

To: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
Cc: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
From: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
Sent: Wed 5/13/2020 11:42:15 AM
Subject: FW: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19
Received: Wed 5/13/2020 11:42:16 AM

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

Hierbij het antwoord van GGD Zuid-Limburg over de mogelijke verklaringen voor de hogere aantallen meldingen/opnames/overlijdens in sommige gemeenten.

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) [(10)(2e) @ggdzt.nl]
Sent: dinsdag 12 mei 2020 21:08
To: covid-19 surveillance <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzt.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzt.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzt.nl>
Subject: RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e)

Dank voor je mail en je antwoord.
 Als reactie op jouw vraag hebben wij met meerdere collega's naar onze cijfers/ontwikkelingen gekeken.
 Hierbij wat mogelijk verklaringen kunnen zijn:

Sinds 19 april kunnen de verschillende verpleeg- en verzorgthuizen in de regio Zuid Limburg zelf hun cliënten testen op COVID-19 (dus zonder directe tussenkomst van de GGD).
 Er is in die periode uitgebreid getest in de verpleegthuizen waarbij grote aantallen positieven duidelijk werden. (ipv het beleid 1a 2 positief op een afdeling dan kun je alle nieuwe cliënten met symptomen als positief beschouwen).
 Daarbij worden al langere tijd de medewerkers die vaak woonachtig zijn in dezelfde regio ook getest. Dit kan een verklaring zijn voor de grote aantallen geteste personen en daarmee meer gevonden 'positieven'.

Kijkend naar de gemeentes met het hoogste aantal meldingen en het hoogste aantal overleden COVID-19 patiënten lijkt er een relatie te liggen.
 Wij gaan ervan uit dat in deze gemeenten de grootste verpleeg- en verzorgthuizen van de regio staan of in ieder geval vanuit onze gegevens dat daar de verpleegthuizen staan met de meeste 'positieven' in huis. Maastricht, Heerlen, Sittard, Valkenburg en Brunssum scoren hoog met overlijdens en daar hebben de verpleegthuizen zeker aandeel aan.

Algemeen is dat de meeste patiënten besmet met COVID-19 in een verpleeghuis, niet meer worden ingestuurd naar het ziekenhuis met als opname indicatie COVID. Mogelijk wel bijv doordat men gevallen is en een collum fractuur heeft, en dan bij aankomst in het ziekenhuis getest wordt en positief bevonden is. Dit heeft te maken met het medisch beleid dat tussen client, arts en zn vertegenwoordiger wordt besproken bij opname in een verpleeghuis (behandelbeperkingen / niet insturen beleid).
 Vandaar dat het hoogste aantal ziekenhuisopnames niet automatisch ook in dezelfde gemeenten hoeft te liggen.

Hopelijk dat dit enig inzicht geeft in onze situatie en mogelijke verklaringen voor de verschillende kaarten.
 Bij vragen/onzekerheden, contacteer me gerust.

Groet,
 mede namens mijn collega's,
 (10)(2e)

(10)(2e)

GGD Zuid Limburg | algemeen T (10)(2e)
 T (10)(2e) [(10)(2e) @ggdzt.nl]
 E (10)(2e) @ggdzt.nl | www.ggdzt.nl

Werkdagen: (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)



OOK IK ZET MIJ IN TEGEN
ANTIBIOTICARESISTENTIE

DAARWORDTIEDEREENBETERVAN.NL/HANDEKENING

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.nl>
Verzonden: maandag 4 mei 2020 17:23
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.nl>
CC: Monitoring <(10)(2e)@ggd.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Hallo allen,

Zie antwoord RIVM m.b.t. vraag over landelijk cijfer overlijdens. RIVM neemt hierin dus ook doodsoorzaak anders dan Covid en doodsoorzaak onbekend in mee.
 RIVM heeft nog een vraag met betrekking tot onze cijfers. Misschien kunnen we hier woensdag naar kijken of ander donderdag voor de BOB?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e)

GGD Zuid Limburg

T (10)(2e)
 E (10)(2e) @ggd.nl | www.ggd.nl

Van: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: maandag 4 mei 2020 16:54
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e),

Ik kreeg je verzoek van (10)(2e) doorgestuurd.

De overlijdens die wij rapporteren op de website zijn alle 3 de mogelijkheden gecombineerd. Wel is 97% van de overlijdens tot nu toe gerapporteerd tgv SARS-CoV-2.

