

# Dutch nOcturnal and hoME dialysis Study To Improve Clinical Outcomes

---



---

## Hoofdonderzoekers

Brigit van Jaarsveld  
Internist-nefroloog  
AmsterdamUMC en Diapriva

Alferso Abrahams  
Internist-nefroloog  
UMC Utrecht

Friedo Dekker  
Epidemioloog  
LUMC

## Arts-onderzoeker

Bas van Lieshout  
AmsterdamUMC en  
NWZ Alkmaar

## Research- verpleegkundige

Anneke Roeterdink

## Onderzoeker in spé

Esmee Driehuis

Beste lezer,

Door de inzet van u allen blijft het aantal deelnemers in de DOMESTICO studie groeien. Hierom de hoogste tijd voor een update. In deze nieuwsbrief besteden wij daarom aandacht aan hoe het er op dit moment voor staat met de prospectieve studie en het mantelzorgproject, nieuwe publicaties en de promotie van voormalig arts-onderzoeker Anna Bonenkamp. Ook besteden wij aandacht aan tips & tricks, om het includeren nog gemakkelijker te maken tijdens de laatste loodjes van DOMESTICO prospectief.

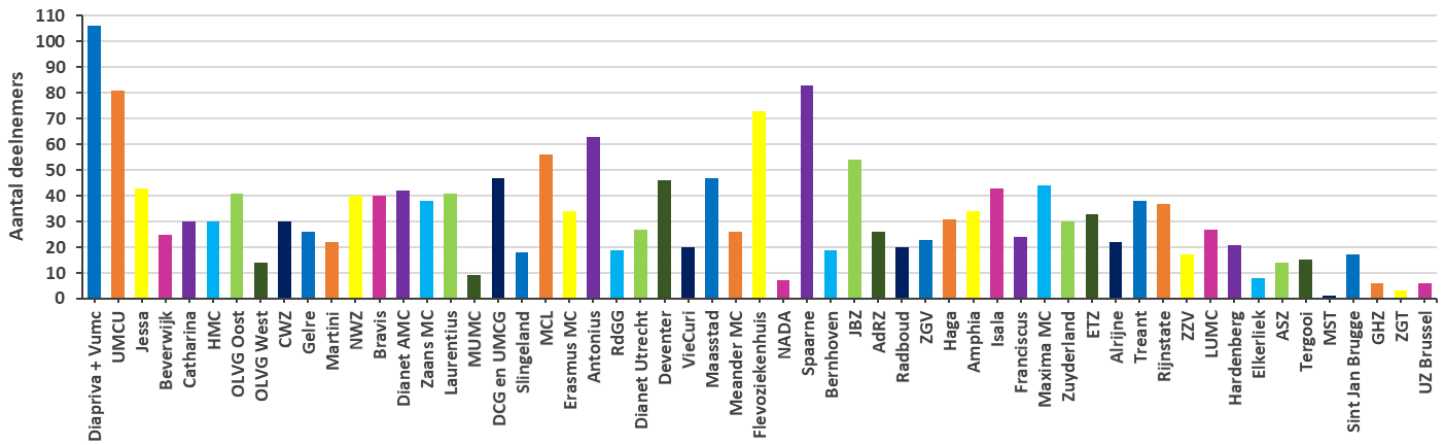
Veel leesplezier!

---

### Inclusies prospectieve studie

DOMESTICO loopt nu in 54 Nederlandse centra en 3 Belgische centra. Op dit moment zijn er 1878 inclusies, van de beoogde 2022 inclusies (maar: hoe meer, hoe beter). Helaas zien we een dip in de inclusie met gemiddeld 30 inclusies per maand. Wij willen dit graag omhoog krijgen met een **taartenactie** (zie *bladzijde 4*). Helpen jullie allen mee? Om nog meer (thuis)dialysepatiënten en mantelzorgers te includeren, zal de inclusieperiode doorlopen tot 31 december 2022. Daarna is er nog één jaar van follow-up. Dit betekent: de laatste loodjes voor de inclusie van dialysepatiënten!

Op de volgende pagina ziet u een overzicht van het aantal inclusies per centrum, met de centra op volgorde van start met de studie.



## Laatste loodjes van de inclusie: nog wat tips & tricks op een rij

Tot 31 december 2022 kunnen we er samen voor zorgen dat we het doel van 2022 geïncludeerde patiënten behalen. Hierom nog wat tips & tricks voor de inclusie van patiënten:

- Maak een lijst (in HIX of EPIC) met geschikte kandidaten voor DOMESTICO om geen patiënten te missen.
- Informeer patiënten op een rustig moment.
- Geef patiënten schriftelijke informatie mee en maak een afspraak voor een vervolgesprek voor vragen en het ondertekenen van het informed consent.
- Bespreek de voordelen en mogelijkheden met de patiënt:
  - De patiënt krijgt inzicht in zijn eigen klachtenpatroon;
  - De patiënt kan zowel op papier als online deelnemen;
  - Het is weinig belastend voor de patiënt (twee keer per jaar een vragenlijst);
  - Als de patiënt toestemming geeft, kunnen antwoorden (PROMS) gedeeld worden met behandelaars.
- Print bij inclusie van een patiënt (ongeacht het inclusie moment) standaard de baseline vragenlijst uit (papier of online code), zodat ook de patiënten die op 3 maanden worden geïncludeerd de baseline vragenlijst krijgen.
- Geeft een patiënt aan te willen stoppen met het invullen van vragenlijsten? Bied aan om eventueel een vragenlijst over te slaan en het bij het volgende invulmoment nog een keer te proberen om vroegtijdig stoppen met de studie te voorkomen.

Wilt u hulp of andere ondersteuning vanuit het DOMESTICO studieteam, laat het ons weten. Wij kunnen misschien taken van u overnemen en helpen u graag!

