

**From:** 5.1.2e  
**Required Attendees:** 5.1.2e  
**Location:** U-2.39 met TV-scherm+vc/Bilthoven (8)  
**Importance:** Normal  
**Subject:** Clusters jongeren en leerlingen op scholen  
**Start Date/Time:** Tue 9/8/2020 12:30:00 PM  
**End Date/Time:** Tue 9/8/2020 1:00:00 PM

Een half uur eerder op verzoek van 5.1.2e

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** dinsdag 8 september 2020 11:14  
**To:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.5 ; 5.1.2e  
**Cc:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Subject:** RE: Clusters jongeren en leerlingen op scholen

**Categories:** Yellow category

Hoi 5.1.2e

Heb je vanmiddag heel even de tijd om met 5.1.2e en mij te overleggen hierover? Het gaat vooral om punten 1 en 2.

Groet,  
 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 8 september 2020 08:58  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> ; 5.1.5 <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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Clusters jongeren en leerlingen op scholen

5.1.2e en 5.1.2e

Dit mooie overzicht van het effect van openen scholen op de incidentie van infecties kreeg ik al doorgestuurd.

In het kader van het volgende OMT dat plaatsvindt op maandag 14 september hebben we nog een vraag wat betreft de data rondom de scholen en dan nu specifiek op de middelbare scholen. De vraag wordt gesteld of er aanvullende maatregelen nodig zijn op middelbare scholen. Daarvoor hebben we veel aan bijgevoegd document. Graag zouden we nog 3 verzoeken willen doen aan jullie.

- 1 Kunnen jullie een overzicht geven van het verloop in de tijd van het aantal clusters dat gerelateerd werd aan scholen, zoals je eerder deed met de verpleeghuisclusters 5.1.2e En we maken daarin geen onderscheid naar type onderwijs toch (basis, voortgezet)? Of de clusters scholen bij leerlingen 12-18 jaar alleen als dat kan?
- 2 Kunnen jullie een overzicht geven van het aantal clusters onder jongeren tussen 12 en 18 jaar? Dus ook in verloop van tijd het aantal clusters onder jongeren, en dan alleen wanneer het cluster puur alleen uit jongeren tussen 12 en 18 bestond.
- 3 Uit een eerder RT kwam naar voren dat we de attack rate graag per leeftijdsjaar zouden willen zien onder de voortgezet onderwijs leerlingen (12-18). 5.1.2e zou dit uitzetten bij EPI toen. Wellicht is dat dus al eens uitgedraaid. Anders graag hierbij dus het verzoek hiertoe.

Het OMT is dus 14 september (pas). Kunnen jullie dit voor donderdagochtend aanleveren?

Dank alvast!

Hartelijke groet,

5.1.2e  
 5.1.2e , 5.1.2e  
 5.1.2e

.....  
**Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)**  
**Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | 5.1.2e

.....  
**T** 5.1.2e  
**M** 5.1.2e  
 5.1.2e @rivm.nl  
<http://rivm.nl>  
 Afwezig: 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 4 september 2020 13:29  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Vragen over besmettingen op scholen

FYI

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 3 september 2020 18:17  
**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>;  
 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Vragen over besmettingen op scholen

Ter info.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 3 september 2020 18:02  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e en LCI voorwacht,  
 Ter info ook voor jullie, bijgevoegd overzicht over COVID-19 per schoolregio.

Vriendelijke groeten van 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e  
 5.1.2e

RIVM - Epidemiologie & Surveillance  
 Postbus 1 5.1.2e | 3720 BA Bilthoven  
 Tel: 5.1.2e  
 5.1.2e

**From:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 3 september 2020 17:56  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Om inzicht te krijgen in de invloed van het openen van de scholen op het aantal besmettingen hebben we een aantal figuren geproduceerd, opgedeeld naar schoolregio. Hierdoor is het mogelijk om cijfers voor en na de start van de scholen te kunnen vergelijken. Deze figuren zijn te vinden in de bijlage.

Dit zijn de weken van de start van het schooljaar per schoolregio:

Noord: 17 aug = week 34  
 Midden: 31 aug = week 36  
 Zuid: 24 aug = week 35

Zoals te zien is in figuur 1-3 zien we nog geen toename in het aantal meldingen van COVID-19 positieve mensen bij de GGD'en in de schoolgaande leeftijdsgroepen sinds de start van het schooljaar.

