



Rijksvaccinatieprogramma & vaccinatiegraad

Open podium gemeenteraad Leeuwarden

19 juni 2019

Everhard Hofstra, arts infectieziektebestrijding

Manisha Biekram, beleidsmedewerker CDO

Jeannette Provoost, stafarts/adviseur
gezondheidsbeleid regio Noord

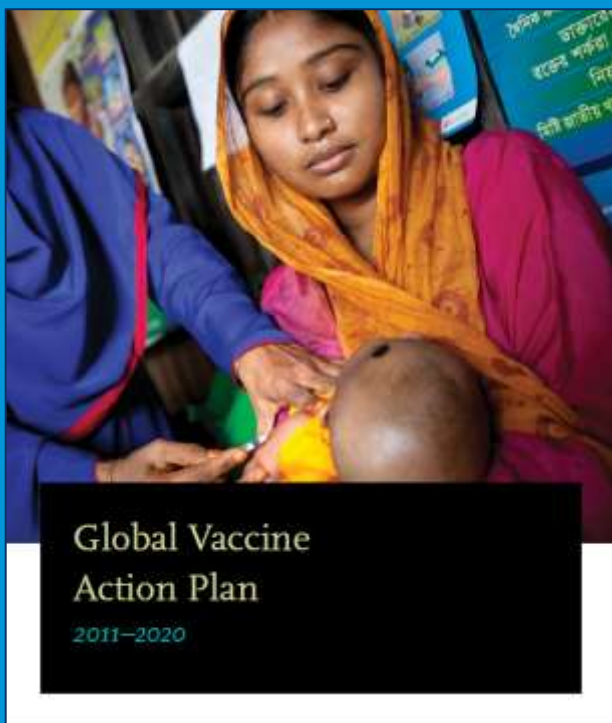




Rollen en verantwoordelijkheden

Gemeenten	Bestuurlijk verantwoordelijk voor de uitvoering RVP, toezicht op de uitvoeringsorganisatie, onder andere t.a.v. nastreven hoge vaccinatiegraad. Financiering van de uitvoeringsorganisatie.
RIVM	Inhoud, regie, coördinatie, landelijke registratie binnen het RVP.
GGD Fryslân	Uitvoeringsorganisatie van het RVP en jeugdgezondheidszorg: toedienen en registreren van de vaccinaties, verstrekken van gegevens over de vaccinaties aan het RIVM. De afdeling infectieziektebestrijding overlegt ter versterking van de samenwerking periodiek met de uitvoeringsorganisatie (i.c. de productgroep JGZ van GGD Fryslân) over de rapportage over vaccinatiegraad.

