



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

In deze uitgave werpen we een terugblik op de laatste Tele-ARENA, waarin we het hadden over het doen van "(goed) onderzoek".

Daarnaast willen we ervoor zorgen dat jullie ook weten welke onderzoeken van start gaan bij de AMPHI GGD-en. Daarom nemen we in het vervolg in deze nieuwsbrief ook die onderzoeken op. In deze nieuwsbrief lezen jullie informatie over de volgende onderzoeken, die of nog in de voorbereidingsfase zitten of al net van start zijn:

- Modder- en obstakelruns: Halverwege het parcours
- Determinanten van vaccinatie-acceptatie bij reformatorische vrouwen ter bescherming van hun ongeboren of pasgeboren kind.
- Onderzoek Antibioticaresistentie in thuiszorgorganisaties

Veel leesplezier!

Groet,  
Jeannine Hautvast

### **Wat komt er allemaal kijken bij het doen van (goed) onderzoek?**

In de Tele-ARENA van 1 juni 2017 werd stil gestaan bij het doen van (goed) onderzoek. Tele-ARENA staat voor Telefonisch Aangenaam Referen en Netwerken AMPHI en is opgezet als nascholing infectieziekten en onderzoek bij en voor GGD-en in de AMPHI regio.

Ellen van Jaarsveld verzorgde de presentatie in samenwerking met Alma Tostmann. Beide zijn als epidemioloog betrokken bij de AMPHI Academische werkplaats.

Op basis van eigen ervaringen van GGD'en met doen van onderzoek werden veel voorkomende knelpunten besproken. Denk hierbij aan op een juiste manier zoeken van literatuur, verwijzen naar literatuur in een artikel en hoe om te gaan met onderzoeksdata en archivering.

(vervolg)

Voor meer informatie over het zoeken van literatuur in pubmed verwijzen we graag een aantal e-learning modules die vrij toegankelijk zijn via de Universiteitsbibliotheek van het Radboud. Voor meer informatie [klink hier](#).

De presentatie met daarbij de audio opname verschijnen binnenkort op de [website](#).



## Gestart onderzoek: Modder- en obstakelruns: Halverwege het parcours

*Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Elke den Boogert, onderzoeker GGD Hart voor Brabant ([gezondsporten@ggdhvb.nl](mailto:gezondsporten@ggdhvb.nl)), Danielle Oorsprong, arts infectieziektebestrijding in opleiding GGD Hart voor Brabant, en Sandra van Dam, projectleider GGD Hart voor Brabant met ondersteuning van Alma Tostmann van de Academische Werkplaats AMPHI.*

Naar aanleiding van recente uitbraken van gastro-enteritis zijn we een onderzoek gestart naar de gezondheidsrisico's voor deelnemers aan modder- en obstakelruns. We willen in kaart brengen wat de risico's zijn en landelijke adviezen voor preventie formuleren voor organisaties en deelnemers. Dit doen we samen of in overleg met de microbiologie van het Jeroen Bosch Ziekenhuis, het RIVM, de GHOR, GGD regio Utrecht en AMPHI.

We gaan langs bij de run om de omgeving, het parcours en de voorzieningen in kaart te brengen en nemen watersamples. Een week na de run

verstuurt de organisatie een vragenlijst naar alle deelnemers met vragen over gezondheidsklachten en mogelijke risicofactoren, zoals het inslikken van modder/water.

We zijn nu halverwege het onderzoek en hebben 12 runs geïnccludeerd. Er volgen er nog 5, waarna data analyse kan starten. We verwachten in het voorjaar van 2018 alle resultaten gebundeld en klaar voor publicatie te hebben.

*Danielle Oorsprong, arts infectieziektebestrijding in opleiding, houdt een blog bij over het onderzoek: [Klaar voor de start](#)  
[Een project met een zwarte rand](#)*

## Gestart onderzoek: Determinanten van vaccinatie-acceptatie bij reformatorische vrouwen ter bescherming van hun ongebooren of pasgeboren kind.

*Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Anne de Munter ([AdeMunter@ggdgelderlandzuid.nl](mailto:AdeMunter@ggdgelderlandzuid.nl)), verplegingswetenschapper en sociaal verpleegkundige GGD Gelderland-Zuid, Helma Ruijs, arts infectieziektebestrijding GGD Gelderland Zuid en Jeannine Hautvast, Arts Maatschappij en Gezondheid, coördinator AMPHI-Infectieziekten. Verder zijn diverse wetenschappelijke adviseurs en een externe adviesgroep aangesloten bij het onderzoek.*

Binnen de reformatorische gezindte, waar de vaccinatiegraad aanzienlijk lager is dan in de rest van Nederland, komen met enige regelmaat infectieziekte-uitbraken voor. De gemiddelde leeftijd van patiënten stijgt tijdens epidemieën en daarmee wordt ook het risico voor reformatorische vrouwen vergroot om tijdens de zwangerschap besmet te raken met een infectieziekte welke risicovol kan zijn tijdens de

(vervolg)

zwangerschap, zoals rodehond of mazelen. Tevens heeft de Gezondheidsraad in 2015 het advies uitgebracht om vrouwen tijdens de zwangerschap kinkhoestvaccinatie aan te bieden om pasgeboren zuigelingen te beschermen tegen kinkhoest.

In deze studie worden de determinanten in kaart gebracht welke bij zowel gevaccineerde als ongevaccineerde reformatorische vrouwen een rol spelen in hun besluitvorming over het al dan niet accepteren van vaccinatie tijdens de zwangerschap (kinkhoest) of voorafgaande aan de zwangerschap (BMR), een periode waarin infectieziekten een directe bedreiging kunnen zijn voor moeder en kind.

Het onderzoek bestaat uit een kwalitatieve en kwantitatieve deelstudie. Binnen de kwalitatieve deelstudie wordt door middel van semigestructureerde diepte-interviews en focusgroepen geëxploreerd welke determinanten een rol spelen bij vaccinatie-acceptatie van deze vrouwen. Momenteel zijn er 15 interviews uitgevoerd (met hulp van stagiaire Dagmar van Nimwegen) en worden de voorbereidingen getroffen voor de focusgroepen die in dit najaar zullen worden uitgevoerd.

Vervolgens wordt met een kwantitatief vragenlijstonderzoek getoetst hoe groot de invloed van de determinanten, die uit de kwalitatieve deelstudie naar voren zijn gekomen zijn, is op vaccinatie-acceptatie. Naar verwachting wordt begin 2018 met het vragenlijstonderzoek gestart.

## Gestart onderzoek: Onderzoek Antibioticaresistentie in thuiszorgorganisaties

*Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Sabiena Feenstra-Gols, Arts Maatschappij en Gezondheid GGD Gelderland zuid ([sfeenstra@ggdgelderlandzuid.nl](mailto:sfeenstra@ggdgelderlandzuid.nl)), Kirsten Wevers, GGD Gelderland-Midden, en Dagmar van Nimwegen, Junior Onderzoeker GGD Gelderland-Zuid, met ondersteuning van Ellen van Jaarsveld van de Academische Werkplaats AMPHI.*

Antibioticaresistentie is wereldwijd een groeiend probleem. De GGD kan hierover op verschillende manieren advies en ondersteuning bieden aan andere organisaties, waaronder thuiszorgorganisaties.

Hoewel er aanwijzingen zijn dat er binnen thuiszorgorganisaties veel vragen en onduidelijkheden over antibioticaresistentie bestaan, blijkt uit de praktijk dat deze organisaties momenteel niet de GGD inschakelen als ze hiermee te maken krijgen. Daarom willen GGD Gelderland-Zuid en GGD Gelderland-Midden in kaart brengen hoe thuiszorgorganisaties op dit moment met antibioticaresistentie omgaan, of deze organisaties behoefte hebben aan informatie en/of ondersteuning en welke rol de GGD hierin kan spelen. Om deze vragen te beantwoorden zullen interviews worden uitgevoerd binnen 15 thuiszorgorganisaties in de GGD regio's Gelderland-Zuid en Gelderland-Midden.

Naar verwachting wordt dit onderzoek in december 2017 afgerond. Het onderzoek wordt ondersteund door AMPHI en mede mogelijk gemaakt door financiële steun vanuit het programmabudget van het project Regionale Ondersteuning van het RIVM Centrum Infectieziektebestrijding.

## AGENDA

### TELE-ARENA van 12.00 – 13.00 uur

Dinsdag 19 september 2017: waarschijnlijk zullen jullie twee onderzoekspresentaties horen (1 soa en 1 infectieziekten); exacte informatie volgt.

Donderdag 14 december 2017

## CONGRESSEN

### Onderzoek presenteren op een congres?

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

Bij het volgend congres zal AMPHI Academische Werkplaats vier presentaties geven.

### **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)**