Figuur 4-9 zijn gebaseerd op data uit de teststraten.

In het percentage positieve testen (figuur 7-9) is geen verhoging te zien bij de schoolgaande leeftijdsgroepen en onderwijs- of kinderopvangpersoneel.

In figuur 4-6 wordt het aantal afgenomen testen per doelgroep weergegeven. Hierin is wel een stijging te zien in het aantal afgenomen testen bij de meerderheid van de groepen (dus niet uitsluitend de schoolgaande leeftijd en onderwijs- en kinderopvangpersoneel) in alle drie de schoolregio's. Dat zegt vooral iets over het testgedrag van mensen. Belangrijk bij het bekijken van deze grafieken is om goed naar de Y-as te kijken. De aantallen daarop verschillen namelijk per grafiek en per schoolregio.

Tot op heden is er dus geen stijging van het aantal coronabesmettingen te zien die gerelateerd is aan het openen van de scholen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

From: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 1 september 2020 17:38

To: 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>

Cc: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

De grafieken die ik zie in onderhangende emails staan grotendeels in de pdf die wij vandaag [online gepubliceerd](#) hebben.

Ik heb de pdf ook toegevoegd en zou jullie willen vragen om dan pagina 22 t/m 26 te bekijken.

Daarnaast zal ik jullie zodirect een email doorsturen over een soortgelijke vraag die vanochtend door VWS gesteld werd.

Vriendelijke groeten van 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

RIVM - Epidemiologie & Surveillance  
 Postbus 1 5.1.2e | 3720 BA Bilthoven  
 Tel: 5.1.2e  
 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>

Sent: dinsdag 1 september 2020 16:35

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

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

Subject: Vragen over besmettingen op scholen

Importance: High

Beste 5.1.2e

Ik hoorde van 5.1.2e dat jij hiermee aan de slag gaat. Ik kon je niet bereiken via de telefoon dus vandaar dat ik even mail.

Zou het jou lukken om een update te maken van bijgevoegde grafiek? Via jullie wekelijkse update heb ik de andere informatie kunnen vinden.

Lukt dat voor morgen 12:00? Donderdag is het debat waarvoor wij de informatie nodig hebben.

Groeten 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** maandag 31 augustus 2020 22:37

**Aan:** 5.1.2e

**CC:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e

**Onderwerp:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e

Enige tijd geleden heb je voor ons bijgaande grafiekjes en staatjes gemaakt. Donderdag hebben we weer een AO over onderwijs en corona, en het zou fijn zijn om deze aangevuld te hebben tot de laatste cijfers. Zou dat lukken? Vast dank!

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

**Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Voortgezet Onderwijs**  
Rijnstraat 50, 2515 XP Den Haag | Postbus 16375, 2500 BJ Den Haag | IPC 2650  
T 5.1.2e | E 5.1.2e @minocw.nl

**Van:** 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl ]

**Verzonden:** donderdag 11 juni 2020 23:51

**Aan:** 5.1.2e

**CC:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e

**Onderwerp:** Re: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e

Bijgevoegd de percentages van de geteste kinderen, onderwijsmedewerkers en zorgmedewerkers die positief getest zijn (in de GGD-teststraten) per week

Week 20 is de week van 11 mei = opening basisscholen en kindercentra. Vanaf week 19 was het voor onderwijsmedewerkers met klachten mogelijk om zich te laten testen.

Week 23 is de week van 1 juni. Vanaf 1 juni was het voor iedereen in Nederland mogelijk om zich bij klachten te laten testen en vanaf die datum waren alle GGD-en aangesloten op hetzelfde automatische registratiesysteem. Van week 24 (deze week) zijn de cijfers nog niet compleet.

Bel of mail gerust als je nog vragen hebt.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>

**Sent:** Thursday, 11 June 2020 11:23

**To:** 5.1.2e

**Cc:** 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e

**Subject:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

**Ha** 5.1.2e

Ontzettend bedankt! Dit is inderdaad wat we nodig hebben.

