



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Health problems and risks encountered among healthy and vulnerable Dutch travelers

Vlot, J.A.

Citation

Vlot, J. A. (2023, May 10). *Health problems and risks encountered among healthy and vulnerable Dutch travelers*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3608187>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3608187>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Appendices

Dankwoord

Curriculum Vitae

List of publications and portfolio

De vele telefoontjes, het versturen van honderden enveloppen met vragenlijsten en dagboekjes, het invoeren van onderzoeksgegevens in databases en de data-analyses van verschillende projecten, hebben na 10 jaar geleid tot dit proefschrift. Wat voel ik mij trots, blij en opgelucht. Dit was uiteraard niet mogelijk geweest zonder de hulp van velen en daarvoor wil ik allen graag bedanken, met een aantal mensen in het bijzonder.

Allereerst mijn promotoren. Beste Leo, onze plezierige samenwerking startte in 2010 tijdens mijn afstudeerstage op de afdeling Infectieziekten; niet wetende dat ik 13 jaar later een promotietraject bij je zou afronden. Bedankt voor deze kans en alle opgedane kennis en ervaringen; ons “werkbezoek” naar het vliegtuigplatform op Schiphol zal ik niet snel vergeten. Beste Jaap, bedankt voor het mogelijk maken van mijn promotietraject en onze samenwerking de afgelopen jaren.

Alle reizigers wil ik hartelijk danken voor hun deelname aan de verschillende studies, zonder hen had dit proefschrift niet tot stand kunnen komen. Medewerkers van de (voormalige) Travel Clinic van het Havenziekenhuis, GGD'en Den Haag en Rotterdam-Rijnmond: hartelijk dank voor jullie medewerking aan het “*ELDEST*” project. Zonder jullie was het niet gelukt om de honderden reizigers in te sluiten. Marie-Christine, bedankt voor de gezelligheid tijdens de ISTM congressen. Ik waardeer het dat wij nog steeds contact hebben. Nicole en Floriana (Eurocross), Margriet (ANWB), Katie en Lars (International SOS): bedankt voor jullie hulp bij het “*HAZARD*” project. Verder bedank ik de studenten Marissa en Devika voor hun hulp bij de “*ELDEST*” en “*HAZARD*” projecten.

Gedurende mijn promotietijd heb ik fijne Infectieziekten-collega's om mij heen gehad, dank daarvoor! Mijn (ex)kamergenoten Petra, Corine, Brenda, Mieke, Jolanda, René en Iris: bedankt voor de gezellige koffie-, thee en taartmomentjes. Petra, Corine en Liesbeth, zonder jullie hulp zou het invoeren van de “*ELDEST*” dagboekjes en vragenlijsten nog meer tijd hebben gekost. Willize, bedankt voor de gezelligheid en het (af en toe 😊) delen van een kroket tijdens onze lunchpauze. Ook al verliet jij eind september 2013 het LUMC, ik ben blij dat ons contact door de

jaren heen is gebleven en we inmiddels beiden trotse moeders zijn. In 2015 was ik jouw paranimf, nu zijn de rollen omgedraaid.

Liesbeth en Ingrid, bedankt voor jullie ondersteuning op alle vlakken. Liesbeth, ik geniet altijd van onze thee en koffiepauzes waarbij we het vaak hebben over onze vakantiefotoalbums.

Jim, ik waardeer tot op de dag van vandaag je beschikbaarheid en luisterend oor tijdens studie-overleggen of over ups- en downs in mijn promotietraject. Bedankt!

Darius, zonder mijn afstudeerstage bij jou in 2010 zou dit proefschrift niet bestaan. Enkele jaren later deden wij wederom samen onderzoek, onder andere voor het “KAP2010” project.

Collega’s Kitty, Kitty, Saskia, Jos, Gerdien, Ellen, Emely van de LUMC Vaccinatie-polikliniek, bedankt voor jullie inzet voor het werven van reizigers voor de studies.

Heinrich, als junior-onderzoeker op jouw onderzoek “Op Reis” maakte ik kennis met het uitvoeren en de bijbehorende uitdagingen van een multicenter onderzoek en het handige Access programma dat ik nog steeds gebruik. Dank daarvoor!

Tanny, bedankt voor je hulp bij het analyseren van ontlastingsmonsters van “Op Reis” studiedeelnemers op de QIASymphony en Luminex (ook al is dit niet opgenomen in mijn proefschrift).

Sunita en Marguerite, bedankt voor de prettige en leerzame samenwerking voor het “Darmbacteriën op reis” project.

Tom en Renée, bedankt voor jullie interesse en flexibiliteit op de momenten dat ik extra aandacht nodig had voor mijn proefschrift naast mijn taken bij de Reumatologie.

Suzanne en Anne, als laatste van ons “Magazinus-clubje” is ook mijn promotie nu een feit. Bedankt voor jullie jarenlange vriendschap.

