

# Staphylococcus aureus biofilm

Citation for published version (APA):

Croes, S. (2012). *Staphylococcus aureus biofilm*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20120427sc>

## Document status and date:

Published: 01/01/2012

## DOI:

[10.26481/dis.20120427sc](https://doi.org/10.26481/dis.20120427sc)

## 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 behorende bij het proefschrift

## ***Staphylococcus aureus* biofilm**

1. De genetische achtergrond van *Staphylococcus aureus* predisponeert beter voor de mate van biofilmvorming dan het *agr* type of de herkomst van het micro-organisme. *(dit proefschrift)*
2. Het veronderstelde positieve effect van toevoeging van rifampicine aan empirische therapie bij vreemd lichaam geassocieerde infecties is *in vitro* niet aantoonbaar. *(dit proefschrift)*
3. NorA speelt als transmembraan transporter geen belangrijke rol bij biofilm vorming door *Staphylococcus aureus*. *(dit proefschrift)*
4. Het percentage vroegtijdig verwijderde centraal veneuze katheters (CVCs) kan worden teruggedrongen door het aanbrengen van zilver-heparine coatings. *(dit proefschrift)*
5. De  $ABC_{0-24h}$  en de bijbehorende  $EC_{50}$  en  $E_{max}$  waarden zijn een betere effectiviteitsmaat voor afdodingscurves dan de tijd tot 99,9% afdoding. *(dit proefschrift)*
6. Het edelmetaal zilver is inflatiebestendig, het behoudt "eeuwig" zijn waarde als antimicrobieel middel tegen *Staphylococcus aureus*.
7. Het begrip geneesmiddel geeft een vals gevoel van hoop, de meeste medicijnen zijn immers symptoombestrijders.
8. In tegenstelling tot de adviezen in de IDSA richtlijn dienen de referentiewaarden voor de dalspiegel van vancomycine in Nederland momenteel niet te worden herzien.
9. Het spreekwoord "dat is een druppel in de oceaan" is waarschijnlijk de beste uitleg voor de samenstelling en het werkingsprincipe van homeopathische middelen.
10. Doordeweeks fietsend naar je werk gaan en tijdens een zondagsritje een  $CO_2$  uitstoot van 307 g/km creëren getuigt van milieubewustzijn.
11. Tijdens een promotietraject geldt net als binnen de wielrennerij: rust nemen is net zo belangrijk als je inspannen, immers: "De Tour wordt in bed gewonnen". *(Joop Zoetemelk)*

Sander Croes, 27 april 2012