



# NIEUWSBRIEF

Jaargang 1 nr 1 december 2017

## Beste mensen,

Hierbij presenteer ik de eerste nieuwsbrief van de TeSD-IT studie (spreek uit: test it). Op 1 december ben ik als promovendus begonnen bij het Julius Centrum van het UMC Utrecht met dit onderzoeksproject. Mijn eerste idee voor een onderzoek naar de herkenning van sepsis is begin 2015 ontstaan. Dit viel vrijwel gelijk met de geboorte van mijn jongste zoon. Net als bij een kind heeft een onderzoeksidee veel liefde en aandacht nodig om te groeien en gaat dit proces met vallen en opstaan. Met ondersteuning van Paul Giesen en Rogier Hopstaken zijn de eerst vooronderzoeken opgestart en heeft het project steeds verder vorm gekregen. Nadat Theo Verheij en Arthur van Zanten zich aansloten, hadden we de nodig kennis en ervaring binnen het team om de diagnostische studie verder uit te werken en succesvol in te dienen bij subsidieverstrekker ZonMw. Onderzoek naar sepsis in de eerste lijn is nog onontgonnen terrein. Dit maakt het natuurlijk des te relevanter, maar betekent ook dat iedereen wat uit zijn "comfort zone" komt. Ik ben dan ook bijzonder dankbaar voor alle inzet en vertrouwen in dit project van alle betrokkenen. We hebben een gezamenlijke passie om patiëntenzorg te verbeteren waarbij uitdaging niet uit de weg worden gegaan. Dit geeft mij veel vertrouwen dat we dit project samen tot een succesvol einde gaan brengen. Elk kwartaal zal ik jullie op de hoogte brengen van de belangrijkste ontwikkelingen en ik zie uit naar de verdere samenwerking de komende 3 jaar!

Feike Loots

## Ondersteuning Saltro bij bloedafnames

Bij alle patiënten die tijdens een huisvisite door de HAP worden geïncludeerd, moeten bloedmonsters worden afgenomen en naar het laboratorium van het lokale ziekenhuis worden vervoerd. Aangezien de huisartsenpost Gelderse Vallei in Ede als eerste centrum gaat starten, betreft het in eerste instantie het laboratorium van het ZGV. Deze bloedafnames zullen zoveel mogelijk uitgevoerd worden door een team medewerkers van het betreffende laboratorium. Er is een vergoeding van €50,- voor elke bloedafname beschikbaar. Over enkele maanden zal een team worden samengesteld van medewerkers die buiten kantooruren paraat staan om thuis bij geïncludeerde patiënten bloed af te nemen in deze regio. Dit team zal ook worden versterkt door Saltro medewerkers. Op 22 november heeft er een informatiebijeenkomst plaatsgevonden voor Saltro medewerkers die wonen in de regio Ede. Saltro heeft zelf geen priklokatie in Ede, maar er zijn wel medewerkers die in- of vlakbij Ede wonen. Er waren op 22 november 5 gemotiveerde Saltro medewerkers die interesse hadden om zich in te zetten tijdens de TeSD-IT studie. Met deze hulp zal het aanzienlijk makkelijker worden het team compleet te maken.



## Inhoud

- Voorwoord
- Ondersteuning Saltro
- Chauffeursteam
- Apparatuur
- Even voorstellen
- Projectgroep
- Petitie: SOS voor sepsis

## Kernleden projectgroep

### UMC Utrecht, divisie Julius Centrum



Prof. dr. Theo Verheij,  
hoogleraar  
huisartsgeneeskunde



Feike Loots,  
promovendus,

### Radboudumc, IQ healthcare



Dr. Paul Giesen,  
huisarts, projectleider  
spoedzorgonderzoek

## Chauffeursteam HAP Gelderse Vallei

Alle patiënten zullen worden geïncludeerd tijdens visites op de huisartsenpost (HAP). De visitearts wordt hierbij altijd begeleid door een chauffeur. In Ede zijn er 9 ervaren chauffeurs werkzaam. Björn Vissers is als teamleider eerste aanspreekpunt en is actief betrokken bij de voorbereidingen. Alle chauffeurs zullen worden getraind om te zorgen dat de afhandeling van de inclusies volgens protocol verloopt. Bovendien zullen de chauffeurs de vitale parameters meten met behulp van de draagbare monitor van Philips.

