

To: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Sun 8/2/2020 5:01:06 PM
Subject: RE: Extra informatie over clusters regio Rotterdam & Amsterdam
Received: Sun 8/2/2020 5:01:06 PM

Hoi (10)(2e)

Dank voor dit overzicht. Je stuur in deze mail twee grafieken mee met de de opmerking dat er nog geen toename in ziekenhuisopnames te zien is terwijl de grafieken direct daaronder wel een toename van iets laten zien.

Hoe is dat te rijmen?
 Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

From: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 2 augustus 2020 18:51
To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.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>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Extra informatie over clusters regio Rotterdam & Amsterdam

Beste (10)(2e)

Bijgevoegd is een bijgewerkt clusteroverzicht over GGD-regio Rotterdam-Rijnmond en GGD regio Amsterdam-Amstelland.

Nu met de gemiddelde (minimum & maximum) leeftijd van de betrokkenen per cluster erbij. Ook staan de clusters nu gesorteerd naar meest recente activiteit.

Niet al je onderstaande vragen kon ik als zodanig beantwoorden, maar ik heb met de beschikbare informatie een overzicht geschreven onder mijn email.

Ter aanvulling en om perspectief te bieden, voeg ik ook de landelijke rapportage PDF en de GGD-regiospecifieke teststraten-overzichten bij.

Vriendelijke groeten van (10)(2e),
 Namens het COVID-19 surveillance team.

Rotterdam Rijnmond - Clusteroverzicht:

Bijgevoegde xls bevat het clusteroverzicht van Rotterdam Rijnmond.

Op basis van gegevens in Osiris zijn in regio Rotterdam-Rijnmond op dit moment 52 actieve COVID-19 clusters (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd).

Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 41,3% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord.

De gemiddelde grootte van deze clusters is 5,7 (range 3-20).

38 van de 52 actieve clusters vallen binnen stad Rotterdam.

De 3 grootste actieve clusters van 10 of meer personen hebben een leeftijdsverdeling van:

Gemiddeld 22.6 (min18-max53)

Gemiddeld 40.0 (min19-max73)

Gemiddeld 36.9 (min9-max70)

De setting van meeste clusters is de thuissituatie (25/52 clusters).

Daarna is de meest genoemde setting werksituatie (10 / 52 clusters). Echter, toen ik beter ging kijken naar welke werksituatie dat betrof, bleek dat deze clusters regelmatig toch aan (familie)feesten toegekend waren. Wij zullen in onze algoritmen nog eens moeten uitzoeken hoe we met de beschikbare data een goed setting-label aan ons geautomatiseerd clusteroverzicht kunnen toekennen.

Rotterdam Rijnmond - Duiding in tijd:

Zoals op het [dashboard](#) zichtbaar is, loopt het aantal aangetoonde besmette personen weer op tot een aantal dat vergelijkbaar is met de eerste helft van april.

Echter, de huidige aantallen zijn lastig te vergelijken met toen, aangezien het testbeleid nu zeer anders is: er wordt veel meer en laagdrempeliger getest.

Zoals zichtbaar is in bijgevoegde pdf (pagina 5), is landelijk zichtbaar dat andere leeftijdsgroepen nu positief bevonden worden.
De leeftijdsgroepen die getest en positief bevonden worden staan ook weergegeven in tabel 6 van bijgevoegde pdf over teststraten GGD Amsterdam.
Wij zullen komende tijd werken aan beter inzicht in besmettingen per leeftijdscategorie, per GGD/veiligheidsregio.

In het aantal ziekenhuisopnames in provincie Zuid-Holland zien we *nog* geen toename (zie overzichten per provincie op pagina 7 in pdf).

Verloop over tijd



Amsterdam-Amstelland - Clusteroverzicht:

Op basis van gegevens in Osiris zijn in regio Amsterdam-Amstelland op dit moment 32 actieve COVID-19 clusters (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd).
Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 58.3% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord.
De gemiddelde grootte van deze clusters is 6.4 (range 3-33).
Alle huidige actieve clusters vallen binnen stad Amsterdam.
De setting van meeste clusters is de thuissituatie (14/32 clusters).

