



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Improving antimicrobial prescription in primary care: a multi-dimensional approach to antimicrobial resistance

Sijbom, M.

Citation

Sijbom, M. (2024, October 24). *Improving antimicrobial prescription in primary care: a multi-dimensional approach to antimicrobial resistance*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4107162>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4107162>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Improving antimicrobial prescription in primary care a multi – dimensional approach to antimicrobial resistance

1. Het voorschrijven van antibiotica in de huisartsenpraktijk heeft een grotere invloed op de ontwikkeling van antimicrobiële resistentie dan voorheen aangenomen door huisartsen (dit proefschrift).
2. De aangetoonde omgekeerde relatie tussen praktijkgrootte en het correct voorschrijven van antibiotica wijst erop dat het concept “Meer tijd voor de patiënt” ook de kwaliteit van antibiotica voorschrijven kan verbeteren (dit proefschrift).
3. Het testen op een verwekker bij een luchtweginfectie leidt tot minder antibiotica voorschriften (dit proefschrift).
4. “Computer says no” is de belangrijkste barrière voor het verwijderen van incorrecte antibiotica-allergie registraties uit een elektronisch patiënten dossier (dit proefschrift).
5. Artsen overschatten het gunstige effect en onderschatten het risico op bijwerkingen van antibiotica (naar Langford BJ. et al. JAC AMR 2020).
6. Er is noodzaak voor een nieuwe en een meer toereikende en allesomvattende definitie van *antimicrobial stewardship*. Deze bevat het ‘*One health*’ perspectief door inclusie van zowel het humane als veterinaire domein en faciliteert communicatie en samenwerking tussen alle betrokken domeinen (naar Hibbard R. et al. npj Antimicrobials and Resistance 2024).
7. Om het antibiotica voorschrijfgedrag te verbeteren is het nodig dat artsen het voorkomen van vermijdbare schade bij patiënten door antibioticagebruik meer voorop gaan stellen (naar Modlin C. et al. AMA J Ethics ,2024).
8. De veronderstelling van huisartsen dat een patiënt een behandeling met een antibioticum verlangt als reden voor een spreekuurbezoek, is één van de belangrijkste determinanten van ongepast antibiotica voorschrijven (naar Akkerman AE. Et al, JAC 2005, Dekker ARJ et al. Fam Prac 2015).
9. Het bedrijfsmodel van private equity, waarbij winstmaximalisatie hoge prioriteit heeft, verstoort de kwaliteit van de eerstelijnsgezondheidszorg (eigen observatie, naar uitspraak IGJ).
10. De Zuidwest 6 clausule is de basis voor elk geslaagd huwelijk met een windsurfer (oratie Prof. mr. Y.E. Schuurmans, 2015).