

To: (10)(2e); (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e); (10)(2e)@rivm.nl; (10)(2e)
 (10)(2e); (10)(2e)@rivm.nl
Cc: (10)(2e); (10)(2e)@rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Sun 5/24/2020 11:56:58 AM
Subject: Re: Concept beantwoording kamervragen
Received: Sun 5/24/2020 11:56:58 AM

Hi (10)(2e)

Dank voor je opm.

Je suggesties klinken goed over ruimtelijke risicofactoren inbedden in sequentieanalyses, maar dat kan ik niet zo verwoorden in het stuk. Dat is niet mijn expertise. Ik heb net (10)(2e) ook gemailed of hij nog naar vraag 1 kan kijken, want inderdaad gaat het daar over de vraag of verhoogde incidentie en ernst in Noord brabant niet al verklaard kan worden door de humane transmissie bv carnaval etc. Dat werk ligt wat mij betreft mn bij EPI (resp plus modellering (10)(2e)). De nesrten kan ik wel vermelden, maar risico dier mens is nog steeds verwaarloosbaar.

Wat jullie werk betreft, waar zou dat het beste onder passen? Nu hebben we dat wat verhuuld onder vraag i geschreven als signaalfunctie, maar misschien is dat niet duidelijk genoeg. Ik vind het ook lastig daar al iets over te schrijven zonder jullie stuk gezien te hebben. Misschien hebben (10)(2e) en jij daar nog ideeën voor?

Ik ga nu alle commentaren verwerken van stuurgroep en GGDen, IRAS in een nieuwe versie 4 samen met (10)(2e) die moet vanavond naar MT-Cib. Dus als je vandaag nog wat aanvullingen kan geven voor vraag 1 en hoe jullie stuk in te passen en waar, graag.

gr (10)(2e)

From: (10)(2e)
Sent: Wednesday, 20 May 2020 10:46:47
To: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
Cc: (10)(2e)
Subject: RE: Concept beantwoording kamervragen

Hi (10)(2e)

Dit is een mooi stuk geworden.
 In de bijlage mijn comments en suggesties.

De figuur kunnen (10)(2e) en ik wellicht gebruiken als graphical abstract voor ons werk, dat komt goed overeen. Het geeft alleen nog wat minder bepaalde nuances weer, zoals de mens-mens besmetting.

Met dat onderdeel mens-mens versus andere factoren had ik nog wat problemen, ik vind de lijn nog niet duidelijk. Gaat het om mens-mens tov dier-mens? Of is de vraag of er 'ruimtelijke modifiers' zijn op de mens-mens transmissie? Of beiden (gezien de nertsen ook)? Ik denk dat laatste, en dan zou ik het expliciet scheiden.

Lokale R bepalen wordt genoemd. Dat heb ik enkele weken geleden quick & dirty geprobeerd, je krijgt allicht een uitkomst, maar moet eigenlijk met modelleers worden gecheckt of dat kan met weinig data die je lokaal overhoudt. Ik zie meer heil in ruimtelijke informatie *inpluggen* in transmissiemodellen, zoals modellen die het reproductiegetal berekenen voor een bepaalde (maar iets groter dan lokaal) tijd*regio. Dus meer naar ruimtelijk expliciete transmissiemodellen, rekening houdend met (mogelijk) lokale risicofactoren. Dat kan gebruikt voor onderzoeken causale verbanden maar kan ook gebruikt voor predictie (dan hoeft er niet perse causaliteit te zijn). Nuttig voor

begeleiding van de exit strategie.

Ruimtelijke risicofactoren kunnen ook rechtstreeks worden ingeplugd in de sequentie analyses en onderzoek naar richting etc. Dat vind ik zelf een prachtig onderwerp * Daarbij moeten we modelleurs aan boord krijgen, maar dan heb je wel meer state of the art werk denk ik.

Groetjes,
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 18 mei 2020 16:24
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Re: Concept beantwoording kamervragen

Beste collega's

Hierbij de concept versie 3 Notitie verkenning onderzoek Veehouderij, Luchtkwaliteit en COVID-19.

Onder kennisraag 1 staat het CIB onderzoek, dat (10)(2e) noemde ism Erasmus naar mens-mens transmissie. En ook het lopende onderzoek van (10)(2e) en (10)(2e). Dit deel is of wordt bij CIB opgepakt en valt buiten de aanvullende opdracht qua aanvraag voor financiering (klpt toch?)

@ (10)(2e) en (10)(2e) kunnen jullie hier ook specifiek naar kijken en aanvullen waar nodig.

Onder kennisvraag 4 staat nu het VGO-III gedeelte en dezelfde notitie is nu ook voor input van dit gedeelte gedeeld met de VGO-stuurgroep.

Voor kennisvraag 5 waar eerder specifiek naar gevoeligheid voor Q-koorts patiënten en COVID werd gevraagd, blijkt dat LNV dit toch breder wil weten en in de context van andere aandoeningen. Hier is nog veel input nodig.

Graag jullie suggesties, aanvullingen en reacties in track changes naar (10)(2e) en mij voor 20 mei.

Groeten (10)(2e) en (10)(2e)

PS: (10)(2e) wil jij het nog doorsturen naar (10)(2e) en (10)(2e)? Ik heb hun emailadressen niet bij de hand.

From: (10)(2e)
Sent: Monday, 18 May 2020 15:29:29
To: (10)(2e)
Subject: Concept beantwoording kamervragen

Hallo (10)(2e)

Hierbij een iets nieuwere versie van de kamervragen waar ik opmerkingen en vragen bij aan het plaatsen was. Misschien handig om deze als uitgangspunt te nemen.

Vriendelijke groeten,
(10)(2e)