



National Institute for Public Health
and the Environment
Ministry of Health, Welfare and Sport



Het Rijksvaccinatie Programma

Hoe ziet het er uit?

Wat zijn de problemen?

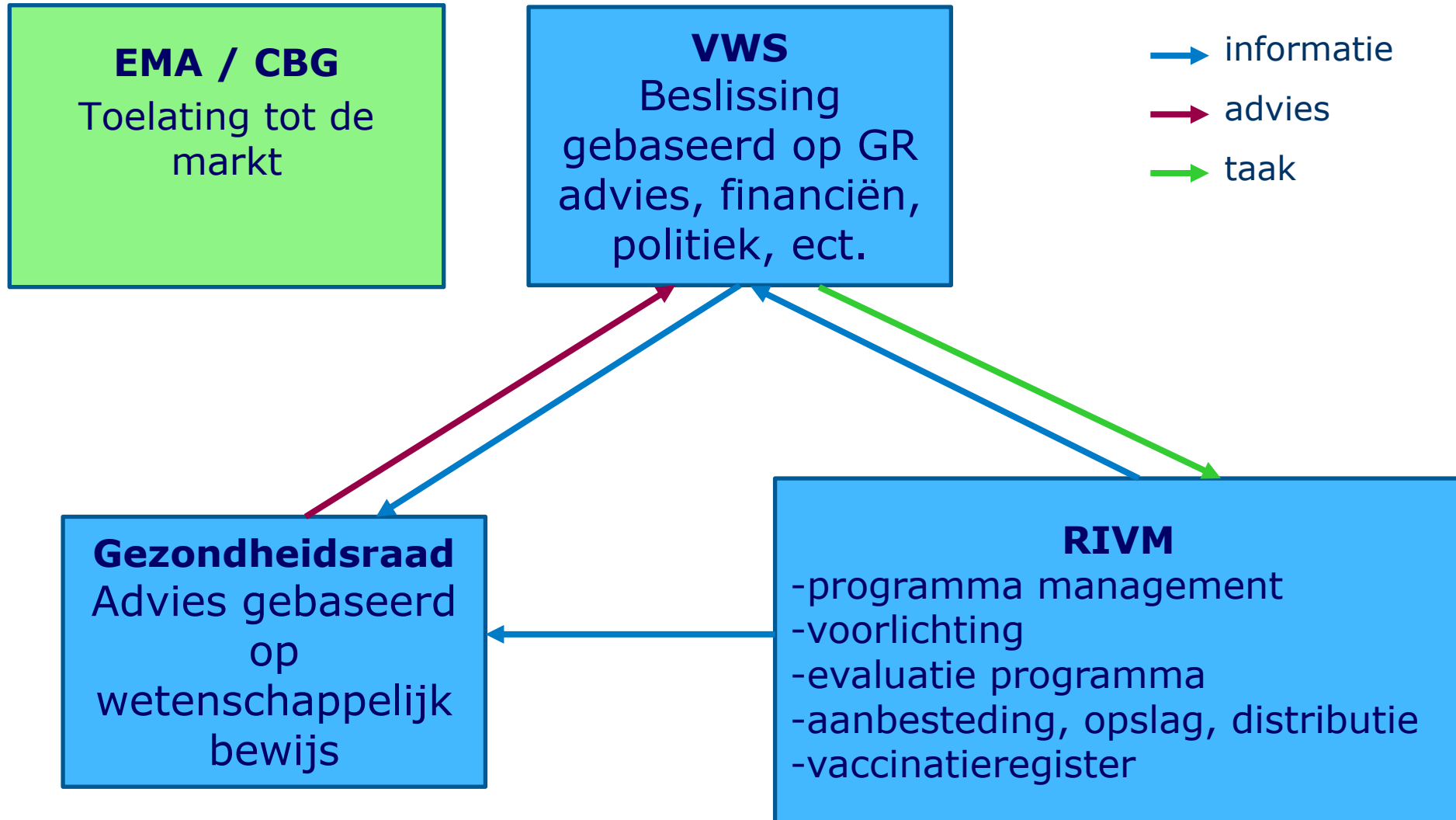
Hoe pakt de Rijksoverheid die
aan?

Wat zijn de doelstellingen van het
huidige programma?

Wat is er nodig voor de
toekomst?

