

Beste GGD medewerkers van de AMPHI-Infectieziekten GGD'en,

Hierbij ontvangen jullie de 2<sup>e</sup> uitgave van de AMPHI Infectieziekten Facts & Output (InFO)! Naast de informatie die jullie hier kunnen lezen, is noemenswaardig te melden dat er afgelopen maanden zowel in de regio ZeeBra als in Oost een RIVM-regio project is goedgekeurd, waar AMPHI bij betrokken is. Daarnaast hebben we met AMPHI medewerkers hard gewerkt aan het indienen van enkele projectideeën bij de subsidie oproepen van ZonMw op het vlak van Antibioticaresistentie en Infectieziektenbestrijding.

In deze uitgave kunnen jullie lezen over onderzoeken naar:

- Vlekjesziekten op het kinderdagverblijf
- De vaccinatiegraad onder orthodox-protestante volwassenen
- Een terugblik op de posterpresentaties tijdens de Transmissiedag en het International Liver Congres in Amsterdam

Veel leesplezier!

Groet,  
Jeannine Hautvast

## Vlekjes op het kinderdagverblijf 'Geen vlek is te gek!'

*Dit onderzoek is uitgevoerd door Maaïke Bosschart (maaïke.bosschart@vggm.nl), arts infectieziektebestrijding GGD Gelderland-Midden, en Sam Zweers, sociaal verpleegkundige GGD Gelderland-Midden met ondersteuning van Academische Werkplaats AMPHI en Toos Waegemaekers (arts M&G,RAC regio Oost)*

Er is weinig contact tussen kinderdagverblijven en GGD'en over infectieziekten. Kinderdagverblijven stellen weinig vragen en melden weinig uitbraken aan de GGD. Dit komt mede door het ontbreken van kennis over meldingsplichtige ziekten volgens artikel 26 van de Wet publieke gezondheid. Kinderdagverblijven zijn niet bekend met wat de GGD voor ze kan doen. Uitbraken van vlekjesziekten komen echter vaak voor op kinderdagverblijven. De GGD kan kinderdagverblijven helpen door het voorzien van nuttig advies, bijvoorbeeld over communicatie naar de ouders en eventuele diagnostiek of preventiemaatregelen.

(vervolg)

GGD Gelderland-Midden ontwikkelde een toolkit Vlekjesziekten (figuur 1) en onderzocht in 2014 het gebruik hiervan door kinderdagverblijfm medewerkers. Het bleek dat de toolkit de zelfredzaamheid van de medewerkers rondom vlekjesziekten verhoogt. Men weet de GGD nu beter te vinden en is beter op de hoogte van het Meldpunt Infectieziekten en de wetgeving over meldingsplichtige ziekten. Materiaal uit de toolkit is te downloaden van de [website van GGD Gelderland-Midden](#) en kan gebruikt worden door andere GGD'en.



Figuur 1: De producten uit de toolkit Vlekjes op het Kinderdagverblijf.

Inhoud toolkit:

Een klapper met

1. Informatie over het project
2. De instructie voor het gebruik van de Toolkit
3. Informatie over de GGD en de infectieziektebestrijding
4. Informatie over de meldingsplicht
5. Een invulchecklist om te gebruiken tijdens een uitbraak
6. Een stappenplan (geplastificeerd voor op de groep)
7. Een vlekjesziektenschema (geplastificeerd voor op de groep)
8. Veelgestelde vragen aan de GGD
9. Informatie over de webpagina
10. Een poster en visitekaartjes voor ouders/verzorgers

De klapper zat in een bedrukte linnen tas met voorleesboekje ('Bobbi is ziek') en een doosje schmink (naspelen vlekjesziekte)

## Meer informatie

Boschart, M.H., Zweers, S. Waegemaekers, C.H.F.M., Tostmann, A. (2017). Vlekjes op het kinderdagverblijf 'Geen vlek is te gek!'. *Infectieziekten Bulletin*. 2017; 28(2):48-55

## Stijging van de vaccinatiegraad onder bevindelijk gereformeerden

*Dit onderzoek is uitgevoerd door Helma Ruijs (HRuijs@ggd gelderlandzuid.nl), arts infectieziektebestrijding GGD Gelderland Zuid, en Henri Spaan (destijds stagiaire en arts bij GGD Gelderland Zuid) met ondersteuning van Academische Werkplaats AMPHI*

De vaccinatiegraad onder bevindelijk gereformeerden is een stuk lager dan onder de rest van de Nederlandse bevolking. Daardoor steken er in de zogenoemde Bible Belt met enige regelmaat epidemieën de kop op van ziekten als bof, mazelen en rodehond. De onderzoekers van AMPHI en de GGD wilden weten of het percentage mensen in deze gemeenschap dat vaccineert in de loop van de tijd aan verandering onderhevig is. Zij stuurden via reformatorische bladen en websites uitnodigingen voor de enquête, en zij spoorden deelnemers aan om zelf bekenden uit te nodigen. Zo deden uiteindelijk bijna duizend mensen tussen 18 en 40 mee. Van hen was 55 procent gevaccineerd. Van hun ouders was dat iets meer dan 40 procent. Ongeveer 65 procent was van plan om (eventuele) kinderen te laten vaccineren, of had dit al laten doen. Deelnemers die zelf gevaccineerd waren, die religieus minder conservatief waren en/of hoger opgeleid waren, lieten vaker hun eigen kinderen vaccineren. Hoe conservatiever de geloofsgemeenschap, hoe lager de vaccinatiegraad. In de meest conservatieve groepen (Gereformeerde Gemeenten in Nederland en de Oud Gereformeerde Gemeenten) was de vaccinatiegraad bij zowel deelnemers als hun ouders rond de 10 procent, en maar 1 op de 5 was van plan zijn of haar kinderen te laten vaccineren.

