

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

Hierbij ontvangen jullie de eerste uitgave van de AMPHI Infectieziekten Facts & Output (InFO)! Met deze AMPHI-InFO willen we jullie beter op de hoogte brengen van alle wetenschappelijke publicaties en presentaties van onderzoeken die er binnen de academische werkplaats AMPHI-Infectieziekten zijn uitgevoerd. Het betreft daarbij zowel "facts & output" van het team werkend op het Radboudumc, als de onderzoeken van de negen regionale GGD'en waar AMPHI bij betrokken is. Meer informatie over de onderzoeken kunnen jullie ook altijd vinden op de website van [AMPHI](#). Komende maanden werken we nog hard aan de update van deze website. We hopen dat jullie deze en volgende uitgaven met veel interesse zult lezen.

Jeannine Hautvast

Lage bereidheid voor universele varicella vaccinatie onder zorgprofessionals en ouders

Voorafgaand aan het invoeren van een nationaal vaccinatieprogramma voor varicella, is het belangrijk om inzicht te hebben in de bereidheid om te vaccineren onder de bevolking en professionals. Een groep artsen en verpleegkundigen van GGD'en en een aselecte steekproef van ouders hebben daartoe een enquête ingevuld over de bereidheid voor varicella vaccinatie. Deze studie liet zien dat de meerderheid van zowel de artsen en verpleegkundigen als ook de ouders een lage intentie had om universeel vaccineren tegen varicella in te voeren. 72% van de professionals gaf de voorkeur aan het alleen vaccineren van hoog risico groepen.

Meer informatie

Van Lier A, Tostmann A, Hamsen IA, de Melker HE, Hautvast JLA, Ruijs WLM. Negative attitude and low intention to vaccinate universally against varicella among public health professionals and parents in the Netherlands: two internet surveys. BMC Infectious Diseases (2016) 16:127 doi: 10.1186/s12879-016-1442-1

Tele-ARENA: low-tech telefonisch onderwijs

Sinds 2013 organiseert AMPHI de Tele-ARENA. Telefonische nascholing speciaal ontwikkeld voor GGD-medewerkers om onderzoeks-methodologische kennis en vaardigheden te vergroten. Het grote voordeel van telefonische nascholing is dat het een laagdrempelige manier is om deel te nemen en dat het geen reistijd kost. Daarnaast versterkt het ook de verbondenheid in een regionaal netwerk. De presentatie van de laatste Tele-ARENA, waarin Alma Tostmann en Ellen van Jaarsveld verschillende studie designs hebben gepresenteerd, kunt u [hier](#) terugkijken.

Meer informatie

[A. Tostmann, T. Waegemaekers, J. Hautvast. AMPHI brengt epidemiologie naar het veld met low-tech telefonisch onderwijs. Infectieziekten Bulletin 2016. 27: 21-22](#)

Reactie op: "Niet meer moeheid na Q-koorts"

Op 7 december 2015 verscheen in het NTvG nieuws katern "Niet meer moeheid na Q-koorts". Dit stuk gaf niet goed weer wat in het artikel 'The health status of a village population, 7 years after a major Q fever outbreak' was beschreven. Gabriella schreef namens alle mede auteurs een rectificatie. De conclusie van deze studie is dat vermoeidheid na een infectie met *Coxiella burnetii* zich voornamelijk beperkt tot de groep die symptomatische acute Q-koorts doormaakte en mede als gevolg daarvan voldeed aan de nationale meldingscriteria.

Meer informatie

[Morroy G, van der Hoek W, Nanver D, Schneeberger PM, Bleeker-Rovers CP, van der Velden J, Coutinho RA. The health status of a village population, seven years after a major Q-fever outbreak. Epidemiol Infect. 2016 Apr;144\(6\):1153-62](#)

Wat beïnvloedt de intentie om een kinkhoest cocooningvaccinatie te accepteren?

Met de toegenomen incidentie van kinkhoest in de afgelopen jaren, zijn in verschillende landen strategieën geïmplementeerd om het risico op kinkhoest voor zuigelingen (<6 maanden) te minimaliseren. Één van deze strategieën is cocooning, waarbij nauwe contacten van pasgeborenen (ouders, maar ook gezondheidsmedewerkers) een kinkhoestvaccinatie aangeboden krijgen. Voor een effectieve uitvoering van een nieuw vaccinatieprogramma, is het noodzakelijk rekening te houden met de factoren die acceptatie zouden beïnvloeden. In deze kwalitatieve studie worden de bevorderende en belemmerende factoren voor de acceptatie van een kinkhoest cocooningvaccinatie onderzocht. Uit 13 focusgroepen en 6 individuele semi-structureerde interviews met ouders en gezondheidsmedewerkers (kraamverzorgenden, verloskundigen en NICU verpleegkundigen) destilleerden we 9 determinanten en 3 overkoepelende thema's die de intentie een kinkhoest cocooning vaccinatie te accepteren beïnvloeden. Risico perceptie, uitkomstverwachtingen, algemene overtuigingen over vaccinaties, morele overtuigingen, meningen van anderen, ervaren autonomie, geanticipeerde spijt, twijfel rondom de beslissing en ervaren organisatorische belemmeringen, komen bij alle doelgroepen als belangrijk beïnvloedende factoren naar voren. De thema's die deze determinanten verbinden zijn: ervaringen, informatie en vertrouwen.