Nicoline van der Maas

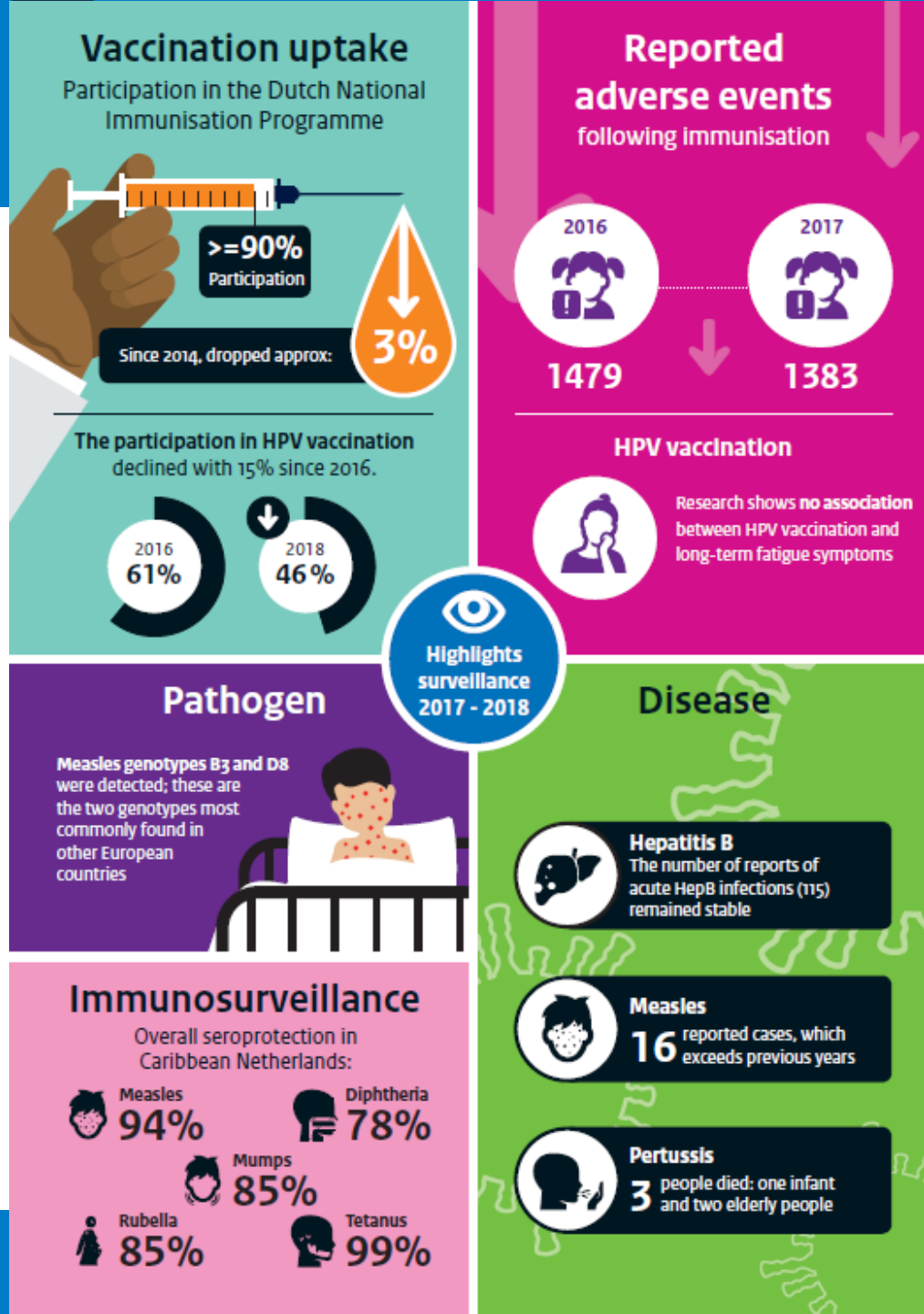
Stakeholders in relatie tot vaccinaties



Monitoring en evaluatie (1)

Jaarlijkse RVP-rapport

Jaarlijkse vaccinatiegraad rapport





Monitoring en evaluatie (2)

Basisdocumenten

- Rotavirus: <http://hdl.handle.net/10029/620838>
 - Pneumokokken: <http://hdl.handle.net/10029/620956>
 - Meningokokken: <http://hdl.handle.net/10029/620853>
 - Hpv: <http://hdl.handle.net/10029/621854>
 - Gordelroos
 - Influenza
-
- Internationale contacten; gegevens uitwisseling ECDC en WHO

Samenstelling RVP



Which vaccines will my child receive?