## Meer informatie

Spaan, D.H., Ruijs, W.L., Hautvast, J.L., Tostmann, A. (2017) Increase in vaccination coverage between subsequent generations of orthodox Protestants in The Netherlands. *European Journal of Public Health*. 2017: online 23 januari

## Veel media aandacht voor het artikel over de vaccinatiegraad onder bevindelijk gereformeerden

Het artikel "Stijging van de vaccinatiegraad onder bevindelijk gereformeerden" heeft veel media-aandacht gekregen o.a. in [Medisch Contact](#), [NTvG](#), [Trouw](#), en [de Volkskrant](#) en op [Omroep Gelderland](#) en radio 1. De toegevoegde linken geven een koppeling naar de verschenen artikelen. Ook het [Reformatorisch Dagblad](#) plaatste een artikel over het onderzoek. Hierdoor werden de deelnemers aan het onderzoek –die deels ook via het Reformatorisch Dagblad geworven waren- geïnformeerd over de uitkomsten.

Spaan, D.H., Ruijs, W.L., Hautvast, J.L., Tostmann, A. (2017) Increase in vaccination coverage between subsequent generations of orthodox Protestants in The Netherlands. *European Journal of Public Health*. 2017: online 23 januari

## Poster Transmissiedag

Op dinsdag 21 maart 2017 vond de RIVM transmissiedag plaats in Amersfoort met als thema "NATUURlijk Risico". Het was een dag met boeiende presentaties en workshops.

Vanuit verschillende GGD'en zijn er posters gepresenteerd op de postercarrousel. Het betrof de volgende onderzoeken of projecten waar AMPHI op een manier bij betrokken is: GGD Gelderland Zuid (wie heeft de mazelen gemist), GGD Regio IJsselland (Kennisbehoefte verloskundigen mbt infectieziekten), GGD Gelderland-Midden (hepatitis B heropsporing), AMPHI (BRMO registraties bij de GGD), en GGD Noord Oost Gelderland (Oost-Nederland Kennisnetwerk Zoönosen).

De posters zijn te vinden op de [website van de transmissiedag](#).

## Poster hepatitis B/C screening bij TBC screening op International Liver Congress

Het onderzoek van Peter Schrooder (GGD NOG) gecombineerd met het werk GGD Amsterdam over het koppelen van hepatitis B/C screening aan de verplichte TBC screening bij immigranten is in april door onderzoekster Janneke Bil (GGD Amsterdam) gepresenteerd op het International Liver Congress in Amsterdam.

Het abstract voor dit congres is te lezen op de volgende link "[Integrating voluntary hepatitis B, C and HIV screening in the compulsory tuberculosis entry screening for immigrants, The Netherlands: a pilot project](#)".

Bil, J., Schrooders, P., Prins, M., Kouw, P., Klop, J., Scholing, M., Huijbregts, L., Sonder, G., Waegemaekers, T., de Vries, H., Meijer, W., Zuure, F., Tostmann, A. (2017) Integrating voluntary hepatitis B, C and HIV screening in the compulsory tuberculosis entry screening for immigrants, *The Netherlands: a pilot project*. EASL LiverTree.

## Tele-ARENA's

Op donderdag 1 juni 2017 (12:00u-13:00u) vindt de volgende Tele-ARENA plaats.

Het onderwerp is dit keer "Het doen van kwalitatief goed onderzoek", met praktische tips over o.a. kwaliteitseisen rondom data-archivering, literatuur zoeken, METC aanvragen. Ellen van Jaarsveld (epidemioloog bij AMPHI) zal de Tele-ARENA verzorgen.

## AGENDA

**TELE-ARENA van 12.00 – 13.00 uur**

Donderdag 1 juni 2017

Dinsdag 19 september 2017

Donderdag 14 december 2017

## SYMPOSIA

**Nationaal Symposium Academische  
Werkplaatsen Infectieziekten, 15 juni 2017,  
Utrecht**

*Thema: Antibioticaresistentie*

In dit symposium wordt ingegaan op het onderzoek wat door de Academische Werkplaatsen Publieke Gezondheid Infectieziekten wordt uitgevoerd. Er zal specifiek in worden gegaan op de stand van zaken van onderzoek op het gebied van antibioticaresistentie.

Aanmelden kan via de volgende [link](#)

*Graag aanmelden voor 31 mei 2017*

## CONGRESSEN

**Onderzoek presenteren op een congres?**

**Lever op tijd een concept abstract bij ons in voor  
hulp bij het schrijven!**

**European Scientific Conference on Applied  
Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), 6-8  
November 2017, Stockholm**

*call for abstracts is geëindigd op 19 mei 2017,  
inzending late breakers is mogelijk tussen 21  
augustus en 18 september*

[Meer informatie](#)

### Colofon

AMPHI-InFO is een uitgave van de Academische Werkplaats AMPHI – Infectieziekten en een medium voor communicatie en informatie ten behoeve van alle medewerkers van de negen regionale GGD'en van de Academische Werkplaats AMPHI -Infectieziekten.

### Contact

Academische Werkplaats AMPHI Infectieziekten Radboudumc, route 117, Postbus 9101, 6500 HB Nijmegen  
Jeannine Hautvast, [Jeannine.Hautvast@radboudumc.nl](mailto:Jeannine.Hautvast@radboudumc.nl), tel.: (024) 36 13116

**[www.academischewerkplaatsamphi.nl](http://www.academischewerkplaatsamphi.nl)**