

University of Groningen

## Integrated Value-based Assessments of Screening and Expensive Treatments; a focus on health-economic aspects

Al Khayat, Mohamed

DOI:  
[10.33612/diss.878364675](https://doi.org/10.33612/diss.878364675)

**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:*  
2024

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

*Citation for published version (APA):*

Al Khayat, M. (2024). *Integrated Value-based Assessments of Screening and Expensive Treatments; a focus on health-economic aspects*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.878364675>

### 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

behorend bij het proefschrift

### **Integrated Value-based Assessments of Screening and Expensive Treatments; a focus on health-economic aspects**

1. Het screenen op chronische hepatitis C infectie is kosteneffectief bij migranten uit hepatitis C-endemische landen die recent aangekomen zijn in Nederland. *(dit proefschrift)*
2. Hoewel het screenen op chronische hepatitis C infectie bij alle migranten in Nederland kosteneffectief is, kan de aanzienlijke budgetimpact een obstakel vormen voor de implementatie ervan. *(dit proefschrift)*
3. Zwangere vrouwen in Nederland screenen op chronische hepatitis C infectie is kosteneffectief. *(dit proefschrift)*
4. Het screenen van zwangere vrouwen in Nederland op chronische hepatitis C infectie en monitoren van asymptomatische infecties zonder leverschade, is de meest kosteneffectieve screeningsstrategie. *(dit proefschrift)*
5. De kosteneffectiviteit van longkanker screening bij rokers en ex-rokers is afhankelijk van de leeftijdscategorie van de gescreende populatie. *(dit proefschrift)*
6. De onzekerheid rondom klinische gegevens van geneesmiddelen in de registratiefase is vaak te groot om een oordeel te kunnen vellen over de kosteneffectiviteit van het geneesmiddel. *(dit proefschrift)*
7. Door real-world data te gebruiken is het mogelijk een reële, meestal lagere, prijs voor dure geneesmiddelen te hanteren. *(dit proefschrift)*
8. Het gebruik van real-world data in combinatie met trial data zal de transparantie van geneesmiddelprijzen ten goede komen en daarmee uiteindelijk de toegankelijkheid van geneesmiddelen kunnen verbeteren.
9. "I alone cannot change the world, but I can cast a stone across the waters to create many ripples." — Mother Teresa
10. Rust zal je redden.

Mohamed Al Khayat

Groningen, maart 2024