Injection 1
 Injection 2

6-9 weeks

DTaP-IPV-Hib-HBV

PCV



3 months

DTaP-IPV-Hib-HBV



4 months

DTaP-IPV-Hib-HBV

PCV



11 months

DTaP-IPV-Hib-HBV

PCV



14 months

MMR

MenACWY



4 years

DTaP-IPV



9 years

DTP

MMR



12/13 years* (Injection 2 half year later)

HPV

HPV



Meaning of the abbreviations

D Diphtheria
 aP Pertussis (whooping cough)
 T Tetanus

IPV Poliomyelitis
 Hib Haemophilus influenzae type b
 HBV Hepatitis B

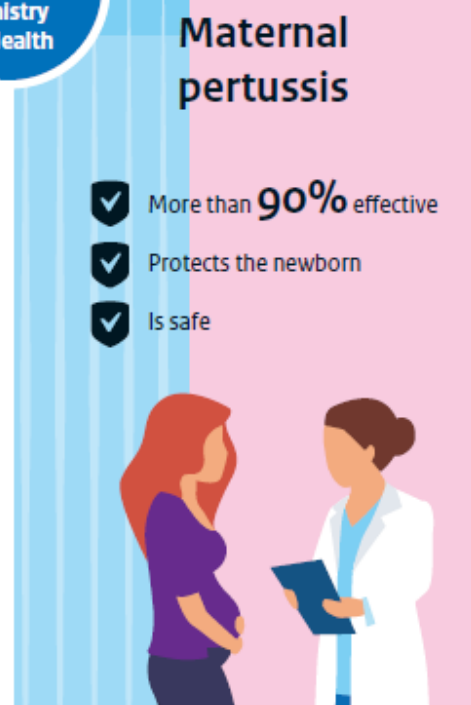
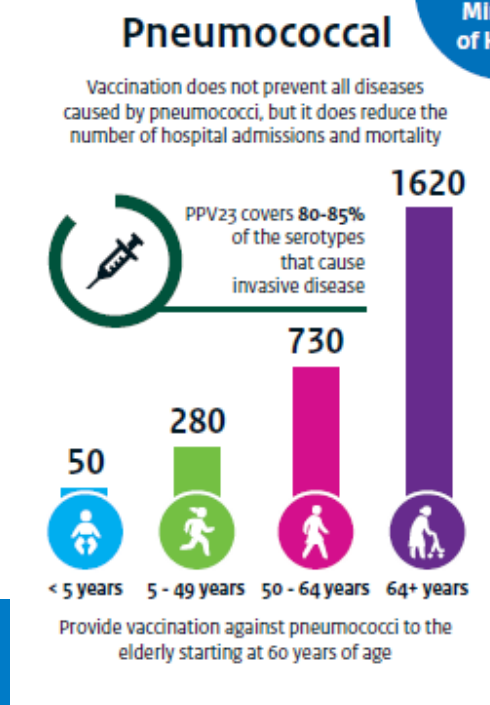
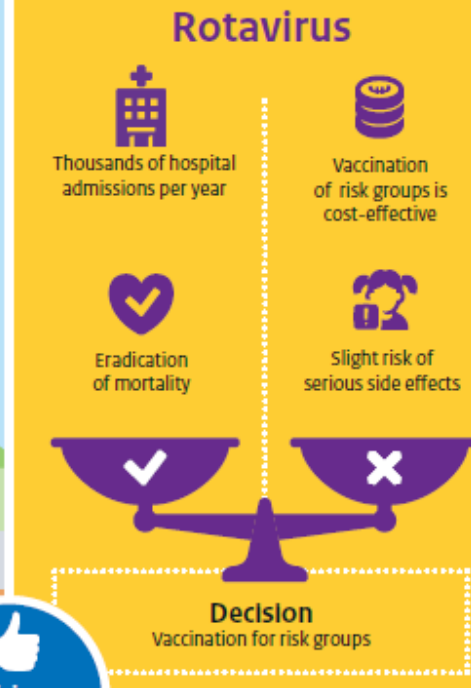
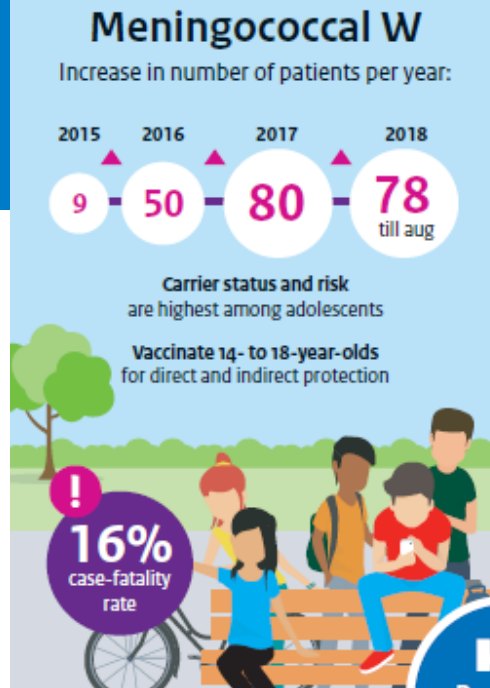
PCV Pneumococcal disease
 M Mumps
 M Measles