Lieve ouders, jullie stonden altijd klaar om mij te ondersteunen tijdens mijn promotietijd en ik kan jullie hiervoor niet genoeg bedanken. De eindstreep is behaald!

Lieve zus Mariska, bijzonder om jou als paranimf aan mijn zijde te hebben, terwijl drie jaar geleden de rollen omgedraaid waren bij jouw promotie. Heel veel dank voor je altijd kritische oog en het sparren. Ook zwager Tom bedankt voor je steun.

Lieve schoonouders Cora en Rein en zwager Sjoerd, hartelijk dank voor jullie interesse en hulp wanneer daar behoefte aan was.

Lieve Menno, er is onvoldoende ruimte om mijn dank aan jou te beschrijven. Toen wij elkaar 15 jaar geleden leerde kennen, kon ik niet bedenken hoeveel mooie maar ook verdrietige momenten wij zouden beleven. Dag in, dag uit ben je mijn steun en toeverlaat en mijn absolute rots in de branding. Je hebt altijd vertrouwen in mij. Dank je wel voor je jarenlange engelengeduld onder andere vanwege de avonden, weekenden en vrije dagen die ik achter mijn computer doorbracht. Ik kan nog niet geloven dat het “hoofdstuk” promoveren echt afgesloten kan worden. We gaan samen met Owen en Kate een mooie toekomst tegemoet als gezin!

Jessica Alexandra Vlot werd geboren op 4 juli 1988 in het toenmalig Academisch Ziekenhuis te Leiden (AZL), het huidige Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC). In 2006 behaalde zij haar Gymnasiumdiploma aan het Herbert Vissers College te Nieuw-Vennep. In datzelfde jaar startte zij met de studie Gezondheidswetenschappen aan de Vrije Universiteit te Amsterdam. In 2009 behaalde zij haar Bachelor-diploma. Vervolgens voltooide zij haar vijf maanden durende masterstage op de afdeling Infectieziekten in het LUMC onder leiding van dr. D. Soonawala en prof. dr. L.G. Visser. In juni 2010 studeerde zij cum laude af in twee Health Sciences Master specialisaties: *Infectious Diseases & Public Health* en *Prevention & Public Health*.

In september 2010 startte Jessica als junior onderzoeker bij het onderzoek *Op Reis* van drs. H.J. Brockhoff en prof. dr. L.G. Visser op de afdeling Infectieziekten in het LUMC. Hieruit volgde begin 2013 de start van haar promotietraject.

Parallel aan haar promotiewerkzaamheden, is Jessica van augustus 2017 tot en met mei 2022 werkzaam geweest als clinical trial coördinator op de afdeling Reumatologie van het LUMC. Per juni 2022 is zij teruggekeerd naar de afdeling Infectieziekten om de nieuw opgezette functie als clinical trial coördinator binnen deze afdeling te gaan bekleden. Verder is Jessica sinds maart 2020 secretaris van de wetenschapscommissie voor COVID-19 WMO plichtig onderzoek van het LUMC.

Gedurende bovenstaande periode is Jessica getrouwd met Menno Lageweg en zijn zoon Owen (2019) en dochter Kate (2022) geboren. Tenslotte heeft zij 34 jaar na haar eigen geboorte in het vroegere AZL, haar proefschrift afgerond in het LUMC.

This thesis

Vlot JA, van Steenberg JE, Luppino FS, Geary K, van Genderen PJJ, Visser LG. Hospital-based care and/or death followed by repatriation in Dutch travelers: the HAZARD study. *Travel Med Infect Dis*. 2022 sep-oct;49:102329. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2022.102329>.

Vlot JA, Vive MGD, Brockhoff HJ, van Genderen PJJ; Trompenaars MCE, van Steenberg JE, and Visser LG. Predicting morbidity in older travelers during a short-term stay in the tropics: the ELDEST study. *J Travel Med*. 2021 Jan 6;28(1):taaa216. <https://doi.org/10.1093/jtm/taaa216>

Vlot JA, Blanter AI, Jonker EFF, Korse NS, Hack E, Visser LG, Soonawala D. Travel preparation and health risks in Dutch and Belgian medical students during an elective in low- or middle-income countries: a prospective self-reporting cohort study. *Travel Med Infect Dis*. 2020 Sept-Oct;37:101779. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101779>

Lääveri T, **Vlot JA**, van Dam AP, Häkkinen HK, Sonder GJB, Visser LG, and Kantele A. Extended-spectrum β -lactamase-producing *Enterobacteriaceae* (ESBL-PE) among travelers to Africa: destination-specific data pooled from three European prospective studies. *BMC Infect Dis*. 2018 Jul 23;18(1):341. <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3245-z>

