





5.1.2e GGD GHOR NL heeft volgens mij ook toegang tot alle CoronIT data. Zou het gemakkelijker zijn als we de database hiervoor landelijke via jullie met CBS kunnen delen?

Groeten,

5.1.2e

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

From: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>

Sent: maandag 25 mei 2020 20:09

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: Re: overleg koppelen Covid-19 meldingsdata

Dank 5.1.2e voor de heldere update!

Kan zeker instemmen met de eerste inhoudelijke keuzes van analyses. Precies waar we nu met beperktere data ook al naar kijken. Ook analyses naar relatie tussen beroep en COVID-19 (deels ook al als confounder van de relatie tussen migratie-achtergrond en SES met COVID-19) lijkt me ook relevant voor richting geven aan de bestrijding.

En natuurlijk bekend met de analyses van oversterfte, volgen we nauwlettend. Interessant de extra info naar oversterfte in subgroepen die je deelt, die had ik nog niet gelezen.

Hartelijke groeten,

Hartelijke groeten,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

T 5.1.2e <tel: 5.1.2e  
M 5.1.2e <tel: 5.1.2e  
5.1.2e @ggd.amsterdam.nl <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>

Nieuwe Achtergracht 100, 1018 WT Amsterdam <x-apple-data-detectors://5>  
ggd.amsterdam.nl <http://www.ggd.amsterdam.nl/>

Werkdagen: 5.1.2e

Op 24 mei 2020 om 20:26 heeft 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl> het volgende geschreven:

Hallo allemaal,

Hierbij een update: afgelopen woensdag heeft onze DG 5.1.2e 5.1.2e gebeld met 5.1.2e en wvd DG van CBS. Hiervoor hadden wij een annotatie aangeleverd. 5.1.2e lijkt ons standpunt te begrijpen en open te staan voor het doen van gezamenlijk onderzoek, zonder de data meteen 'vrij te geven' voor andere partijen. Komende dinsdag is een vervolgbelafsprake waarbij 5.1.2e en ik ook aanschuiven. Daarna zal ik weer van me laten horen.

Maar het lijkt me goed vast na te denken over een werkgroepje met GGD, RIVM en CBS dat de prioriteiten bepaalt voor analyses. Daarbij denk ik dat associaties van (ernstige) COVID-19 met migratieachtergrond, SES, co-morbiditeit, en urbanisatie/dichtbevolktheid (en correctie voor onderlinge associaties, confounding) in ieder geval vragen zijn die bij iedereen opkomen.

Ik neem aan dat jullie deze relevante eerste analyses over oversterfte tijdens de COVID-19 epidemie kennen waarin CBS en RIVM samenwerken (wat we dan ook als voorbeeld van een goede langlopende samenwerking hebben genoemd in de annotatie): <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2020/20/bijna-9-duizend-meer-mensen-overleden-in-eerste-9-weken-corona-epidemie> en <https://www.rivm.nl/monitoring-sterftecijfers-nederland>.

De CBS analyses op microdata geven aan dat de relatieve oversterfte hoger was bij mensen met een migratieachtergrond en dat het absolute aantal oversterfte in deze groep echter klein was. Ook dat er alleen in de eerste weken de meest welvarende mensen relatief meer getroffen waren (wintersport!?).

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>

Sent: vrijdag 8 mei 2020 16:15

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: overleg koppelen Covid-19 meldingsdata

Dag allen,

Wat mij betreft (intern nog niet afgestemd!) kan onderstaande naar CBS:

5.1.2i Concept

Wanneer zij bovenstaande aanpassen, hebben we een leveringsplicht. En daarmee ook geen convenant nodig. Dan de vorm: brief kan gericht worden aan alle 5.1.2e 5.1.2e t.a.v. alle DPG'en.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl<5.1.2e @rivm.nl>>

Verzonden: woensdag 6 mei 2020 19:27

Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl<5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e

<5.1.2e @rivm.nl<5.1.2e @rivm.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
<5.1.2e @ggd.amsterdam.nl<5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e  
<5.1.2e @ggdghor.nl<5.1.2e @ggdghor.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl<5.1.2e @ggdghor.nl>>; 5.1.2e  
<5.1.2e @ggdghor.nl<5.1.2e @ggdghor.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e  
<5.1.2e @rivm.nl<5.1.2e @rivm.nl>>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl<5.1.2e @rivm.nl>>

Onderwerp: RE: overleg koppelen Covid-19 meldingsdata

Beste allemaal,

Ik heb vanmiddag gebeld met 5.1.2e Hij gaf aan dat hij een groot aantal data scientists heeft dat popelt om aan de slag te gaan. Zij zijn goed in het zoeken van verbanden, maar hebben geen epidemiologische en infectieziekte achtergrond. Daar zit wat mij betreft een gevaar.

In het CBS voorstel verliezen wij het eigenaarschap (verwerkingsverantwoordelijkheid) van de data. Hoe ik het zelf idealiter zou zien, is hoe het werkt bij onderzoeksprojecten vanuit het RIVM: wij doen een aanvraag voor koppeling aan CBS microdata, maken de koppeling in een beveiligde omgeving, en doen zelf de analyses, interpretatie en rapportage. Het eigenaarschap ligt dan dus primair bij RIVM/GGD. Ik denk dat we hierover met VWS in gesprek moeten om dit voor elkaar te krijgen, en ik zou dit zsm willen regelen als jullie het daar mee eens zijn.