R Rubella
 MenACWY Meningococcal ACWY disease
 HPV Human papillomavirus

* Only for girls



Toevoegingen in 2018/2019





Werkagenda van de Gezondheidsraad

- December 2018:
 - Advies over kinkhoestvaccinatie schema voor kinderen van moeders, die tijdens de zwangerschap gevaccineerd zijn tegen kinkhoest; gebaseerd op notitie van @RIVM
 - Meningokokken vaccinatie
- 2019/2020:
 - HPV vaccinatie voor jongens en meisjes
 - Influenza
 - gordelroos



Hoe verhoudt Nederland zich tot Europa?

<https://vaccine-schedule.ecdc.europa.eu/>

- Rotavirus: 15/31
- Maternale kinkhoestvaccinatie: 8/31
- Pneumokokken vaccinatie voor ouderen: 20/31

- Meningokokken-B: 6/31
- Meningokokken-ACWY: 6/31
- Herpes zoster: 6/31
- HPV voor jongens: 7/31
- Influenza voor gezonde kinderen: 8/31



Doelstellingen huidige programma

1. Voorkómen van:
 - Sterfte
 - Blijvende schade
 - Ernstige ziekte/ziekenhuisopnames

2. ...door immuniteit te bereiken:
 - Levenslang
 - Gedurende een kritieke periode
 - Voor specifieke groepen

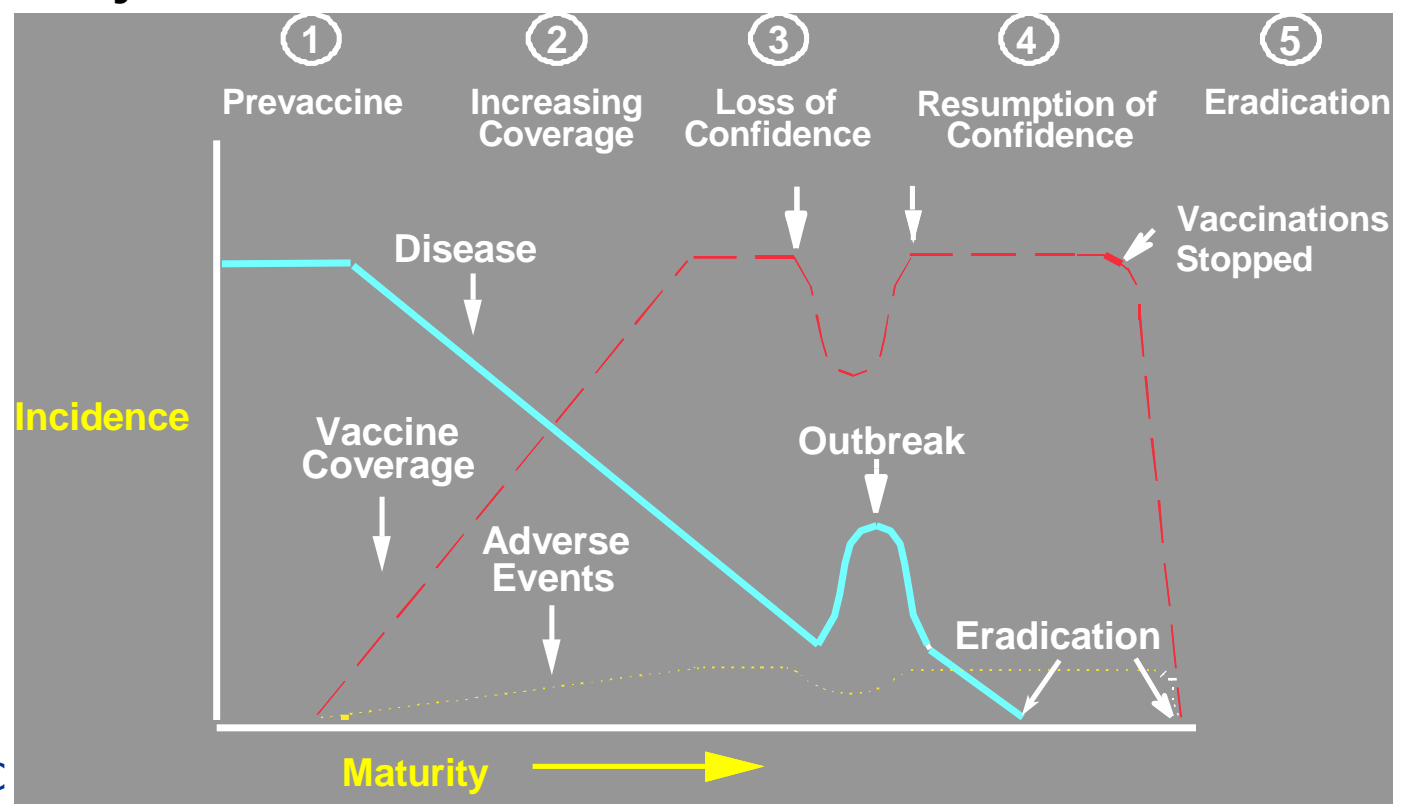
3. ...en effect op ongevaccineerden
 - Uitroeiing van de ziekte
 - Voorkomen van verspreiding en uitbraken
 - Verminderen van verspreiding

