

## STELLINGEN

1. Indien de concentratie van een antibioticum in blaarvloeistof wordt gebruikt als maat voor de weefselconcentratie, moet rekening worden gehouden met de ouderdom van de blaar. (dit proefschrift).
2. De verhoogde klaring die bij intermitterende toediening bij patienten met cystic fibrosis wordt gevonden ten opzichte van gezonde vrijwilligers, is ten dele te verklaren uit een groter verdelingsvolume. (dit proefschrift).
3. De noodzaak om patienten met cystic fibrosis veelvuldig te behandelen met antimicrobiële middelen leidt tot toenemende resistentie. (dit proefschrift).
4. Door de toegenomen mogelijkheden van automatisering en bestandsbeheer zou het wenselijk zijn om de aangifte van infectieziekten tevens te laten verrichten door de diagnostische laboratoria.
5. Het aantal geregistreerde breed-spectrum antibiotica is dermate groot dat, om een rationeel landelijk antibioticum beleid te kunnen voeren, de bevoegdheid tot het voorschrijven van deze middelen beperkt zou moeten worden.
6. Het gebruik van een p-waarde zegt soms meer over de onderzoeker dan over zijn onderzoek.
7. Door de mechanisering van bacteriologische laboratoriumtechnieken wordt de behoefte aan procescontrole steeds groter.
8. Het is nog allerminst bewezen dat een eenmaal daagse dosering van een aminoglycoside ook bij een patient met cystic fibrosis tot een zelfde klinische effectiviteit leidt als de tot nu toe gebruikte driemaal daagse dosering.

*(Prins et al., Lancet 341:335-339, 1993; Horrevorts et al., Chest 92:843-848, 1987)*

9. Indien blinde sepsis therapie geïndiceerd is bij patienten die chronische arterio-veneuze hemodiafiltratie ondergaan is een combinatie van een quinolone en een beta-lactam te verkiezen boven een combinatie van een aminoglycoside met een beta-lactam.
10. Indien een aminoglycoside wordt toegepast bij een dialyse patient wordt dit vaak na de dialyse gegeven. Op farmacodynamische gronden zou het beter zijn dit juist voor de dialyse te geven.
11. Het feit dat een hepatitis B vaccinatie niet en een hepatitis B screening wel wordt vergoed door de zorgverzekeraars leidt tot onnodige en hogere kosten door het voortdurend herhalen van dit serologisch onderzoek.
12. Indien de effectiviteit van een vaccinatie is vastgesteld, zou deze volledig vergoed moeten worden.
13. Voor de bepaling van het aantal micro-organismen, wanneer deze alle als levend beschouwd worden (jonge culturen enz), is de methode van Klein, wanneer het aantal bacteriën daarvoor voldoende is, te verkiezen boven de plaatmethode.  
*(Hehewerth FH, thesis, 1900)*
14. De vapour-barrier-liner is, zeker op wat langere winter trek-tochten, te prefereren boven een overmatige hoeveelheid dons.

J.W. Mouton,

Rotterdam, 27 oktober 1993