Rijksvaccinatieprogramma in internationaal perspectief

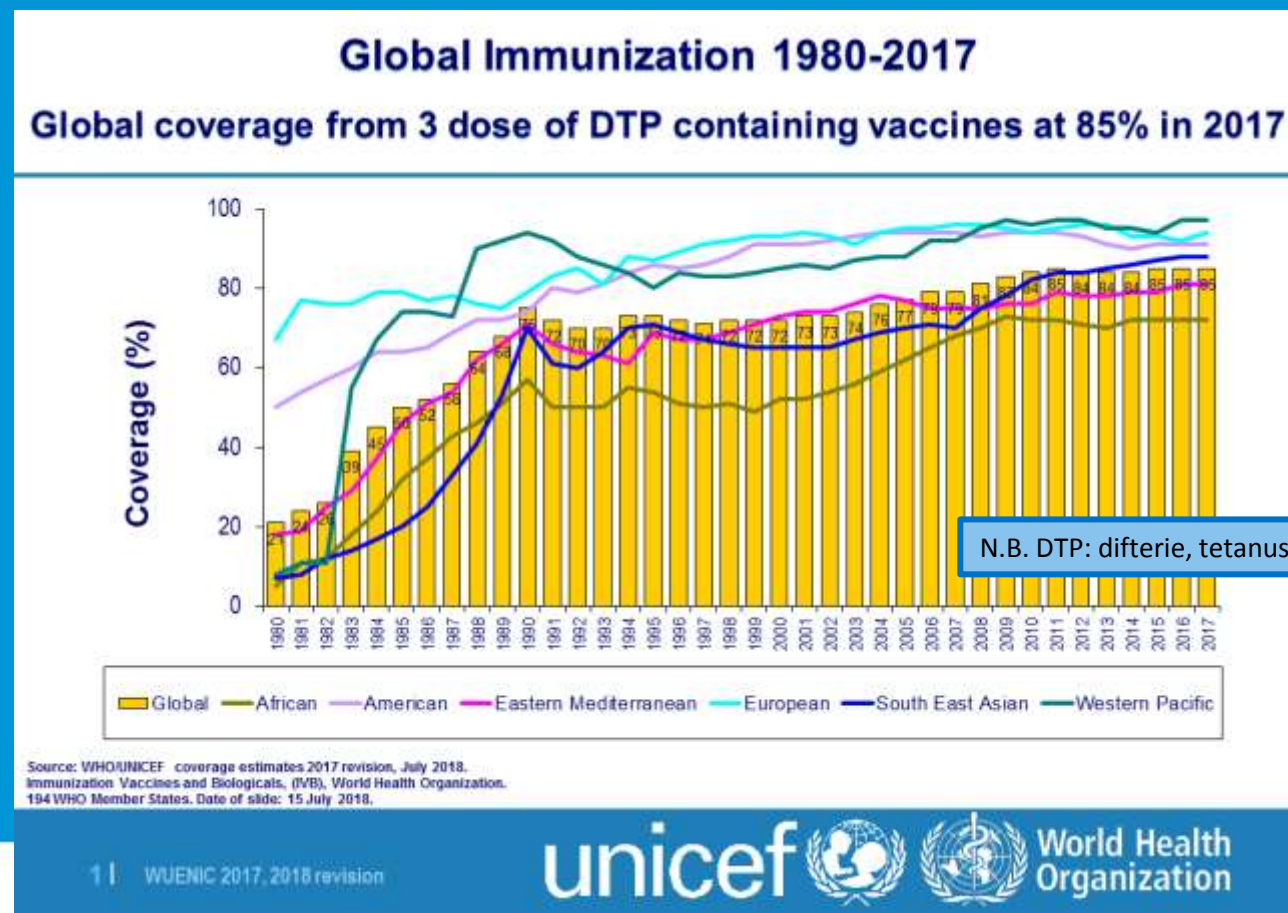


WHO regio's



Vaccinatiegraad wereldwijd

3x difterie-tetanus-kinkhoest vaccinatie



GVAP doelen



GVAP in Nederland

Verslag RIVM 2018: vaccinatiegraad in Nederland nog steeds hoog (m.u.v. HPV)	
WHO-norm: <u>mazelenvaccinatie $\geq 95\%$ nationaal</u>	✗
GVAP: <u>ationale vaccinatiegraad $\geq 90\%$ voor alle vaccinaties (m.u.v. HPV).</u>	✓
GVAP: <u>regionale vaccinatiegraad $\geq 80\%$ voor alle vaccinaties</u> GGD-regio's gemeenten	✗

RVP vaccinatieschema

Fase 1	Inenting 1	Inenting 2
 6-9 weken	DKTP Hib HepB	Pneu
 3 maanden	DKTP Hib HepB	
 4 maanden	DKTP Hib HepB	Pneu
 11 maanden	DKTP Hib HepB	Pneu
 14 maanden	BMR	MenC MenACWY

MenC
MenACWY



Fase 2	Inenting 1	Inenting 2
 4 jaar	DKTP	

Fase 3	Inenting 1	Inenting 2
 9 jaar	DTP	BMR

Fase 4	Inenting 1	Inenting 2
 12 jaar	HPV*	HPV * (6 maanden later)

14 jaar	MenACWY
---------	---------

Betekenis afkortingen

D	Difficile
K	Klebsiella
T	Tetanus
P	Polio
HB	Haemophilus influenzae type b

HepB	Hepatitis B
Pneu	Pneumokokken
B	Bef
M	Masern
R	Rodehond

MenC Meningokokken C
HPV Humaan Papillomavirus

*** Alleen voor meisjes**





Vaccinatiegraad verslagjaar 2018

Vaccinatiegraad DKTP zuigelingen (2 jaar):

- Vaccinatiegraad bepaald in 2018 (selectiedatum 6 maart 2018)
- Cohort: 2015 (in 2017 2 jaar geworden)
- Gemeente/postcode: waar diegene op 6 maart woont.
- Leeftijd: DKTP vaccinaties die tot de 2^e verjaardag zijn gegeven.
- Voldoende vaccinaties voor basisimmunititeit



Vaccinatiegraad verslagjaar 2019

Vaccinatiegraad DKTP zuigelingen (2 jaar):

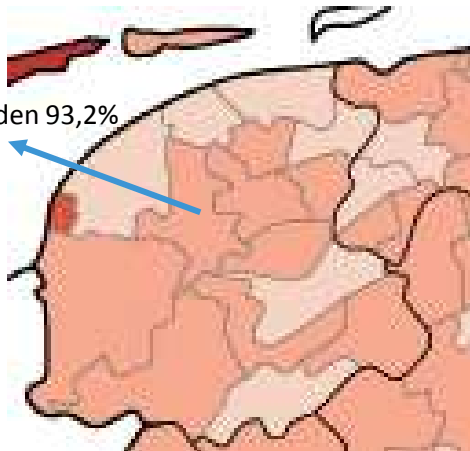
- Vaccinatiegraad bepaald in 2018 (selectiedatum .. maart 2019(?))
- Cohort: 2016 (in 2018 2 jaar geworden)
- Gemeente/postcode: waar diegene op selectiedatum woont.
- Leeftijd: DKTP vaccinaties die tot de 2^e verjaardag zijn gegeven.
- Voldoende vaccinaties voor basisimmunititeit