Ik heb helaas nog wel een vervolgvraag voor je. Het AD zit hier erg bovenop en het lijkt erop dat ze een verhaal aan het maken zijn waarin wordt geclaimd dat we de monitoring niet op orde hebben. Ze willen de cijfers hebben vanaf 11 mei. Voor de leerlingen hebben we die nu. Zou het je lukken om het staatje dat je hieronder geeft van afgelopen week qua personeel ook van de voorgaande weken vanaf 11 mei, en cumulatief sinds 11 mei aan te leveren? Als dat vandaag of morgen lukt, zou dat mooi zijn. En de cijfers mbt kinderen: hebben jullie die ook per week, of in elk geval een beeld of het toe- of afneemt?

Hopelijk kunnen we met die cijfers voorkomen dat er (vlak voor het Kamerdebat volgende week) een verhaal komt dat we de monitoring niet op orde hebben, want dan gaat de Kamer ongetwijfeld aandringen op een uitgebreide monitoring.

Ik hoor het graag!

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

**Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Voortgezet Onderwijs**

Rijnstraat 50, 2515 XP Den Haag | Postbus 16375, 2500 BJ Den Haag | IPC 2650

T 5.1.2e | E 5.1.2e@minocw.nl

**Van:** 5.1.2e [5.1.2e@rivm.nl]

**Verzonden:** donderdag 11 juni 2020 10:23

**Aan:** 5.1.2e

**CC:** 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e

**Onderwerp:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e

En bij de cijfers van afgelopen week van de percentages van de geteste medewerkers die positief getest zijn van **afgelopen week**

(eerste kolom totaal aantal geteste medewerkers afgelopen week, tweede kolom aantal positie, derde kolom percentage positief)

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e

**Sent:** donderdag 11 juni 2020 10:16

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e

De cijfers voor de kinderen zijn als volgt:

Kinderen van 0-3 jaar: sinds begin epidemie in totaal 107 kinderen positief getest waarvan 24 klachten hebben gekregen na 11 mei

Kinderen van 4 -12 jaar: sinds begin epidemie in totaal 135 kinderen positief getest waarvan 53 klachten hebben gekregen na 11 mei

Kinderen van 13-16 jaar: sinds begin epidemie in totaal 145 kinderen positief getest waarvan 45 klachten hebben gekregen na 11 mei

Jongeren van 17 en 18 jaar: sinds begin epidemie in totaal 244 jongeren positief getest waarvan 49 klachten hebben gekregen na 11 mei

Het is van al deze kinderen en jongeren niet bekend waar ze de besmetting hebben opgelopen.

Wat betreft het percentage van de geteste medewerkers dat positief is hebben we geen cijfers voor supermarktmedewerkers, dat wordt niet apart geregistreerd.

Er zijn wel cijfers voor zorgmedewerkers, het percentage van de zorgmedewerkers dat positief getest wordt is hoger dan in het onderwijs en varieert in de loop van de tijd (dat was op het hoogtepunt van de uitbraak hoger dan nu). Ik weet niet of het mogelijk is om deze percentages vandaag aan te leveren.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Sent:** woensdag 10 juni 2020 17:30  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Subject:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Ha 5.1.2e

In aanloop naar het debat over onderwijs en corona volgende week wil de minister graag nog wat aanvullende cijfers. Het gaat om het volgende:

- Cijfers over besmettingen van leerlingen en personeel (stuurd je vanmorgen al), t.o.v. cijfers gehele populatie (hadden we ook al) maar dan graag ook t.o.v. de cruciale beroepen (m.n. zorg en supermarkten)
- Zijn de cijfers die je mailde ook op te splitsen naar kinderopvang, primair onderwijs en voortgezet onderwijs, zowel voor leerlingen als voor personeel?
- Zou het mogelijk zijn om volgende week dinsdag een update te geven van die cijfers? Dan beschikt de minister tijdens het debat woensdag over de meest recente cijfers.

Zou het lukken om de eerste twee punten (als het überhaupt beschikbaar is) morgen aan te leveren?

Vast dank,

5.1.2e

5.1.2e

**Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Voortgezet Onderwijs**

Rijnstraat 50, 2515 XP Den Haag | Postbus 16375, 2500 BJ Den Haag | IPC 2650

T 5.1.2e | E 5.1.2e @minocw.nl

**Van:** 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl]**Verzonden:** woensdag 10 juni 2020 10:20**Aan:** 5.1.2e**CC:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e**Onderwerp:** RE: Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e

Het RIVM registreert niet per school hoeveel ziektegevallen er zijn. Basisscholen en kindercentra melden mogelijke clusters van COVID-19 bij de GGD die dan verder onderzoek instelt.

