

Guideline development on healthcare related testing

Citation for published version (APA):

Tuut, M. K. (2024). *Guideline development on healthcare related testing*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20241008mt>

Document status and date:

Published: 01/01/2024

DOI:

[10.26481/dis.20241008mt](https://doi.org/10.26481/dis.20241008mt)

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

1. De evaluatie van bewijs voor de meerwaarde van testen in de gezondheidszorg in het kader van richtlijnontwikkeling is arbeidsintensief (dit proefschrift).
2. Richtlijnen over testen in de gezondheidszorg zijn veelal slechts gebaseerd op bewijs en overwegingen gericht op testaccuratesse en niet op consequenties van testen op relevante uitkomsten voor de persoon die wordt getest (dit proefschrift).
3. Kennis van het concept test-management-strategie is essentieel om richtlijnen over testen te kunnen ontwikkelen met een impact op relevante uitkomsten voor degenen die worden getest (dit proefschrift).
4. Het formuleren van uitgangsvragen voor richtlijnen over testen kan worden gefaciliteerd door gebruik van een educatieve handleiding (dit proefschrift).
5. Als richtlijnontwikkelaars (zowel zorgprofessionals, zorggebruikers als richtlijnmethodologen) zich meer bewust zijn van het concept test-management-strategie leidt dit tot betere richtlijnaanbevelingen, een hogere kwaliteit van zorg en minder overdiagnostiek (impact).
6. Bij richtlijnontwikkeling moet voor het effect van een interventie niet alleen gekeken worden naar patiëntrelevante uitkomstmaten, maar ook naar uitkomstmaten relevant voor mens en maatschappij.
7. Voor het beschrijven van testaccuratesse in het kader van richtlijnontwikkeling heeft het de voorkeur om fout-negatieve en fout-positieve testresultaten als maten te gebruiken, in plaats van sensitiviteit en specificiteit.
8. Het gebruik van de GRADE aanpak bij richtlijnontwikkeling maakt zichtbaar dat er veel onzekerheid over het bewijs bestaat.
9. Desinformatie is dodelijk. Wetenschapscommunicatie is daarom van levensbelang.
10. The greatest medicine of all is to teach people how not to need it. - Hippocrates
11. Voor de uitvoering van een buitenpromotietraject geldt een combinatie van Achterhoekse en Mestreechse uitdrukkingen: 'Vake bu'j te bange' en 'haw pin'.