Vaccinatiegraad verslagjaar 2018

DKTP-vaccinaties verslagjaar 2018
Cohort 2015, zuigelingen
Basisimmuun

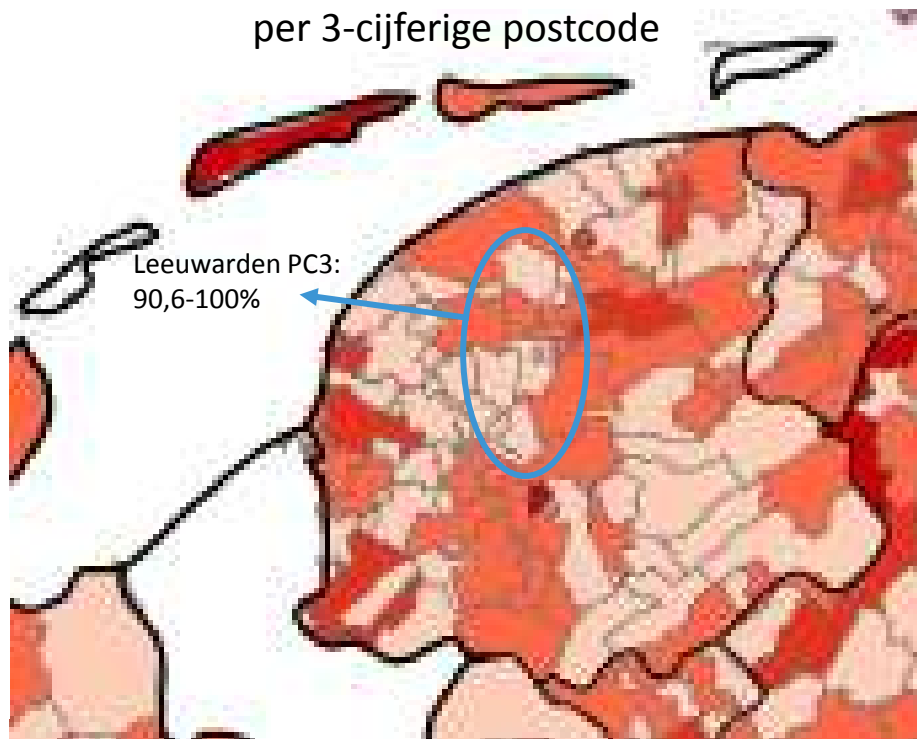
per gemeente

Leeuwarden 93,2%

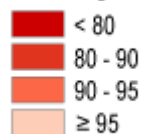