Ik had nog een andere vraag, zou jij daar een antwoord op weten of zou je het evt naar je collega's kunnen doorsturen?

We hebben een kaart van NL laten maken op GGD regio niveau en gemeenteniveau voor aantal meldingen, ziekenhuisopnames en overlijdens in de afgelopen 7 dagen. Bij alle 3 de grafieken kwam GGD Zuid-Limburg naar voren met de hoogste aantallen per 10.000 inwoners.

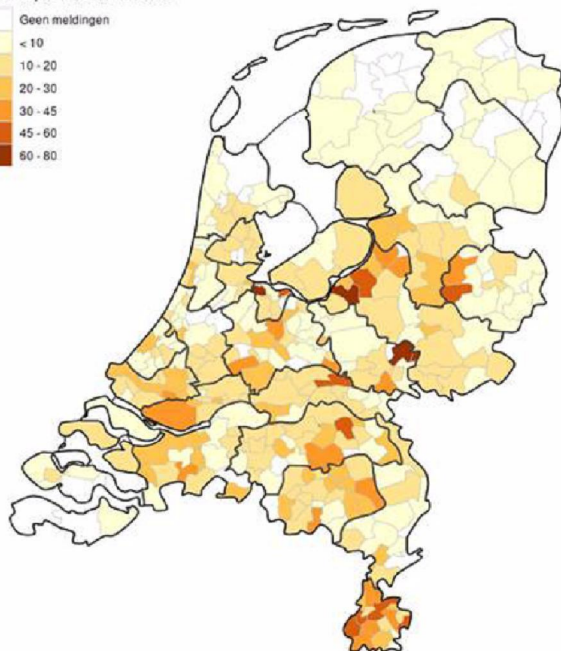
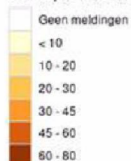
Dit zijn de grafieken op gemeenteniveau:

- De linker kaart met "aantal meldingen" gaat over alle COVID-19 patiënten die in de afgelopen 7 dagen gemeld zijn.
- De middelste kaart met "ziekenhuis" gaat over COVID-19 patiënten die in het ziekenhuis opgenomen zijn en in de afgelopen 7 dagen gemeld.
- De rechter kaart met "overleden" gaat over overleden COVID-19 patiënten met een overlijdensdatum in de afgelopen 7 dagen.

Het blijken dus niet iedere keer dezelfde gemeentes te zij die de hoge aantallen hebben. Hebben jullie een verklaring of idee wat er aan de hand zou kunnen zijn?

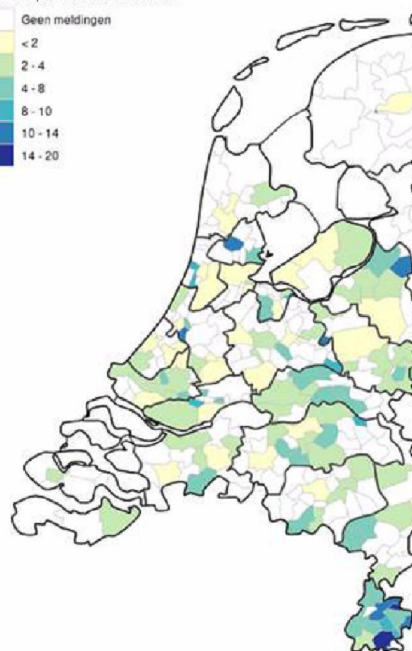
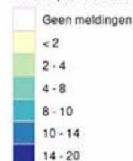
Aantal meldingen

Aantal per 100.000 inwoners



Ziekenhuisopnames

Aantal per 100.000 inwoners



Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)

Namens het COVID-surveillance team

From: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzl.nl>
Date: 4 May 2020 at 13:04:42 CEST
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e),

Ik heb een vraag over de landelijke cijfers met betrekking tot overlijdens door Covid-19.

In Osiris heb je m.b.t. overlijden, drie mogelijkheden:

- Overleden tgv SARS CoV-2 infectie
- Overleden, andere doodsoorzaak
- Overleden, doodsoorzaak onbekend.

Op welk van deze drie mogelijkheden is het landelijke cijfer met betrekking tot overlijden gebaseerd? Alleen op Overleden tgv SARS CoV-2 infectie?

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

GGD Zuid Limburg

T (10)(2e)
E (10)(2e) @ggdzl.nl | www.ggdzl.nl

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 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 Committed to health and sustainability