

# 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.



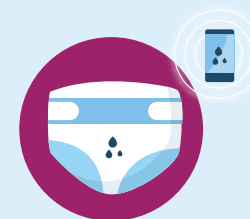
## Voorbeelden hulpmiddelenzorg



Bloedglucosemeter



Prothese (arm/ hand)



Incontinentiemateriaal met sensor



Orthese (rug)

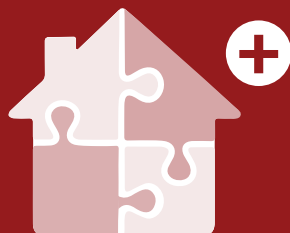
Meer weten? Mail naar:  
[hulpmiddelen@zonmw.nl](mailto:hulpmiddelen@zonmw.nl)

### Onderzoeksprojecten

**+** [Doelmatigheidsonderzoek](#)

**+** [Vorbereidende studies](#)

### Academische Werkplaatsen



### Fellowships



# 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 hulpmiddelengebruiker en zorgverlener voor de best passende zorg die bijdraagt aan het (maatschappelijk) functioneren van de hulpmiddelengebruiker is hierdoor niet goed mogelijk.

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



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

Dr. 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

# 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 voorbereidende 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 Doelmatigheidsonderzoek, 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.



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

# 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 hulpmiddele gebruikers. 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 6 jaar zijn gericht op samenwerking, op kennisontwikkeling en op verspreiding en implementatie van deze kennis.



## Academische Werkplaats Hulpmiddelen Zelfredzaamheid

*Dr. R. Daniëls*  
Zuyd Hogeschool

## Academische Werkplaats Technologie voor Thuis

*Dr. B.J.W. Thomassen*  
Haagse Hogeschool

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

*Dr. H. Houdijk*  
Universitair Medisch Centrum Groningen

**Academische Werkplaats ZoTeG, ZorgTechnologie in de Gehandicaptenzorg**

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

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

*Dr. S.A. Bus*  
Amsterdam Universitair Medisch Centrum

# Fellowships

Het Fellowship is een persoonsgebonden stimuleringssubsidie 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 waarden, 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.



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