

SIMULTANE TOEDIENING VAN VACCINS

Aanbevelingen CDC – “Traditionele vaccins”



ANTIGEN COMBINATIE

MINIMUM INTERVAL

-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Geïnactiveerde vaccins | <ul style="list-style-type: none">• Geen
Simultaan of met elk mogelijk interval |
| <ul style="list-style-type: none">• Geïnactiveerde vaccins
+ 1 geattenuëerd vaccin | <ul style="list-style-type: none">• Geen
Simultaan of met elk mogelijk interval |
| <ul style="list-style-type: none">• Geattenuëerde vaccins | <ul style="list-style-type: none">• Simultaan of met
een interval van 4 weken |

SIMULTANE TOEDIENING VAN VACCINS

Aanbevelingen "Nieuwe vaccins"




Wetenschappelijke bijsluiter geldt als norm:

- Simultane toediening is mogelijk:
volgens voorwaarden vermeld in de bijsluiter
- Simultane toediening is niet mogelijk:
Nederlandse aanbeveling (Burgmeijer, 2002)
 - na geïnactiveerd vaccin:
interval van 2 weken
 - na geattenuëerde vaccin:
interval van 4 weken

Simultane toediening is niet "mixen"!



- Simultane toediening wil zeggen: gelijktijdige injectie op een andere plaats
- 2 vaccins mengen
 = samenstelling vaccin verandert zeer zelden mogelijk! (mits vermeld in bijsluiter)
- Niet mogelijk voor MenC vaccins

Conjugaat MenC vaccins: wat mag simultaan?



Huidige bijsluiters vermelden onvoldoende of geen gegevens over veiligheid en immuunrespons na gelijktijdige toediening van

- *Neisvac-C (Baxter) (bijsluiter 1/02)*
met: IM polio, Pneumokok, Hep B (?)

Kinkhoest: mag simultaan, hoewel enkel gegevens qua veiligheid

Hep B: (beperkte) gegevens bij baby's en adolescenten geruststellend

- *Meningitec (Wyeth) (bijsluiter 5/04)*
met: Pneumokok (beperkte gegevens immuunrespons OK)

Is een schema met gelijktijdige toediening van NeisVac-C en HBvaxpro inferieur aan een schema met gescheiden toediening?



- Nagegaan bij 1^o jaar secundair onderwijs (N=439)
 - 13 scholen in het Antwerpse
 - Groep 1: hepB en MenC vaccin simultaan op dag 0, dan hepB op maand 1 en 6
 - Groep 2: hepB op dag 0 en Men C op dag 14, dan hepB op maand 1 en 6
 - Groep 3: alleen hepB, op dag 0, maand 1 en 6

Resultaten



- MenC antistoffen respons 1 maand na vaccinatie:
 - 99% in groep 1 en 100% in groep 2
- HepB seroprotectie 1 maand na 3 dosissen (m7):
 - Groep 1: 97%
 - Groep 2: 97%
 - Groep 3: 98%
- Immuunresponsen zijn vergelijkbaar
- Simultane toediening kan