

# Bacterial and fungal infections: evolving towards molecular pathogen diagnostics

## Citation for published version (APA):

Hansen, W. L. J. (2012). *Bacterial and fungal infections: evolving towards molecular pathogen diagnostics*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20120620wh>

## Document status and date:

Published: 01/01/2012

## DOI:

[10.26481/dis.20120620wh](https://doi.org/10.26481/dis.20120620wh)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Stellingen

behorend bij het proefschrift

## **Bacterial and fungal infections: evolving towards molecular pathogen diagnostics**

Maastricht, 20 juni 2012

**Wendy Hansen**

1. Bloedkweken blijven de voornaamste bron van onderzoek in de diagnose bloedstroom infecties (dit proefschrift).
2. Factoren zoals monstervolume en –zuiverheid bepalen in belangrijke mate de slaagkans van moleculaire technieken (dit proefschrift).
3. Een real-time PCR methode voor de identificatie en semi-kwantificatie van bacteriën en/of schimmels levert resultaat op binnen de 2 uur nadat een bloedkweek positief is geworden en biedt daarmee de opportuniteit om sneller met de meest adequate therapie te starten (dit proefschrift).
4. Zowel bij kinderen als bij volwassenen is vaak de microbiële concentratie in bloed te laag, waardoor diagnostische testen rechtstreeks op bloed minder kans op slagen hebben (dit proefschrift).
5. Ook onderzoekers zijn slechte patiënten, zeker wanneer zij zelf geconfronteerd worden met de traagheid van een bloedkweek.
6. Als we wisten wat we deden, heette het geen onderzoek. (*Albert Einstein*)
7. Hoewel het aandeel vrouwen in de wetenschap in Nederland en België stijgt, is de klim naar de top voor vrouwen steil, rotsig of zelfs onbegaanbaar. (*Catherine de Vries & Barbara Vis*)
8. Loslaten is niet ontkennen, maar aanvaarden.
9. Zowel Belgisch- als Nederlands-Limburgers kunnen veel praten.