per 3-cijferige postcode

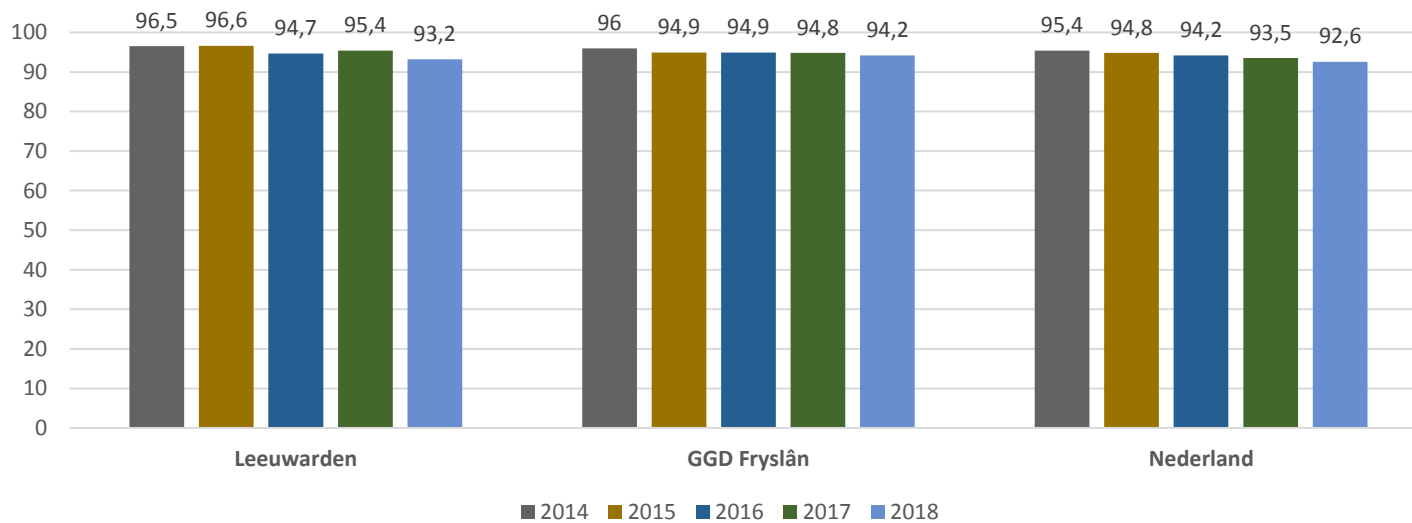
Leeuwarden PC3:
90,6-100%



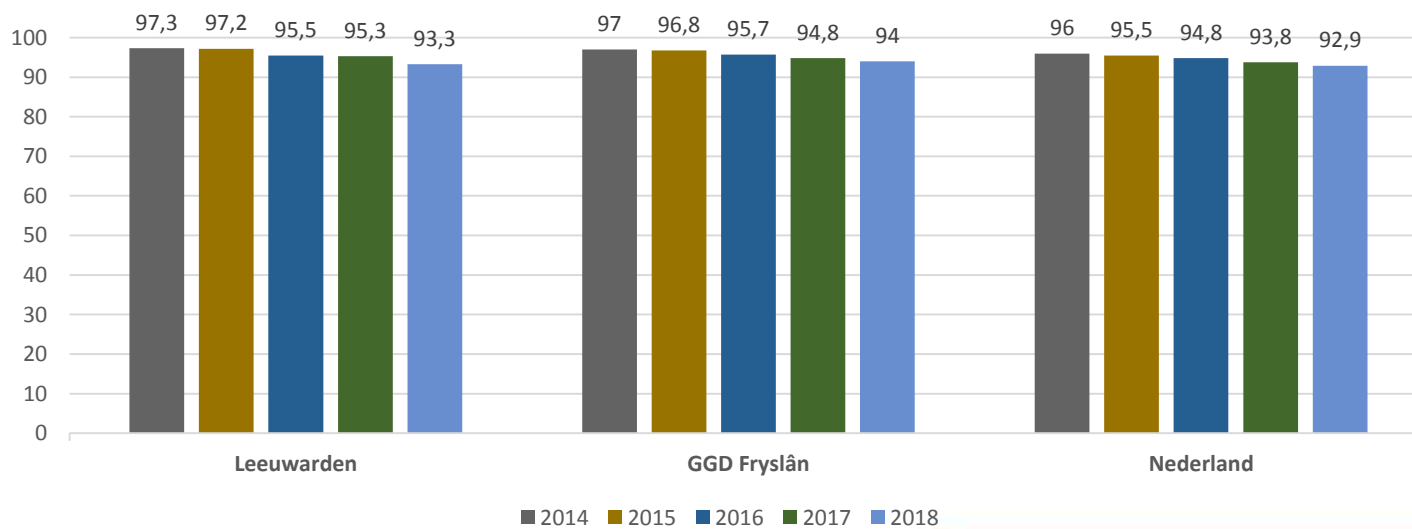
Percentage



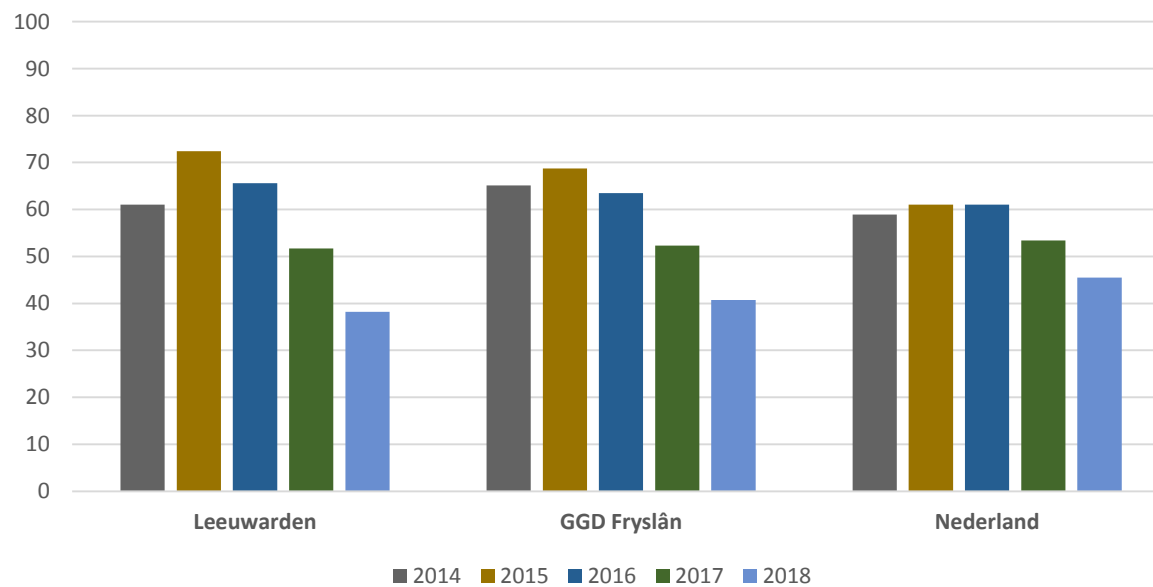
DKTP basisimmuun (2 jaar)