In dit geval zouden externe partijen bij ons een aanvraag kunnen doen voor gebruik van de gekoppelde data voor specifieke vragen. CBS zou daar ook toe kunnen behoren. Dat is lastig als je op een big data achtige manier naar de data wilt kijken, zoals 5.1.2e nu aangeeft. Of we kunnen al afspraken maken over welke analyses bij RIVM/GGD liggen, maar dat werkt in de praktijk mogelijk ook lastig. 5.1.2e gaf aan dat het CBS geïnteresseerd is in economische en sociaal-economische analyses. Maar een analyse naar incidentie naar beroepsgroep of migratie achtergrond noemt hij een (sociaal) economische analyse, terwijl ik dit zie als een surveillance kerntaak horende bij RIVM ism GGD.

5.1.2e vond het convenant voor de Lijfstijlmonitor. We hebben deze nog niet samen besproken maar naar mijn idee zouden we dat mogelijk als uitgangspunt hiervoor kunnen gebruiken. Bij de gezondheidsmonitor voor de jeugd lijken geen koppelingen aan CBS microdata te worden gedaan.

5.1.2e belt ook nog met het CBS over gebruik BSN. Ze schreef: Zij mogen inderdaad het BSN gebruiken, ook dat staat in de Wet op het CBS, maar dat is naar mijn idee geen grondslag voor het RIVM/GGD om het BSN te verstrekken. De GGD verwerkt het BSN op grond van de Wet Publieke Gezondheid (artikel 24) in het kader van de meldingsplicht en het BSN mag alleen voor het doel dat in die wet omschreven staat, gebruikt worden.

Dit is even een update van mijn kant. Ik hoor het graag ook als jullie minder terughoudend zouden willen zijn in het beleggen van de verwerkersverantwoordelijkheid bij CBS.

Groeten,  
5.1.2e



CC: 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: RE: overleg koppelen Covid-19 meldingsdata

Hallo allemaal,

Dank voor het overleg vandaag! Een snelle samenvatting van de conclusies en afspraken:

Overleg GGD Amsterdam, GGD GHOR NL en RIVM

- \* Partijen zien meerwaarde van koppeling meldingsdata aan CBS microdata om op landelijk niveau de meldingsdata te verrijken om zodoende meer inzicht te krijgen in de verspreiding van Covid-19 en mogelijk geassocieerde factoren met verspreiding en ernst.
- \* Interpretatie is erg belangrijk; inhoudskundigheid GGD en RIVM cruciaal bij duiding
- \* Zowel voor koppeling met BSN als koppeling op gegevens aanwezig bij het RIVM (PC6, gebdatum en geslacht) is toestemming nodig van de GGD
- \* Zorg bij GGD GHOR NL om mogelijk negatieve weerslag van koppelen van data; daarom nog te belangrijker dat het juridisch is dichtgetimmerd
- \* Idealiter periodiek koppeling; en prioritaire analyses mogelijk van belang voor beleid moeten in komende 2-3 maanden plaatsvinden
- \* Prioritaire analyses gezamenlijk afstemmen met GGD'en.
- \* Voorstel hiervoor opnemen in brief vanuit GGD GHOR NL en RIVM aan de 25 GGD'en waarin uitleg wordt gegeven en toestemming wordt gevraagd voor deze koppeling.
- \* Mogelijk kan convenant voor gezondheidsmonitor tussen RIVM-GGD waar ook aan CBS microdata wordt gekoppeld worden gebruikt als basis voor overeenkomst mbt Covid-19. 5.1.2e zal deze overeenkomst opzoeken en nalopen.
- \* Daarnaast wil 5.1.2e graag met 5.1.2e en 5.1.2e bezien hoe we gebrek aan grondslag ontvangen vrijwillige gegevens zoals PC6 door RIVM kunnen ondervangen ivm hierboven genoemde negatieve weerslag koppelen data – maar we willen voorkomen dat dit zorgt voor oponthoud in het traject met CBS.

Uit overleg met CBS 5.1.2e

- \* hij zal concept brief aanleveren die GGD GHOR NL kan gebruiken voor uitstaande vraag bij AP en als bijlage bij deze brief aan GGD'en.
- \* Hij zal informatie aanleveren over technische mogelijkheden koppelingen aan andere databases
- \* CBS zou ook graag informatie over personen met negatieve testuitslagen willen koppelen. Mogelijk kan dit via CoronIT. Mogelijk moet dit als tweede stap.

Vanuit Cib 5.1.2e kunnen we in de komende week (want durf niet te beloven dat lukt voor eind deze week) een concept voor de brief schrijven en rondsturen voor input. Laten we streven naar eind volgende week klaar voor rondsturen naar GGD'en. Ik kan me voorstellen dat we dan nog geen ondertekend convenant hebben, maar we kunnen dan hopelijk wel de uitgangspunten en voorwaarden communiceren.

Graag jullie aanvullingen!

Groet,

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)<<http://www.rivm.nl>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en)<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)<<http://www.rivm.nl>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en)<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)<<http://www.rivm.nl/>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en)<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)<<http://www.rivm.nl/>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en)<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)<<http://www.rivm.nl/>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en)<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

GGD Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als een e-mail niet voor u is bestemd, verzoekt de gemeente u vriendelijk ons van de juiste adressering op de hoogte te stellen en de e-mail te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie [www.ggd.amsterdam.nl/proclaimer](http://www.ggd.amsterdam.nl/proclaimer)