Wel registreert het RIVM het aantal kinderen waarbij COVID-19 is vastgesteld.

Sinds het begin van de COVID-19 epidemie zijn er 134 kinderen tussen de 4 en 12 jaar gemeld met een bevestigde COVID-19 infectie. 53 van hen hebben op of na 11 mei klachten gekregen.

Het is niet bekend waar deze kinderen de besmetting hebben opgelopen.

Daarnaast monitort het RIVM of er onder mensen die werkzaam zijn in het onderwijs en de kinderopvang meer besmettingen voorkomen dan onder andere Nederlanders. Dat is niet het geval.

Afgelopen week had 1% (18 /1881) van de geteste medewerkers uit het onderwijs en de kinderopvang een positieve uitslag, vergeleken met 2 % van de andere 46.000 geteste personen.

Het is niet bekend waar de positief geteste medewerkers uit het onderwijs en de kinderopvang de besmetting hebben opgelopen.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziekten (LCI)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)

Postbus 1 5.1.2e

3720 BA Bilthoven

Tel: 5.1.2e

Fax: 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Sent:** dinsdag 9 juni 2020 17:14  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Subject:** FW: Vragen over besmettingen op scholen  
**Importance:** High

Ha 5.1.2e

Ik krijg je via de telefoon niet te pakken, maar er is hier een vraag vanuit de pers (AD) waar we wel graag snel antwoord op willen hebben, omdat anders de pers zelf dingen bij elkaar zal gaan harken en we dan niet goed weten wat er uit gaat komen. We hebben liever de echte getallen in de pers.

Gaat erom dat we graag weten op hoeveel scholen er een coronageval is geconstateerd. En of er ook bij leerlingen corona is geconstateerd. Zie ook de mail van mijn collega 5.1.2e hieronder.

Als het goed is heeft de GGD daar een beeld van. Hebben jullie dat ook, of kunnen jullie deze vraag met spoed bij hen uitzetten? Om te verhoeden dat het AD zelf iets gaat bedenken, moeten we vandaag of uiterlijk morgenochtend (en

dan wel begin van de ochtend) cijfers kunnen aanleveren. Ik hoor graag of dat kan!

Vast dank!

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Voortgezet Onderwijs

Rijnstraat 50, 2515 XP Den Haag | Postbus 16375, 2500 BJ Den Haag | IPC 2650

T 5.1.2e | E 5.1.2e @minocw.nl

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** dinsdag 9 juni 2020 14:57

**Aan:** 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e

**CC:** 5.1.2e); 5.1.2e

**Onderwerp:** Vragen over besmettingen op scholen

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Ik hoop dat ik jullie mag lastigvallen met de volgende vraag. Ik had jullie eerder een keer gemaïld over besmettingen op scholen. Nu zitten wij met het volgende punt: we krijgen van verschillende kanten vragen over het aantal scholen waar een besmetting is geconstateerd. Ook komt de vraag op of er al besmettingen bij leerlingen geconstateerd zijn. Verschillende media vragen erom en ook de Tweede Kamer vraagt om informatie. Daarnaast is er volgende week een Kamerdebat over onderwijs en corona, waar deze vraag zeker gesteld gaat worden. Kortom: wij zouden er erg bij gebaat zijn als we kunnen beschikken over deze informatie.

Vandaar de volgende vraag: beschikken jullie toevallig over meer informatie over besmettingen op scholen of zo nee, kunnen we deze informatie bij elkaar krijgen en is er een mogelijkheid om die up to date te houden? Ik begreep eerder van jullie dat het aantal besmettingen onder leraren in elk geval al geregistreerd wordt door elke GGD, maar dat er nog geen landelijk beeld is over het aantal scholen dat te maken heeft gehad met een besmetting. Ik weet dat er hard gewerkt wordt aan een dashboard om allerlei informatie te ontsluiten, behoort het aantal scholen dat te maken heeft (gehad) met een besmetting daar ook toe? Of zou er een andere manier zijn om wat cijfers op een rij te krijgen? Ik hoop dat jullie ons hierbij zouden kunnen helpen.

Is het wellicht mogelijk om hier vandaag of morgen even contact over te hebben en van gedachte te wisselen? Ik hoor het graag, met alvast erg veel dank!

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap**



5.1.2e



5.1.2e @minocw.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](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) 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) 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) 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) 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) Committed to health and sustainability