## Apparatuur van Philips en Nova Biomedical

De TeSD-IT studie wordt ondersteund door verschillende bedrijven. Zo zal ThermoFisher de materialen leveren voor de procalcitonine bepaling uit de ingevroren bloedmonsters. Maar er zal ook apparatuur beschikbaar worden gesteld voor een aantal metingen die direct na de inclusie worden gedaan.



Zo zal Philips draagbare monitors leveren (type MP2, zie linker afbeelding), voor snelle en betrouwbare meting van de vitale parameters. Zo kunnen de bloeddruk, saturatie, pols en ademhalingsfrequentie eenvoudig door de chauffeurs worden gemeten. Point of care (POC) lactaatmeters worden geleverd door Nova Biomedical (type lactate Xpress, zie rechter afbeelding). Hiermee kan met 1 druppels veneus bloed in 13 seconden het lactaat worden bepaald. Lactaat kan niet uit ingevroren bloedmonster worden bepaald, omdat de lactaatwaarde alleen betrouwbaar is als deze direct wordt bepaald. Daarom zal lactaat als enige bloedwaarde tijdens het onderzoek met POCT worden bepaald.

## Even voorstellen...

Idelette Nutma is als patiëntvertegenwoordiger betrokken bij de TeSD-IT studie. Ze is oud-verpleegkundige en maakte zelf in 2007 een septische shock door, die ze op het nippertje overleefde. Zij ondervond aan den lijve dat snelheid de beste kans is voor de patiënt. Tegelijk echter werd ze geconfronteerd met een groot gebrek aan nazorg en informatie over sepsis. Idelette Nutma bracht vervolgens een website over sepsis in de lucht en legde zich geheel toe op nazorg én het verspreiden van kennis rond sepsis en haar gevolgen. In 2012 bracht zij het boek *Septische shock* uit en in 2016 *Sepsis en daarna* (dat ook in het Engels werd vertaald) en richtte de gelijknamige website ([www.sepsis-en-daarna.nl](http://www.sepsis-en-daarna.nl)) op. Van daaruit biedt zij ervaringsdeskundige begeleiding en voorlichting, doet advieswerk en geeft regelmatig lezingen. Ze is zeer enthousiast over de studie, omdat ze als geen ander weet hoe essentieel tijdige herkenning van sepsis is. Regelmatig spreekt ze zowel cliënten bij wie sepsis te laat werd onderkend als degenen die hun leven te danken hebben aan een doortastende huisarts.

## Saltro



Dr. Rogier Hopstaken,  
huisarts,  
vakspecialist POCT

## Ziekenhuis Gelderse Vallei



Dr. Arthur van  
Zanten, internist-  
intensivist, Medisch  
Manager ZGV

## Advisory board

- Dr. Jan-Jelrik Oosterheert, infectioloog UMC Utrecht
- Dr. Ann van den Bruel, huisarts, associate professor University of Oxford
- Dr. Michael Moore, Professor of Primary Health Care Research, University of Southampton

## Petitie 'SOS voor sepsis, gevraagd: een nationaal actieplan'

Afgelopen september lanceerde Idelette Nutma de petitie 'SOS voor sepsis, gevraagd: een nationaal actieplan', na ruggenspraak met diverse sepsis-specialisten, waaronder prof. dr. Tom van der Poll. De petitie ligt in lijn met de resolutie die de WHO in mei van dit jaar aannam. Daarin roept de WHO alle landen op om de preventie, vroege diagnostiek en behandeling, maar ook de publieke bewustwording rond sepsis en de toegang tot nazorg voor sepsis-overlevers voortvarend op te pakken. Iedereen is welkom om de petitie te tekenen bij <https://sosvoorsepsis.petities.nl/>. De petitie zal op 23 januari worden aangeboden aan de Tweede Kamer.



ZonMw