikkelen van een werkwijze en richtlijn voor de toepassing van het goed gebruik van ligorthesen.

Greta van Dijk



[Lees meer over Onderzoeksprojecten op de website.](#)

Academische werkplaatsen

Bij de Academische Werkplaatsen staat het bevorderen van een stevige kennis- en onderzoeksinfrastructuur van hulpmiddelenzorg in de thuissituatie centraal.

In een Academische Werkplaats werken verschillende partijen samen om relevante kennisvragen in de praktijk van hulpmiddelenzorg in de thuissituatie te verzamelen, te prioriteren, te onderzoeken en ontwikkelde kennis te implementeren in de praktijk.

De werkplaats zorgt voor een betere samenwerking tussen praktijk, onderzoek, onderwijs en hulpmiddelengebruikers. Zo kan bijvoorbeeld een hogeschool of universiteit samen met praktijkorganisaties uit het hulpmiddelenveld vragen vanuit de praktijk vertalen naar onderzoeksvragen. De kennis uit onderzoeks- en praktijkprojecten vertalen zij gezamenlijk weer naar kennisproducten waarmee de zorgpraktijk en het onderwijs uit de voeten kunnen. Het werken in co-creatie aan kennisontwikkeling en kennisuitwisseling bevordert eveneens het evidence based werken van de zorgverleners.

De te behalen subdoelen over een periode van zes jaar zijn gericht op samenwerking, kennisontwikkeling, verspreiding en implementatie van deze kennis.



[Lees meer over Academische Werkplaatsen op de website.](#)

Academische Werkplaats
Hulpmiddelen Zelfredzaamheid

Dr. R. Daniëls
Zuyd Hogeschool

ProtheseAcademie: de academische werkplaats rondom de gebruiker, voor het genereren en verspreiden van kennis over het (thuis)gebruik van arm- en beenprothesen

Dr. H. Houdijk
Universitair Medisch Centrum Groningen

Permanente voetbescherming thuis via drukverlagende hulpmiddelen ter voorkoming van amputatie bij diabetes en andere gevoelsstoornissen (HOMELAND)

Dr. S.A. Bus
Amsterdam Universitair Medisch Centrum

Academische Werkplaats
Technologie voor Thuis



Dr. B.J.W. Thomassen
Haagse Hogeschool

Academische Werkplaats ZoTeG,
ZorgTechnologie in de Gehandicaptenzorg

Dr. A.P. van der Poel
Academy Het Dorp

Fellowships

Het Fellowship is een persoonsgebonden stimuleringsubsidie voor een gepromoveerde verpleegkundige, paramedicus (e.g. fysiotherapeut, oefentherapeut, podotherapeut, logopedist of ergotherapeut), gezondheidswetenschapper, bewegingswetenschapper of technisch geneeskundige, die praktijk, onderwijs en wetenschappelijk onderzoek wil combineren.

Door excellent en bevlogen onderzoek binnen het veld van hulpmiddelenzorg in de thuissituatie zichtbaar te waarderen, wil ZonMw een bijdrage leveren aan de carrières van zorgprofessionals en onderzoekers, welke actief opereren binnen dit veld. Door toe te treden tot het hulpmiddelenveld kunnen zij bovendien hun kennis en ervaring delen. Het hele werk- en onderzoeksveld van hulpmiddelenzorg in de thuissituatie kan zo profiteren van de inzichten en vernieuwingen die dankzij dit Fellowshipprogramma tot stand komen. Door te investeren in 'bruggenbouwers' wordt de praktijk van het hulpmiddelenveld in de thuissituatie en het wetenschappelijk onderzoek met elkaar verbonden en versterkt. Die combinatie van theorie en praktijk zorgt voor een specifieke expertise die zeer bruikbaar is voor het verbeteren van de praktijk van hulpmiddelenzorg thuis en zal resulteren in meer relevante en kwalitatief betere onderzoeksaanvragen binnen het programma GGH. Door middel van dit programma worden de fellows voorbereid op een carrière binnen dit specifieke werk- en onderzoeksveld.

De fellows dienen:

- een bijdrage te leveren aan het versterken van de kennis- en/of onderzoeksinfrastructuur op het thema Goed Gebruik Hulpmiddelenzorg thuis, en;
- ambassadeurs te zijn binnen dit werk- en onderzoeksveld en bij te dragen aan samenwerking en netwerkvorming.

 [Lees meer over Fellowships op de website.](#)



GGH Fellowship binnen
Academische Werkplaats
Hulpmiddelen



Dr. L.A. van der Heide
Zuyd Hogeschool

GGH Fellowship
Precision Orthotics

Dr. N.F.J. Waterval
Amsterdam Universitair Medisch Centrum

Fellowship hulpmiddelenzorg
bij kinderen

Drs. M.E. Sol
Hogeschool Utrecht

Fellowship amputatie-
en prothesezorg

Dr. R.A. Leijendekkers
Radboud universitair medisch centrum

Fellowship technologische
hulpmiddelen in de gehandicaptenzorg

Dr. N.M. Siebelink
Academy Het Dor