



University of Groningen

## Clinical pharmacology of ertapenem in the treatment of multidrug-resistant tuberculosis

van Rijn, Sander Pascal

**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 Rijn, S. P. (2019). Clinical pharmacology of ertapenem in the treatment of multidrug-resistant tuberculosis. [Groningen]: University of 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).

**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

# Clinical pharmacology of ertapenem in the treatment of Multidrug-resistant Tuberculosis

1. Ertapenem, in combinatie met een betalactamase-remmer zoals clavulanaat, is een waardevolle aanwinst in de behandeling van multidrug-resistente tuberculose en dient te worden opgenomen in groep C in de WHO-richtlijn – dit proefschrift
2. Carbapenems, waaronder ertapenem, zijn een goed alternatief voor amikacin in de behandeling van multidrug-resistente tuberculose – dit proefschrift
3. De herbestemming van geneesmiddelen is een betaalbare en toegankelijke manier om nieuwe behandelingen voor (zeldzame) ziekten te ontwikkelen – dit proefschrift
4. Het Hollow-fiber model kan traditionele dierexperimenten vervangen bij het evalueren van PK/PD-parameters – dit proefschrift
5. Genotypische testen hebben de toekomst bij het monitoren van resistentie – dit proefschrift
6. Tuberculose kan alleen voorkomen en genezen worden als het wereldwijde jaarlijkse financieringstekort van 1,3 miljard euro wordt aangevuld door rijke westerse landen – dit proefschrift
7. “Wetenschap is de titanische poging van het menselijk intellect zich uit zijn kosmische isolement te verlossen door te begrijpen” – Willem Frederik Hermans, *Nooit meer slapen*
8. “Leef, reis, ga op avontuur, wees dankbaar en heb nergens spijt van.” - Jack Kerouac
9. If you can dream it, you can do it! – Walt Disney