

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/23637> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Debast, Sylvia Brigitte

Title: Clostridium difficile infection: the role of antibiotics in outbreak control, epidemiology and treatment

Issue Date: 2014-02-13

Clostridium difficile Infection:

The role of antibiotics in outbreak control, epidemiology and treatment

1. Zoals het woord stewardship in het Engels appelleert aan 'rentmeesterschap' zal *antibiotic stewardship* uitbraken met *Clostridium difficile* niet alleen effectief stoppen, maar ook tot een financieel efficiënt beleid leiden (dit proefschrift).
2. *Clostridium difficile* infectie bij dieren is een potentiële bron voor de opkomst van specifieke PCR ribotypen bij de mens en vice versa (dit proefschrift).
3. Het ernstige gezondheidsrisico van een *Clostridium difficile* uitbraak voor een patiënt vraagt om een heftig protest tegen de Engelse betekenis van het woord 'patient' (dit proefschrift).
4. Een compleet verbod op het gebruik van fluorochinolonen is nodig om ziekenhuis uitbraken met *Clostridium difficile* PCR ribotype O27 snel onder controle te krijgen (dit proefschrift).
5. Naast een pakket aan algemene uitbraak beheersmaatregelen, is het belangrijk ook PCR-ribotype specifieke maatregelen te nemen ("bundle approach") (dit proefschrift).
6. Continue surveillance van *C. difficile* isolaten in Europa is belangrijk om de klinisch implicaties van ribotype-specifieke veranderingen in de gevoeligheid van *Clostridium difficile* voor therapeutische middelen te bepalen (dit proefschrift).
7. Het leven is allereerst en vooral een microbiel fenomeen. (*Harold FM (2001) Postscript to Schrödinger: so what is life? ASM News 67: 611-616*)
8. Microbiota spelen een onderschatte rol bij het ontwikkelen, voorkomen, verspreiden en behandelen van darminfecties.
9. Lokale, nationale en internationale netwerken van microbiologische laboratoria zijn essentieel voor surveillance in mens en dier om (nieuwe) risicofactoren en bronnen voor infecties op te sporen.
10. Het gebruik van afkortingen en definities in de medische microbiologie is verworden tot een hoogstaande communicatiewetenschap.
11. Een arts die zijn patiënten de hand schudt zonder de juiste handenhygiëne te betrachten, is een hoffelijke verspreider van infectieziekten. (*Centers for Disease Control & Prevention (2002) Guideline for hand hygiene in health-care settings, MMWR 51 (RR-16)*)
12. Een intensievere samenwerking tussen de humane, landbouw- en veterinaire wetenschap leidt tot een betaalbare gezondheidszorg.
13. In ieder mens die zich blijft verwonderen over de zaken die zijn zoals ze zijn, schuilt een potentiële wetenschapper.
14. De grammaticale ontleding van een zin op "de dag die we wisten dat zou komen", bracht een natie in grote vervoering en is daarmee de bekroning op een verloren gewaand nationaal taalgevoel.
15. Met de voortschrijdende degeneratie van het Y-chromosoom kan het Britse Koninklijk Huis zich sinds kort verheugen op toekomstbestendigheid van de nieuwe wetgeving inzake de troonsopvolging. (*Bachtrög D (2013) Y-chromosome evolution: emerging insights into processes of Y-chromosome degeneration, Nature Rev. Gen. 14: 113-124*)