Meer informatie

[Visser O, Hautvast JLA, van der Velden K, Hulscher MEJL \(2016\) Intention to Accept Pertussis Vaccination for Cocooning: A Qualitative Study of the Determinants. PLoS ONE 11\(6\): e0155861. doi:10.1371/journal.pone.0155861](#)

Is koppeling van vrijwillige screening op hepatitis B en C aan de verplichte tuberculosescreening voor immigranten zinvol?

Van de immigranten die jaarlijks in Nederland geregistreerd worden, komt de helft uit landen die endemisch zijn voor hepatitis B-virus. Er is in 2014 gekeken of koppeling van HBV/HCV-screening aan de verplichte tuberculose (TBC) screening bij immigranten zinvol is. Vierhonderd immigranten werden benaderd om aan dit onderzoek mee te doen, waarvan 51% werd gescreend. Met een vindpercentage van 4,4% HBV-dragers en een 1% vindpercentage HCV-positieve deelnemers, is het met betrekking tot het voorkomen van hepatitis B zeker zinvol om deze koppeling uit te voeren.

Meer informatie

[Schrooders P, Klomp J, Huijbregts L, Waagemakers T, Tostmann A. \(2016\) Is koppeling van vrijwillige screening op hepatitis B en C aan de verplichte tuberculosescreening voor immigranten zinvol? Infectieziekten Bulletin. 2016 juni; 27\(6\):161-8](#)

Vermoeidheid na acute Q-koorts

Er is nog veel onbekend over vermoeidheid na een acute Q-koorts. Het doel van deze studie –een systematisch literatuur onderzoek- was een overzicht geven van alle beschikbare literatuur omtrent de definitie, diagnose, achtergrond, beschrijving, etiologie, preventie, therapie en prognose van vermoeidheid na acute Q koorts. Een uniforme internationale definitie van Q-koortsvermoeidheids-syndroom (QVS) was niet beschikbaar. Conclusie is dat QVS grote gezondheidsgevolgen heeft. Helaas is er nog weinig bekend over de etiologie, preventie, behandeling en prognose van QVS. Voor vervolgonderzoek is het belangrijk om tot een uniforme definitie en diagnose te komen om vergelijking van studieresultaten mogelijk te maken.

Meer informatie

[Morroy G, Keijmel SP, Delsing CE, Bleijenberg G, Langendam M, Timen A, et al. \(2016\) Fatigue following Acute Q-Fever: A Systematic Literature Review. PLoS ONE 11\(5\): e0155884. Doi:10.1371/journal.pone.0155884](#)

Fluctuaties in Hepatitis B viral load en monitoren van HBV geïnficeerde zorgmedewerkers

Voor de patiëntveiligheid is het belangrijk om de viral load van HBV geïnficeerde zorgmedewerkers die handelingen uitvoeren met een hoog risico op besmetting goed te monitoren. Het doel van deze studie was om te onderzoeken wat de fluctuaties in viral load zijn, welke afkappunten geschikt zijn en wat een optimale frequentie van monitoring is voor verschillende afkappunten. Conclusie is dat zij voorstellen om standaard iedere 6 maanden een hertest uit te voeren op de zorgmedewerkers met hoog risico handelingen en afhankelijk van de individuele waarde te bekijken of dit vaker of minder vaak getest kan worden.

Meer informatie

[Raven SFH, de Heus B, Wong A, Zaaijer HL and van Steenberghe JE \(2016\). Fluctuation of Viremia in Hepatitis B Virus-Infected Healthcare Workers Performing Exposure-Prone Procedures in the Netherlands. Infection Control & Hospital Epidemiology. 37, pp 655-660 doi:10.1017/ice.2016.49](#)

AGENDA

Tele-ARENA (van 12.00 – 13.00 uur)

Donderdag 25 augustus:

Antibioticaresistentie onderzoek bij GGD'en

Donderdag 8 december

SYMPOSIA

Symposium Wildlife Crossing Borders, 7 oktober 2016, Antwerpen

[Meer informatie](#)

Nederlandse Vereniging voor Tropische Geneeskunde (NVTG), 28 oktober 2016, Amsterdam

Health of people on the move

[Meer informatie](#)

RIVM RVP-onderzoeksdag, 16 november 2016, Utrecht

Vaccinatie in de 21e eeuw: Ontwikkelingen en uitdagingen

[Meer informatie](#)

CONGRESSEN

Onderzoek presenteren op een congres?

Lever op tijd een concept abstract bij ons in voor hulp bij een succesvolle aanvraag!

International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), 4-7 november 2016, Wenen

Deadline voor abstracts verstreken

[Meer informatie](#)

European Public Health Association (EUPHA), 9-12 november 2016, Wenen

Deadline voor abstracts verstreken

[Meer informatie](#)

European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), 28-30 november 2016, Stockholm

Late deadline inleveren abstract tussen 1 en 30 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, tel.: (024) 36 13116

www.academischewerkplaatsamphi.nl