

University of Groningen

## The microbiome in primary Sjögren's syndrome

van der Meulen, Taco Arend

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2019

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

van der Meulen, T. A. (2019). *The microbiome in primary Sjögren's syndrome: the oral, gut and vaginal microbiome of primary Sjögren's syndrome patients*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### **The microbiome in primary Sjögren's syndrome**

The oral, gut and vaginal microbiome of primary Sjögren's syndrome patients

1. De globale bacteriële samenstelling in de mond van patiënten met het primair Sjögren syndroom is niet ziekte-specifiek. (dit proefschrift)
2. Aanwezigheid van relatief veel *Lactobacillus* species in de mond duidt op dysbiose van het oraal microbioom als gevolg van een lage speekselproductie. (dit proefschrift)
3. Het oraal microbioom beïnvloedt het darm microbioom en moet daarom standaard worden meegenomen in studies die de relatie tussen het darm microbioom en een ziekte onderzoeken. (dit proefschrift)
4. De overeenkomst in bacteriële samenstelling in de darmen van patiënten met het syndroom van Sjögren en patiënten met systemische lupus erythematosus duidt op een nauwe verwantschap tussen deze ziekten. (dit proefschrift)
5. Vaginale droogte klachten ten gevolge van het syndroom van Sjögren zijn niet geassocieerd met een verandering van het vaginaal microbioom. (dit proefschrift)
6. Inclusie van een ziekte- of symptoom-gerelateerde controlegroep, naast een gezonde of populatie controlegroep, geeft extra inzicht in de relatie tussen de primaire ziekte en de uitkomstmaat. (dit proefschrift)
7. De periode van promotieonderzoek is een goed moment voor een arts om een gezin te stichten of uit te breiden.
8. De Rijksoverheid en de Rijksuniversiteit Groningen voeren een demotiverend beleid voor artsen die MKA-chirurg willen worden door hen hoge studiekosten voor de verplichte Tandheelkunde vooropleiding op te leggen.
9. It's not the poop, it's the mystery behind the poop. (uit de serie "It's always sunny in Philadelphia")
10. Wetenschap versterkt het geloof in een Schepper.
11. Medicus curat, natura sanat, Deus salvat.