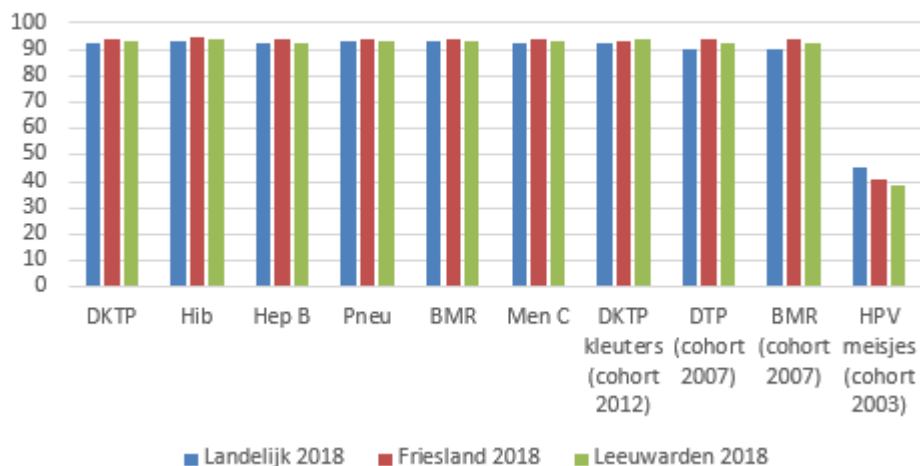
BMR basisimmuun



HPV volledig afgesloten



Vaccinatiegraad verslagjaar 2018



	Landelijk		Friesland		Leeuwarden	
Zuigelingen cohort 2015-2014	2018	2017	2018	2017	2018	2017
DKTP	92,6	93,5	94,2	94,8	93,2	95,8
Hib	93,4	94,2	94,7	95,5	93,6	96,0
Hep B	92,2	93,1	93,9	94,7	92,7	95,5
Pneu	92,8	93,6	94	94,9	93	95,8
BMR	92,9	93,8	94	94,8	93,3	95,3
Men C	92,6	93,5	93,6	94,7	92,8	95,0
DKTP kleuters (cohort 2012)	92,7	93,2	93,5	94,5	94	93,5
DTP (cohort 2007)	90	93,2	93,9	94,3	92,7	93,9
BMR (cohort 2007)	90,1	90,9	94,2	94,4	92,5	93,8
HPV meisjes (cohort 2003)	45,5	53,4	40,7	52,3	38,2	53,5