De 4 grootste actieve clusters van 12 of meer personen hebben een leeftijdsverdeling van:

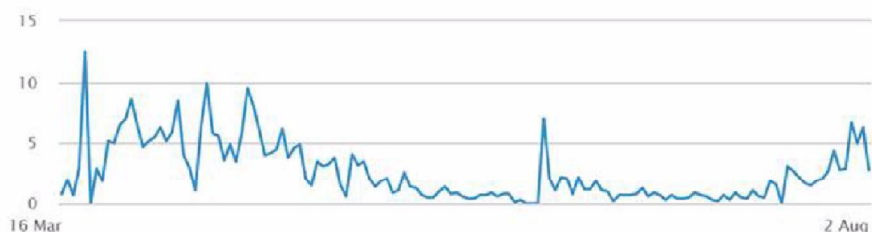
Gemiddeld 28.1 (min15-max56)
Gemiddeld 31.3 (min12-max61)
Gemiddeld 40.1 (min16-max73)
Gemiddeld 30.2 (min13-max54)

Amsterdam-Amstelland - Duiding in tijd:

Zoals op het [dashboard](#) zichtbaar is, loopt het aantal aangetoonde besmette personen weer op tot een aantal dat vergelijkbaar is met de tweede helft van april.
Echter, de huidige aantallen zijn lastig te vergelijken met toen, aangezien het testbeleid nu zeer anders is: er wordt veel meer en laagdrempeliger getest.
Zoals zichtbaar is in bijgevoegde pdf (pagina 5), is landelijk zichtbaar dat andere leeftijdsgroepen nu positief bevonden worden.
De leeftijdsgroepen die getest en positief bevonden worden staan ook weergegeven in tabel 6 van bijgevoegde pdf over teststraten GGD Amsterdam.
Wij zullen komende tijd werken aan beter inzicht in besmettingen per leeftijdscategorie, per GGD/veiligheidsregio.

In het aantal ziekenhuisopnames in provincie Noord-Holland zien we *nog* geen toename (zie overzichten per provincie op pagina 7 in pdf).

Verloop over tijd



EINDE BERICHT

Vriendelijke groeten van (10)(2e)

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

Senior Epidemioloog Gastro-enteritis & Zoönosen

RIVM - Epidemiologie & Surveillance
Postbus 1 (pb 75) | 3720 BA BilthovenTel: (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Sent: zaterdag 1 augustus 2020 18:40

To: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Subject: RE: extra informatie over clusters

Importance: High

Beste (10)(2e)

Dank voor de email. Na nader overleg is er toch het verzoek van de Minister **zondag** al onderstaande informatie aan te leveren zodat deze besproken kan worden tijdens overleg **maandagochtend 09:00 uur**.

1. Per regio (A'dam/R'dam zijn hier voorlopig het meest urgent) duiding van de cijfers. Liefst gerapporteerd op sitrep-achtige wijze. Daarbij willen we graag naast het aantal en locatie van besmettingen ook weten wie besmet zijn (welke beroepsgroep, zijn het studenten, zijn het jonge mensen etc.?)
2. Een andere vraag is of het mogelijk is om het in de tijd de duiden. Bijv. Rotterdam heeft 9.4 positief geteste personen per 100.000. Dat is vergelijkbaar met de situatie in April. Ik kan me voorstellen dat dit niet zinvol is wanneer het testbeleid veranderd is. Wanneer dit wel zinvol is, is er een manier om dit per veiligheidsregio te krijgen?

Bij voorbaat dank,

(10)(2e)



(10)(2e) Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Senior Analist - Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt
Cluster Strategie en Kennis
Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
(10)(2e) (10)(2e)@minvws.nl

[NIHR Evidence - A simple test may predict the risk of hospitalisation for flare-up in patients with COPD, a common lung disease.](#)

Van: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>

Verzonden: zaterdag 1 augustus 2020 15:43

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: extra informatie over clusters

Beste allen,

Zoals vanmiddag met een aantal van jullie afgestemd zullen wij op maandag in de loop van de dag extra informatie aanleveren over de clusters in Amsterdam en Rotterdam.

Hiervoor zal initieel voor de clusters in A'dam en R'dam waarvan de setting 'werksituatie' is, de individuele beroepen van de patiënten worden vermeld.

Als op basis van deze gegevens of de ontwikkelende situatie nog andere data nodig blijkt, horen we dat graag.

Vriendelijke groet, (10)(2e)

(10)(2e)

Epidemiologist - Respiratory infections

RIVM - Centre for Infectious disease control

Centre for Epidemiology and surveillance of infectious diseases

Postbus 1 (postbak 75)

3720 BA Bilthoven

The Netherlands

Tel: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

Email: (10)(2e)@rivm.nl

(10)(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 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