

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Wed 4/22/2020 3:53:31 PM
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID
Received: Wed 4/22/2020 3:53:32 PM

Lijken me beide nuttige aanpassingen in Osiris!

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 22 april 2020 17:04
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID

Ja, dat kan. In het in te richten surveillancesysteem monitoring per doelgroep zal overigens in nog meer detail gevraagd worden naar beroep bij HCW's.

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 22 april 2020 17:01
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID

Als we een wijziging in Osiris aanbrengen zouden we dan ook niet meteen het onderscheid tussen ziekenhuis HCW's en extramurale HCW's kunnen aanbrengen?

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 22 april 2020 16:58
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID

In aansluiting hierop: Het viel [redacted] 5.1.2e vandaag op dat het aantal ziekenhuisopnames in provincie Limburg wat hoger lijkt te worden. Een deel van deze opnames betrof echter patiënten die wel positief waren voor SARS-CoV-2 maar om een andere reden in het ziekenhuis waren opgenomen. Mogelijk worden patiënten bij opname routinematig getest op SARS-CoV-2 ook als ze geen respiratoire klachten hebben. Door het weer opstarten van de reguliere zorg zou dit een toenemend aantal patiënt kunnen betreffen. Het lijkt ons belangrijk Osiris aan te passen zodat iets als 'ziekenhuisopname om andere reden dan COVID-19' geregistreerd kan worden. Bij de analyses kunnen we deze groep dan apart bekijken.

Ik heb hier al even contact gehad met [redacted] 5.1.2e. Dit moet wel langs de reg.cie maar zou binnen een dag moeten kunnen. [redacted] 5.1.2e mailt nog over de opties die er zijn om dit te kunnen registreren.

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 22 april 2020 16:08
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID

Ja, altijd bedacht zijn dat gemeenten met kleine bevolking maar groot oppervlak er snel uitspringen op dergelijke incidentie kaarten, zelfs als het om relatief weinig meldingen gaat.

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 21 april 2020 11:32
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Gemeentes met toename COVID

Hoi,

5.1.2e met omgeving zit in die drie geclusterde gemeentes met ratio >2,5. Relatief veel ouderen en kerkgangers, kan ik me voorstellen. Weet ik niet van de andere twee gemeentes daarnaast. En zij hebben later dan Brabant verspreiding gezien, wat dit tijds patroon ook gedeeltelijk kan verklaren. Daarnaast mogelijk zelfde verhaal in Bunschoten, Renswoude en Veenendaal.

Friesland en Texel te verklaren door kleine aantallen?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 21 april 2020 09:38
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Gemeentes met toename COVID

Ter info deze kaarten, waarbij we gemeentes hebben vergeleken mbt hun ratio van opnames na/voor 1 april. Om te zien of er nog plekken zijn waar transmissie door is gegaan. Om uitschieters door lage aantallen te voorkomen heeft 5.1.2e wat selecties toegepast.

Je ziet wat kleine gemeentes oppoppen, maar ook wat geclusterde gemeentes in het noorden. Misschien goed om dit nog met 5.1.2e/RAC te bespreken? Nagaan of de GGD meer weet over wat er aan de hand is bv rond Zwolle?

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 20 april 2020 17:00
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Data voor kaart COVID-19

Beste 5.1.2e

In navolging van de 3 kaarten die je gemaakt had voor het OMT over de ziekenhuisopnames in periodes van 2 weken voor en na de maatregelen zouden we graag nog een kaart willen laten maken.

Bijgevoegd de gegevens, waarbij de ratio_{3_2} corr de ratio aangeeft tussen de incidentie in ziekenhuisopnames per 100.000 inwoners van 30mrt-12apr tov 16mrt-29mrt:

- Een ratio <1 houdt dus in dat er minder ziekenhuisopnames zijn in de periode vanaf 30 maart tov meteen na invoering van de maatregelen (graag in blauwtinten in de kaart met hoe donkerder blauw hoe verder van 1 af)
- Een ratio >1 houdt dus in dat er meer ziekenhuisopnames zijn in de periode vanaf 30 maart tov meteen na invoering van de maatregelen (graag in roodtinten in de kaart met hoe donkerder rood hoe verder van 1 af)
- De ratio is alleen berekend wanneer de incidentie in periode 3 minimaal 3,7 per 100.000 inwoners is (de laagste 10% van de incidenties in NL op gemeenteniveau, eveneens om uitschieters te voorkomen) en 3 overgebleven uitschieters vanwege lage absolute aantallen heb ik verwijderd

Zou jij met deze informatie een kaartje kunnen samenstellen? Ik hoor het graag wanneer er iets nog niet duidelijk is.

Groeten, 5.1.2e