

# Pulmonary exacerbations in children with cystic fibrosis

Citation for published version (APA):

van Horck, M. W. P. (2017). *Pulmonary exacerbations in children with cystic fibrosis: risk factors, early detection, and health-related quality of life*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20170922mvh>

## Document status and date:

Published: 01/01/2017

## DOI:

[10.26481/dis.20170922mvh](https://doi.org/10.26481/dis.20170922mvh)

## 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.

## Pulmonary exacerbations in children with cystic fibrosis

### *Risk factors, early detection, and health-related quality of life*

1. Aangezien een leeftijd boven de 12 jaar geassocieerd is met een verslechtering van kwaliteit van leven bij kinderen met CF, zijn nieuwe strategieën gericht op verbetering van kwaliteit van leven vooral in deze leeftijdsgroep hard nodig. (dit proefschrift)
2. Tegen de achtergrond van de discussie over de veiligheid van protonpompremmers, is de gevonden associatie tussen het gebruik van protonpompremmers en pulmonale exacerbaties bij kinderen met CF in Nederland opmerkelijk en is verder onderzoek naar oorzaken noodzakelijk. (Ned Tijdschr Geneeskd 2016;160:D487 en dit proefschrift)
3. Het zou een grote vooruitgang zijn wanneer antibiotische behandeling van pulmonale exacerbaties bij kinderen met CF gebaseerd kan worden op geleide van luchtweg-inflammatie parameters. (dit proefschrift)
4. Vluchtige stoffen in uitademingslucht hebben de potentie om exacerbaties bij kinderen met CF te voorspellen en zijn daarin een aanvulling op de huidige diagnostische mogelijkheden. (dit proefschrift)
5. Het frequent meten van longfunctie en luchtwegklachten door middel van een thuismonitor is van toegevoegde waarde bij de vroegherkenning van exacerbaties. (dit proefschrift)
6. Children represent the future, and ensuring their healthy growth and development ought to be a prime concern of all societies. (WHO)
7. De verruiming van de Wet medisch-wetenschappelijk onderzoek met mensen (WMO) per 1 maart 2017 zal naar verwachting meer ruimte bieden aan de ontwikkeling van nieuwe behandelmethoden in de kindergeneeskunde. (CCMO)
8. Alle kinderen zijn kunstenaars, het is een kunst om ook als volwassene een kunstenaar te blijven. (Pablo Picasso)
9. Alleen ga je sneller, samen kom je verder. (Afrikaans gezegde)
10. Als je vertrouwen hebt, hoeft je niet de hele trap te zien om de eerste stap te zetten. (Martin Luther King)