NB Dit is niet zwart/wit, iedere ziekte heeft eigen kenmerken!



Wat zijn de problemen?

- Dalende vaccinatiegraad; nb. voor RVP **en** griep
- Meer vragen en twijfels rondom vaccineren

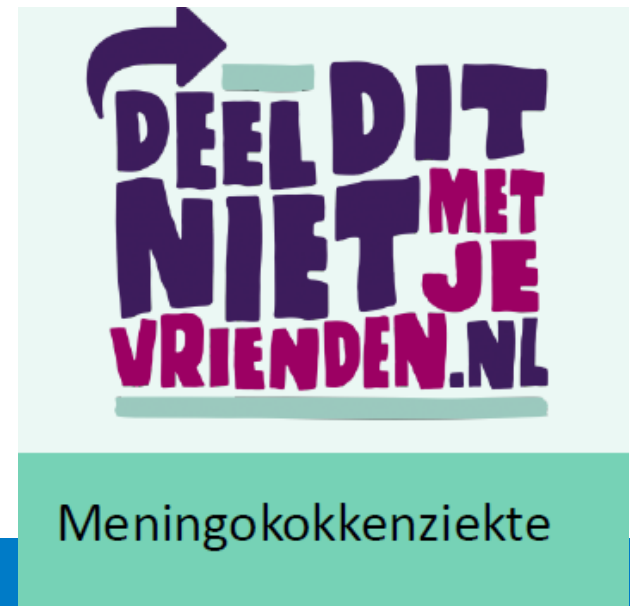


R.T.Chen, CDC



Hoe pakt RIVM problemen aan?

- Samenwerking / in gesprek gaan met alle stakeholders
- Nadruk op onderzoek naar acceptatie van vaccinatie en wensen van publiek en professionals
- Evidence based inzet van communicatie, gericht op doelgroep met gebruik van nieuwe technieken.





Wat is er nodig voor de toekomst?

- Meer onderwijs/kennis en tijd voor gesprek, minder ruimte voor nepnieuws
- Meer mogelijkheden en detail voor oproepen en monitoren:
 - > prematuren, zwangeren,
 - > pathogeen specifiek,
 - > ernstige ziektebeelden,
 - > meer realtime gegevens
- Brief staatssecretaris Blokhuis 'Verder met vaccineren'.
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/11/19/kamerbrief-verder-met-vaccineren>



Dank voor uw aandacht





1. **Ernst en omvang van de ziektelast** in de bevolking

- Ernstig voor het individu
- De ziekte treft een omvangrijke groep

2. **Effectiviteit**

- Vaccin is effectief
- Benodigde vaccinatiegraad wordt gehaald

3. **Nadelige effecten (bijwerkingen)** doen geen afbreuk aan gezondheidswinst in de bevolking

Aanvaardbaarheid

- 4. Ondervonden last van individu door deze vaccinatie verhoudt zich tot gezondheidswinst
- 5. Ondervonden last van individu door totale programma verhoudt zich tot gezondheidswinst

6. **Doelmatigheid**

- Gunstige verhouding tussen kosten en gezondheidswinst

7. **Prioritering**

- Invoering dient een urgent volksgezondheidsbelang