Het belang van een hoge vaccinatiegraad

➤ Groepsimmunitet

Hoe besmettelijker de ziekte, hoe belangrijker groepsimmunitet

Mazelen 83-94%

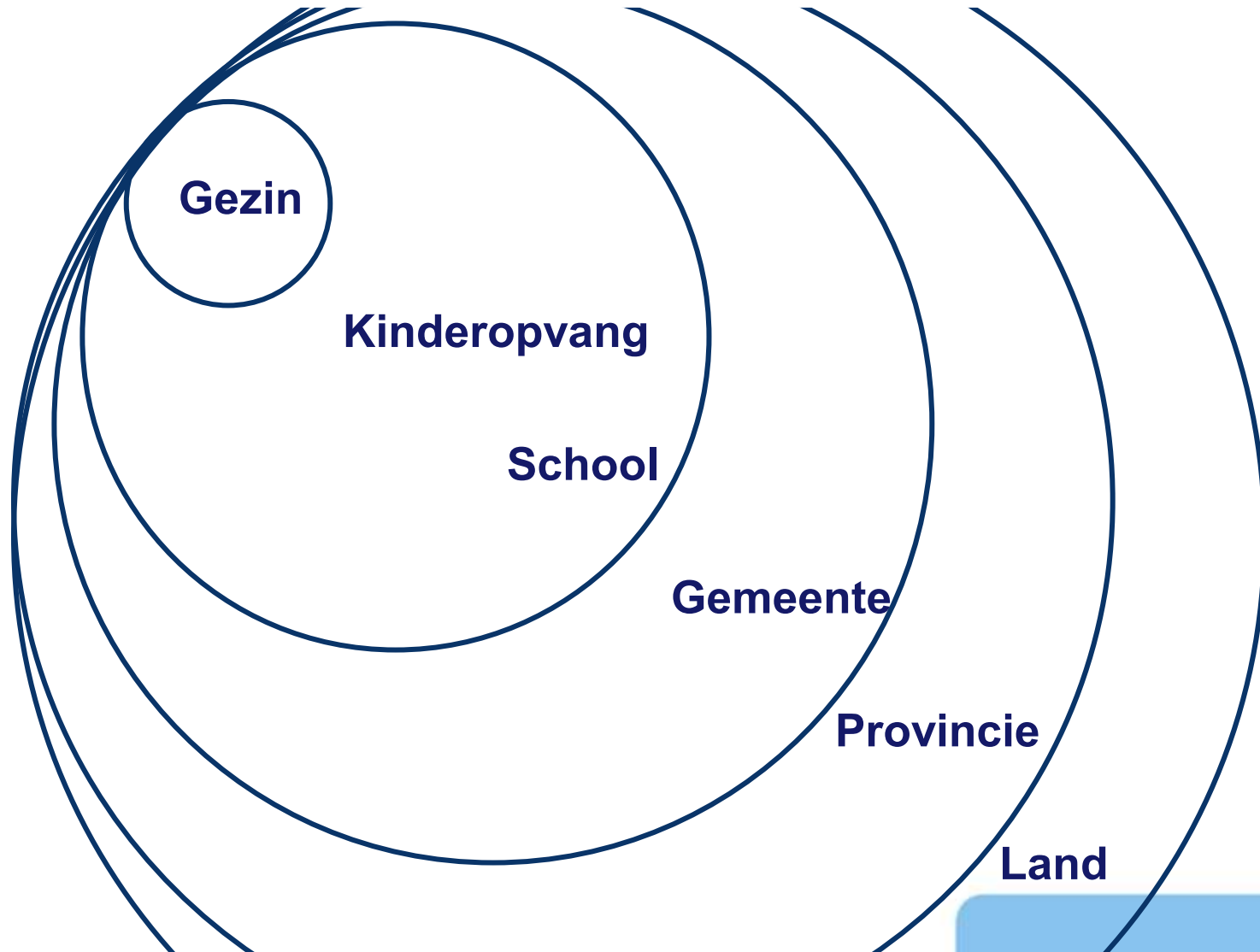
Kinkhoest 92-94%

Bof 75-86%

Polio 80-86%

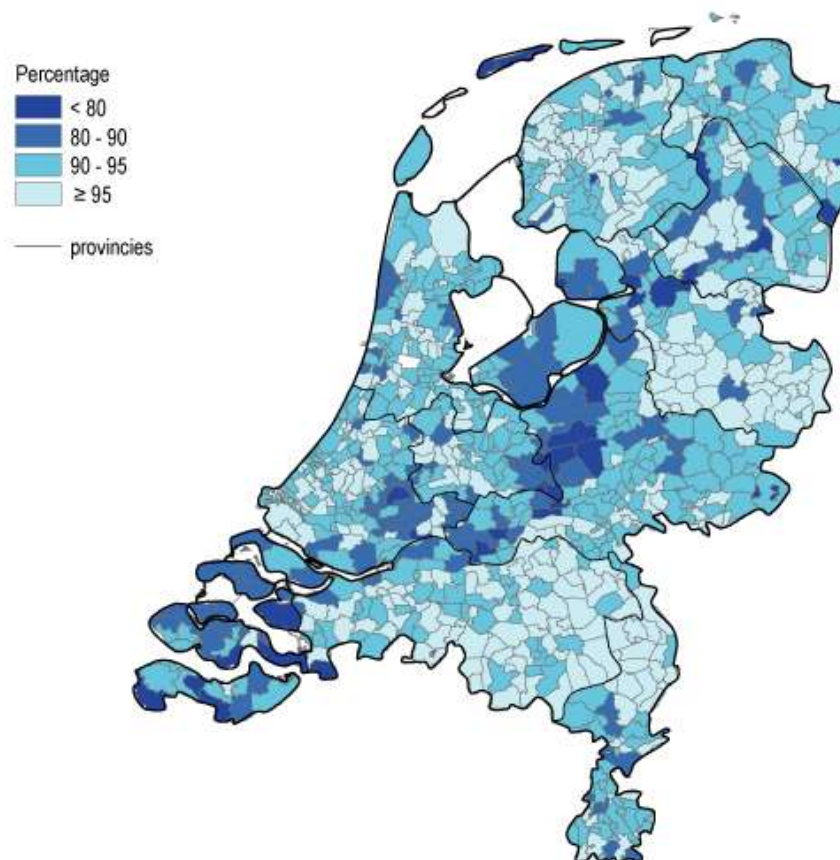


Niveaus van groepsimmuniteit

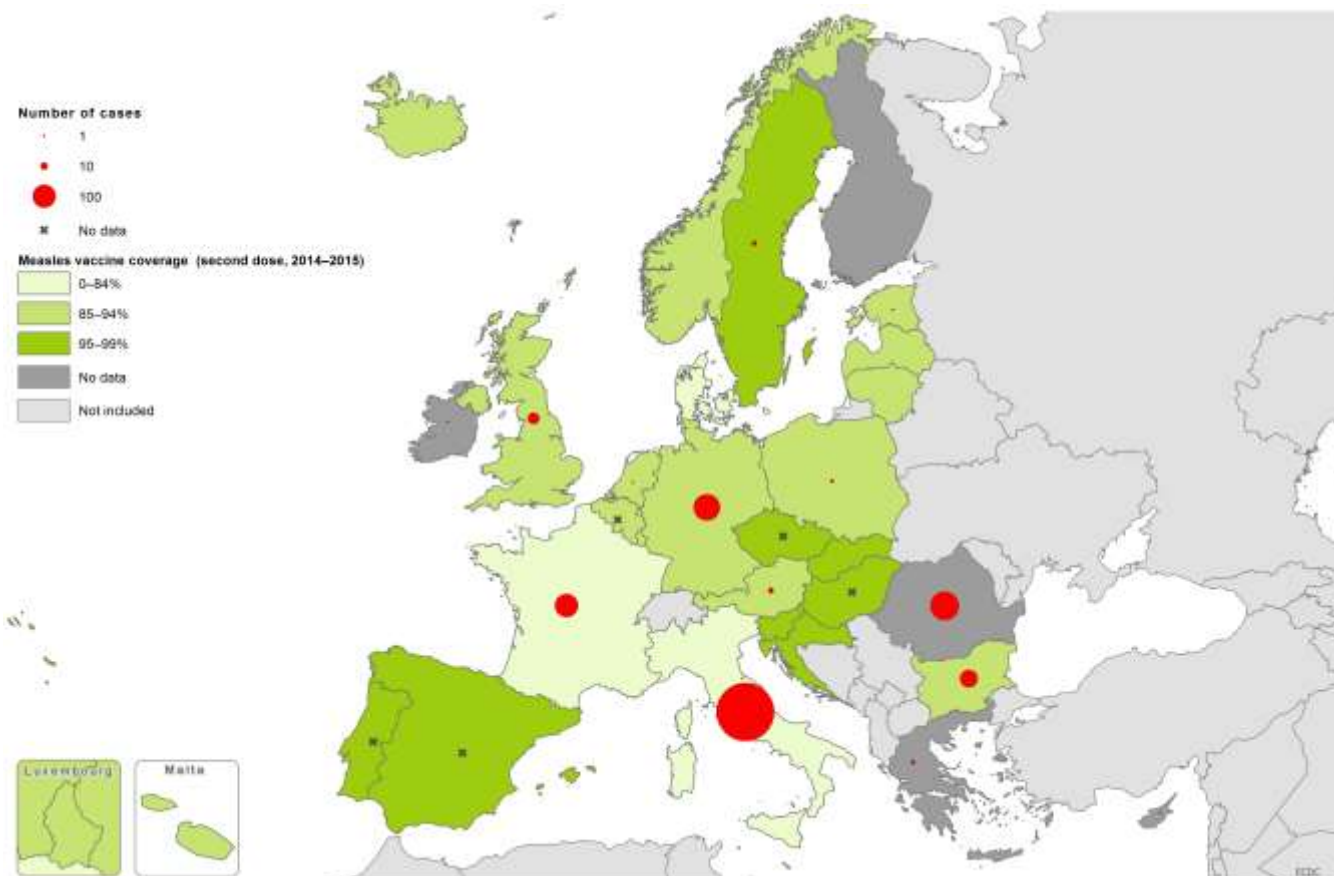


BMR-vaccinaties per driepositie postcodegebied

- Cohort 2015
- Zuigelingen
- Basisimmuun op leeftijd 2 jaar



2 mazelenvaccinaties 2014-2016 aantal gevallen juni 2016-juni 2017



ECDC reports the routine measles surveillance data submitted by the 30 EU/EEA countries on a monthly basis and publishes them as monthly epidemiological updates. This map covers the period from 1 June 2016 to 31 May 2017





Activiteiten in Fryslân

- Actief persbeleid, waarin een pro-vaccinatie standpunt wordt uitgedragen;
- Informed Consent tot 12 jaar is ingevoerd.
(met iedere ouder van een pasgeborene individueel gesprek over het vaccineren)
- JouwGGD: jongeren met vragen kunnen chatten met professionals,
o.a. over vaccinaties;
- Deskundigheidsbevordering: e-learning over hoe in gesprek te gaan met ouders over het RVP



Activiteiten in Fryslân

- Brief aan voortgezet onderwijs scholen: gewezen op lespakketten voor biologiedocenten over vaccineren (www.lerenovervaccineren.nl).
- Inhaalvaccinatiespreekuur
- HPV-inhaalmogelijkheid bij menACWY campagne ('18/'19)
- Maternale kinkhoestvaccinatie (tegen betaling)



Toekomst(plannen)