## Data-invoer prospectieve studie

Het invoeren van de data voor de prospectieve database is nog steeds in volle gang. In de meeste centra is dit al opgestart en is een (groot) deel van de meetmomenten ingevuld. Wij danken jullie voor de hulp bij de logistiek hiervan.



Ingevulde vragenlijsten mogen worden **verstuurd naar**:

UMCU, Afdeling Nefrologie & Hypertensie  
t.a.v. DOMESTICO  
Huispostnummer F03.223  
Antwoordnummer 8419  
3500 VW Utrecht

## Publicaties retrospectieve studie

Inmiddels zijn er in de afgelopen tijd door de DOMESTICO studiegroep weer drie artikelen gepubliceerd:

### Technique failure in peritoneal dialysis: Modifiable causes and patient-specific risk factors

Anna A Bonenkamp, *Peritoneal Dialysis International*

*Background:* Technique survival is a core outcome for peritoneal dialysis (PD), according to Standardized Outcomes in Nephrology-Peritoneal Dialysis. This study aimed to identify modifiable causes and risk factors of technique failure in a large Dutch cohort using standardised definitions.

*Conclusion:* Infections, leakage and catheter problems were important modifiable causes for technique failure. As the first-year death-censored technique failure rate remains high, future studies should focus on infection prevention and catheter access to improve technique survival

### Differences in hospitalisation between peritoneal dialysis and haemodialysis patients

Anita van Eck van der Sluijs, *European Journal of Clinical Investigation*

*Background:* Dialysis is associated with frequent hospitalisations. Studies comparing hospitalisations between peritoneal dialysis (PD) and haemodialysis (HD) report conflicting results and mostly analyse data of patients that remain on their initial dialysis modality. This cohort study compares hospitalisations between PD and HD patients taking into account transitions between modalities.

*Conclusion:* PD was associated with higher hospitalisation rate, higher risk for first hospitalisation and higher number of hospitalisations compared with HD. Since the PD hospitalisations were mainly caused by peritonitis, more attention to infection prevention is necessary for reducing the number of hospitalisations in the future.

### Comorbidity is not associated with dialysis modality choice in patients with end-stage kidney disease

Anna A Bonenkamp, *Nephrology*

*Aim:* Over the past years the proportion of home dialysis patients has decreased in the Netherlands. In addition, the home dialysis use varies significantly among centres. It is unclear whether this is the result of differences in comorbidity, or other factors. Our aim was to investigate the association between comorbidity and dialysis modality choice.

*Conclusion:* Comorbidity was not significantly associated with home dialysis choice, after adjustment for several confounding factors including age and body mass index. Future studies should aim at unravelling the centre-specific characteristics that probably play a role in dialysis modality choice.

Alle artikelen zijn terug te vinden op onze website, via

[www.domesticostudy.nl/publicaties](http://www.domesticostudy.nl/publicaties)

## Onderzoek met DOMESTICO data

Heb je een onderzoeksvraag die beantwoord kan worden met de DOMESTICO data? Neem gerust contact met ons op! We kunnen samen kijken of de data gebruikt kunnen worden voor deze onderzoeksvraag. Alle ideeën zijn welkom.

## 15 juni 2022: promotie van Anna Bonenkamp

Voormalig DOMESTICO arts-onderzoeker Anna Bonenkamp zal op 15 juni 2022 in Amsterdam haar proefschrift getiteld 'Patient-centered care: facilitating home dialysis and improving health-related quality of life' verdedigen.



## Contactgegevens

E-mail:

[info@domesticostudy.nl](mailto:info@domesticostudy.nl)

Telefoon:

06 288 331 78

Website:

[www.domesticostudy.nl](http://www.domesticostudy.nl)

Instagram:

domesticostudy

Facebook:

Domesticostudy

## Mantelzorgproject

Het mantelzorgproject loopt in 33 van de deelnemende centra. Inmiddels hebben we 161 inclusies voor dit project. Wij zijn er van overtuigd dat wij met jullie inzet minimaal 250 mantelzorgers gaan behalen. Op 1 april heeft de Nierstichting een nieuwsbericht geplaatst over subsidie van het mantelzorgproject in het Missie+ Programma. Hierin geeft hoofdonderzoeker Alferso Abrahams toelichting over het (doel van) het mantelzorgproject.

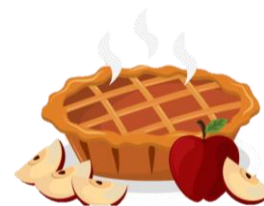
Benieuwd naar het nieuwsbericht? Deze is te vinden via:

[www.nierstichting.nl/nieuws/2022/04/betere-ondersteuning-voor-mantelzorgers-van-dialysepatiënten/](http://www.nierstichting.nl/nieuws/2022/04/betere-ondersteuning-voor-mantelzorgers-van-dialysepatiënten/)



## Taartenactie: inclusies prospectieve studie en mantelzorgproject

Wat zijn wij blij met jullie geweldige inzet voor de DOMESTICO studie. Allereerst hiervoor heel veel dank! Om ons uiteindelijke doel van 2022 inclusies voor eind 2022 te behalen, moeten wij met elkaar nog een flinke eindsprint in gaan zetten. Wij denken/weten dat wij dat met elkaar kunnen. Wij zijn altijd bereid hulp aan te bieden. Laat het ons weten als gewenst, wij zijn er voor jullie! Als extra stimulans sturen wij aan elk centrum dat tussen 1 mei en 1 augustus 2022 tenminste **7 of meer inclusies** heeft behaald **een lekkere taart**.



## DOMESTICO partners



## DOMESTICO sponsoren



DOMESTICO wordt mede mogelijk gemaakt door:

