

To: (10)(2e) (10)(2e) @ggd.amsterdam.nl; (10)(2e) @ggd.amsterdam.nl; (10)(2e) @ggd.amsterdam.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Fri 6/12/2020 7:03:05 AM
Subject: RE: CONTROL draft ZonMW voorstel effectiviteit BCO
Received: Fri 6/12/2020 7:03:06 AM
[20200605-ZonMW aanvraag uitwerk CONTROL BCO keten vs3-GdV.docx](#)

Beste (10)(2e)

Een goed geschreven voorstel. Ik heb er alle vertrouwen in dat het gaat lukken! Mijn commentaar heb ik met track changes en comments in bijlage verwerkt.

Nieuw voor mij was dat GGD GHOR NL het initiatief "COVID Public Health Intelligence" gestart is, dat beoogt een landelijk platform te zijn voor de wetenschappelijke analyse van BCO data van GGD'en. Zoals je wellicht weet, heeft het RIVM op dit moment een applicatie (OMV; Outbreak Management Voorziening) met BCO data om de COVID-19 bestrijding te ondersteunen. In het document heb ik voor m'n RIVM-collega's de paragrafen daarover in blauw weergegeven, zodat jullie dat snel kunnen herkennen in het document. Overigens zal over het gebruik van data uit het "OMV-bestand" ook toestemmingen e.d. goed geregeld moeten worden, maar lijkt me -zeker voor deelnemende GGD'en- goed haalbaar.

Wat de gevraagde data van het RIVM betreft, zie ook mail van (10)(2e) hieronder:

- volgens mij hebben wij in info over uitgevoerde testen, maar lijkt me niet erg relevant voor deze aanvraag. Wel het aantal positief getesten=het aantal meldingen. Ik zou voor het laatste kiezen, namelijk het aantal COVID-19 meldingen in Osiris (circa 150-200/dag). Een melding leidt tot een BCO.

- het aantal BCO's? Belangrijk om het begrip BCO goed te definiëren. Rondom elke case, zou een BCO plaats moeten vinden (dan is BCO vrijwel gelijk aan aantal meldingen). Onze data is nog incompleet. Zoals (10)(2e) hieronder aangeeft, kan het zijn dat er wel een BCO is gedaan maar er geen personen (meer) onderzocht hoeven te worden (bijv. als de derde of vierde persoon van een gezin, die dan al in quarantaine zijn, COVID-19 krijgen). Onder BCO wordt soms ook verstaan: het aantal contacten in BCO onderzocht. Dat is nu circa 2-3x het aantal uitgevoerde BCO's, gemiddeld dus 2-3 per case. We kunnen beide (incomplete) ruwe data geven voor 1-10 juni.

Ik miste in de begroting nog een bedrag personeelskosten van het RIVM. Met (10)(2e) besprak ik dat voor het RIVM bijv. eenzelfde bedrag opgenomen kan worden als voor deelnemende GGD'en. Overigens zag ik dat er ook geen kosten in het overzicht staan voor de GGD Amsterdam (behalve epidemioloog en data scientist).

Als over de begroting nog overleg moet zijn, dan hoor ik het graag. Succes met het afronden dit weekend!

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
 Arts Maatschappij en Gezondheid/epidemioloog
 (10)(2e),
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1, (10)(2e)
 3720 BA Bilthoven
 Mob: (10)(2e)
 (10)(2e) @RIVM.nl
www.rivm.nl/infectieziekten

-----Original Message-----

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 11 juni 2020 18:16
To: (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.amsterdam.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: CONTROL draft ZonMW voorstel effectiviteit BCO

Beste (10)(2e)

Bedankt voor het voorstel, ik draag graag bij aan dit project en zal morgen commentaar sturen. Ik kan je morgen ook het aantal uitgevoerde testen en positieve uitslagen tussen 1 en 10 juni sturen op basis van de informatie uit de virologische dagstaten.

Bedoel je met aantal BCO's die zijn uitgevoerd het aantal indexen waarbij BCO gestart is? Of het aantal contacten in monitoring? En voor welke periode? Ik kijk hierbij ook even naar (10)(2e). We hebben op dit moment informatie over het aantal gestarte BCO's waarbij tenminste 1 contact in HP Zone is aangemaakt. Dat zal dus een onderschatting geven omdat het nog niet mogelijk is om daarnaast onderscheid te maken tussen indexen waar geen BCO is gedaan omdat ze niet bereikt zijn en indexen die wel bereikt zijn maar die geen contacten hadden. Maar we hebben ook het aantal contacten dat op een bepaalde datum in monitoring is.

Morgen meer!

Groet,
 (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)
 RIVM | Centrum Infectieziektebestrijding | Centrum Epidemiologie en Surveillance Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven |
 (10)(2e) | 3720 BA Bilthoven | (10)(2e) | Tel: (10)(2e) | <http://www.rivm.nl>

-----Original Message-----

From: (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.amsterdam.nl>
 Sent: donderdag 11 juni 2020 01:22
 Subject: CONTROL draft ZonMW voorstel effectiviteit BCO

Beste collega's,

Hierbij de eerste uitwerking van het voorstel 'CONTROL: haalbaarheid & effectiviteit van bron- en contactonderzoek om de verspreiding van SARS-CoV-2 te beperken' voor de ZonMW COVID-19 call.

[Excuus als je deze mail voor de 2de keer ontvangt. De mail werd geblokkeerd vanwege teveel adressen niet in BCC, maar is mogelijk wel naar een deel van de groep verstuurd]

Onze projectgroep heeft de afgelopen dagen een exponentiële groei doorgemaakt en telt inmiddels 27 leden van 7 GGD'en en het RIVM. Alle namen staan genoemd in het voorstel in sectie 6. We hebben het gecheckt, maar mochten we nu per ongeluk toch iemand vergeten zijn te noemen, geef het dan aan! (het is inmiddels laat, de scherpte neemt af)

Ter info sturen we de powerpoint van het overleg van afgelopen dinsdag mee. We hebben zoveel mogelijk de input van het overleg verwerkt in het voorstel. We zijn benieuwd naar jullie aanvullingen, suggesties en feedback op het voorstel.

De tijd is helaas beperkt, dus willen we graag uiterlijk vrijdag 12 juni om 17.00 uur je feedback ontvangen. Wil je dit sturen naar (10)(2e)@ggd.amsterdam.nl <(10)(2e)@ggd.amsterdam.nl>? Wij maken dan in het weekend de definitieve versie die we uiterlijk maandag 15 juni moeten indienen.

Er zijn nog een paar specifieke vragen waarvan we hopen dat jullie het antwoord hebben:

Voor het RIVM:

- * Hoeveel testen zijn er landelijk uitgevoerd tussen 1 en 10 juni?
- * Hoeveel testen waren positief?
- * Hoeveel BCO's zijn er uitgevoerd?

Voor de GGD'en:

- * Hoeveel testen zijn er per GGD uitgevoerd tussen 1 en 10 juni?
- * Hoeveel testen waren positief?
- * Hoeveel BCO's zijn er regionaal uitgevoerd?

We kijken uit naar de samenwerking met deze indrukwekkende groep en zijn heel benieuwd naar de feedback.

Hartelijke groet,

Mede namens (10)(2e) en (10)(2e)
 (10)(2e)

(10)(2e)
 (10)(2e)
 Dep. Infectious Disease Research and Prevention

GGD Amsterdam

T
T

(10)(2e)

(10)(2e)@ggd.amsterdam.nl

(10)(2e)