Paltansing S, **Vlot JA**, Kraakman ME, Mesman R, Bruijning ML, Bernards AT, Visser LG, Veldkamp KE. Extended-spectrum β -lactamase-producing *Enterobacteriaceae* among travelers from the Netherlands. *Emerg Infect Dis*. 2013 Aug; 19(8):1206-13. <https://dx.doi.org/10.3201%2Fcid.1908.130257>

Soonawala D, **Vlot JA**, Visser LG. Inconvenience due to travelers' diarrhea: a prospective follow-up study. *BMC Infect Dis*. 2011 Nov 20;11:322. <https://doi.org/10.1186/1471-2334-11-322>

Other publications

Daryl Geers, Roos S.G. Sablerolles, Debbie van Baarle, Neeltje A. Kootstra, Wim J.R. Rietdijk, Katharina S. Schmitz, Susanne Bogers, Lennert Gommers, Nella J. Nieuwkoop, Laura L.A. van Dijk, Eva van Haren, Melvin Lafeber, Virgil A.S.H. Dalm, Abraham Goorhuis, Douwe F. Postma, Leo G. Visser, Anke L.W. Huckriede, Alessandro Sette, Alba Grifoni, Rik L. de Swart, Marion P.G. Koopmans, P. Hugo M. van der Kuy, Corine H. GeurtsvanKessel, Rory D. de Vries the SWITCH research group. Ad26.COV2.S priming provides a solid immunological base for mRNA-based COVID-19 booster vaccination. *iScience*. 2023 Jan 20; 26 (1): 105753. <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105753>

SWITCH research group LUMC mentioned in the supplementary appendix: J.A. Vlot, P.H. Verbeek-Menken, A. van Wengen-Stevenhagen.

R.S.G. Sablerolles, W.J.R. Rietdijk, A. Goorhuis, D.F. Postma, L.G. Visser, D. Geers, K.S. Schmitz, H.M. Garcia Garrido, M.P.G. Koopmans, V.A.S.H. Dalm, N.A. Kootstra, A.L.W. Huckriede, M. Lafeber, D. van Baarle, C.H. Geurts-van Kessel, R.D. de Vries, P.H.M. van der Kuy on behalf of the SWITCH research group. Immunogenicity and reactogenicity of booster vaccinations after Ad26.COV2.S priming.

N Engl J Med. 2022 Jan 19. <https://doi.org/10.1056/nejmoa2116747>

SWITCH research group LUMC mentioned in the supplementary appendix: J.A. Vlot, P.H. Verbeek-Menken, K. Suijk-Benschop, J. Fehrmann-Naumann, A. van Wengen-Stevenhagen.

Vyth EL, Steenhuis IH, **Vlot JA**, Wulp A, Hogenes MG, Looije DH, Brug J, Seidell JC.

Actual use of a front-of-pack nutrition logo in the supermarket: consumers' motives in food choice. *Public Health Nutr*. 2010 Nov;13(11):1882-9.

<https://doi.org/10.1017/s1368980010000637>

Presentations at (inter)national conferences and symposia

2019

ELDEST study: travel-related morbidity in older Dutch travelers to the tropics, a prospective cohort study, 16th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM16), Washington DC, United States of America, oral presentation by co-author M. Vive.

2017

Health risks and travel preparation in medical students from Dutch and Belgian universities during an elective in the tropics, 15th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM15), Barcelona, Spain, oral presentation.

ELDEST-study: pre-travel health status and vitality in elderly Dutch travelers, 15th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM15), Barcelona, Spain, poster tour presentation.

2015

Undesired travel souvenirs – incidence and causes of traveler’s diarrhea in Dutch travelers using cytotoxic drugs and/or monoclonal antibodies and in their travel companions after travel to the (sub)tropics, 14th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM14), Québec City, Canada, oral presentation.

The use of hand sanitizers among Dutch travelers visiting (sub)tropical destinations, 14th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM14), Québec City, Canada, poster presentation.

Member of the committee for the session “Highlights of the Congress”, 14th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM14), Québec City, Canada.

2014

Antibiotica resistentie van darmpathogenen, Boerhaave symposium Importziekten en reizigersadviesing, Leiden, the Netherlands, oral presentation.

2013

High acquisition rates of extended spectrum β -lactamase producing Enterobacteriaceae among Dutch travelers, 13th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM13), Maastricht, the Netherlands, oral presentation.

Awards and grants

2015

CISTM14 Young Investigators Award travel grant \$1,500 for the abstract *Undesired travel souvenirs – incidence and causes of traveler’s diarrhea in Dutch travelers using cytotoxic drugs and/or monoclonal antibodies and in their travel companions after travel to the (sub)tropics*. Grant is to assist supporting attendance at the upcoming CISTM14 in May in Quebec City.

ISTM Research Award \$11,000 for the application *ELDEST study: morbidity in elderly travelers during a short-term stay abroad, a prospective cohort study*.

2013

Third place of best oral presentation at 13th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM13), Maastricht, the Netherlands.