RIVM / min.VWS

- Eind 2019: maternale kinkhoestvaccinatie (voor zwangeren) in RVP
- Vanaf 2020: meningokokken ACWY vaccinatie voor 14-jarigen
- Rotavirusvaccinatie voor risicogroepen (te vroeg, te klein, aangeboren afwijkingen)
- 16/17-jarigen oproepen voor gemiste vaccinaties (oproep door RIVM)



Toekomst(plannen)

RIVM / min.VWS

- Kamerbrief “verder met vaccineren” van staatssecretaris Blokhuis:
 1. Beter aansluiten met onderzoek, voorlichting en communicatie
 2. Actief tegengaan van onjuiste informatie
 3. Rol van professionals verder versterken
 4. Mogelijkheden bieden om vaccinaties in te halen
 5. Meer aandacht voor HPV
 6. Onderzoek naar oplossingsrichtingen met betrekking tot de kinderopvang

Toekomst(plannen)

RIVM / min.VWS

- Kamerbrief “verder met vaccineren” van staatssecretaris Blokhuis:
 1. Beter aansluiten met onderzoek, voorlichting en communicatie
 2. Actief tegengaan van onjuiste informatie
 3. Rol van professionals verder versterken
 4. Mogelijkheden bieden om vaccinaties in te halen
 5. Meer aandacht voor HPV
 6. Onderzoek naar oplossingsrichting kinderopvang

Gezondheidsraad advies 19-6-2019:
Jongens en meisjes vaccineren tegen HPV
(bij 9 ipv 13 jaar)
Inhaalvaccinatie voor meisjes/vrouwen t/m 26 jaar



Nieuwste cijfers verslagjaar 2019

Verslagjaar 2019 wordt verwacht op 24 juni a.s.

Medio oktober:

- Terugkoppeling van interpretatie van de cijfers per gemeente.
 - Aanvullende regionale informatie
 - Eventuele te nemen vervolgacties



Vragen



Rijksvaccinatieprogramma van 1952 tot nu (1)

- 1953 Vaccinatie tegen difterie
- 1954 Combinatievaccin tegen difterie, kinkhoest en tetanus
- 1957 Start Rijksvaccinatieprogramma
- 1957 Vaccinatie tegen polio
- 1962 Combinatievaccin tegen difterie, kinkhoest, tetanus en polio voor baby's
- 1965 Combinatievaccin tegen difterie, tetanus en polio voor 4- en 9-jarigen
- 1974 Vaccinatie tegen rodehond voor 11-jarige meisjes
- 1976 Vaccinatie tegen mazelen
- 1987 Combinatievaccin tegen bof, mazelen en rodehond (jongens en meisjes)
- 1993 Vaccinatie tegen Haemophilus influenzae type b-ziekte (Hib)
- 1999 Startleeftijd vaccineren van drie naar twee maanden
- 2001 Revaccinatie tegen kinkhoest voor 4-jarigen met acellulair vaccin
- 2002 Vaccinatie tegen meningokokken C-ziekte (geboren vanaf 1-6-2001)



Rijksvaccinatieprogramma van 1952 tot nu (2)

- 2003 Vaccinatie tegen hepatitis B voor risicokinderen
- 2003 Combinatievaccin tegen difterie, kinkhoest, tetanus, polio en Hib (DKTP Difterie, kinkhoest, tetanus, polio -Hib)
- 2005 Vervanging DKTP-Hib voor baby's door DaKTP-Hib (met acellulaire kinkhoestvaccin)
- 2006 Vaccinatie tegen hepatitis B binnen 48 uur na geboorte voor baby's van moeders met hepatitis B
- 2006 Combinatievaccin tegen difterie, kinkhoest, tetanus, polio, Hib en hepatitis B voor risicokinderen
- 2006 Vaccinatie tegen pneumokokkenziekte, 7 typen
- 2006 Combinatievaccin tegen difterie, kinkhoest, tetanus en polio voor 4-jarigen
- 2008 Vaccinatie tegen hepatitis B voor kinderen met syndroom van Down
- 2010 Vaccinatie tegen baarmoederhalskanker voor 12-jarige meisjes (geboren vanaf 1997)
- 2011 Vaccinatie tegen pneumokokkenziekte van 7 naar 10 typen
- 2011 Vaccinatie tegen hepatitis B voor alle baby's (geboren vanaf 1-8-2011)
- 2013 Vaccinatie tegen pneumokokkenziekte (10 typen) van 4 naar 3 inentingen
- 2014 Vaccinatie tegen HPV van 3 naar 2 inentingen
- 2018 Bescherming meningokokkenvaccin uitgebreid naar vier typen meningokokkenbacteriën: A, C, W en Y

Verplichte vaccinaties



Pertussis vaccination coverage in EU/EEA. Blue/green countries are below/above the European average. Mandatory vaccination has been marked with a lined background.



Polio vaccination coverage in EU/EEA. Blue/green countries are below/above the European average. Mandatory vaccination has been marked with a lined background.

...zijn niet zonder meer een oplossing