

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Fri 5/29/2020 10:00:59 AM  
**Subject:** FW: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 28 mei2020  
**Received:** Fri 5/29/2020 10:00:59 AM

Ha kun jij scannen voor team? (en je aanmelden voor de mailgroep als je nog niet krijgt)  
Groet

---

**Van:** [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** donderdag 28 mei 2020 17:25  
**Aan:** Coronateam PG <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 28 mei 2020

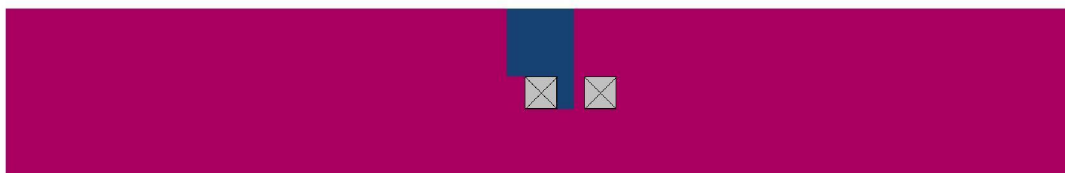
Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** Signaleringsoverleg <[redacted]@nieuwsbrieven.rivm.nl>  
**Datum:** donderdag 28 mei 2020 5:21 PM  
**Aan:** [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 28 mei 2020

Vertrouwelijk, Wekelijks Overzicht infectieziektesignalen 28 mei 2020

[Bekijk online](#)



## Signaleringsoverleg, Vertrouwelijk

Jaargang 2020, Editie week: 22, 28 mei 2020

- [Binnenlandse signalen](#)

- › [3534 Inflammatoir syndroom bij kinderen met COVID-19 \(vervolg\)](#)

- › 3544 COVID-19 clusters onder slachthuismedewerkers
- › 3531 Zeer waarschijnlijke overdracht SARS-CoV-2 van nerts naar medewerker (vervolg)
- › 3517 COVID-19 in Nederland (vervolg)
- [Buitenlandse signalen](#)
- › 3500 Verspreiding SARS-CoV-2 in Europa en wereldwijd (vervolg)

## Binnenlandse signalen

### 3534 Inflammatoir syndroom bij kinderen met COVID-19 (vervolg)

In het Wekelijks overzicht van 30 april werd bericht over een mogelijke associatie tussen een ernstig inflammatoir syndroom en COVID-19 bij kinderen. Het inflammatoir syndroom heeft kenmerken van het toxisch shock syndroom en Kawasaki syndroom, met onder andere koorts, buikpijn, wisselende huiduitslag en een myocarditis-beeld. Het wordt ook Kawasaki shock syndroom (KSS) genoemd. De Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde heeft kinderartsen deze maand opgeroepen om alle gevallen met dit inflammatoir syndroom te melden. Uit deze inventarisatie blijkt dat sinds begin maart 20 kinderen met dit syndroom in Nederland zijn gemeld, waarbij 11 kinderen positief getest zijn op antistoffen tegen SARS-CoV-2. Voor de andere 9 patiënten is onduidelijk of zij de infectie hebben doorgemaakt. Het eventuele bestaan van onderliggend lijden is niet bekend, omdat hiernaar geen navraag is gedaan, maar hier zijn geen aanwijzingen voor. Slechts 5 van de 20 patiënten waren jonger dan 5 jaar, wat atypisch is voor een Kawasaki beeld dat gewoonlijk juist het meest bij deze leeftijdsgroep wordt gezien. Het ECDC heeft op 15 mei hierover een rapid risk assessment uitgebracht. Binnen de EU/EEA-landen en (10)(2a) zijn in 2020 ongeveer 230 mogelijke gevallen van dit nieuwe inflammatoire syndroom, mogelijk gerelateerd aan COVID-19, onder kinderen gemeld, waaronder 2 sterfgevallen (1 in (10)(2a) 1 in (10)(2a)). Op basis van de beschikbare data kan een associatie met SARS-CoV-2 nog niet bevestigd worden, maar is deze associatie wel aannemelijk. Het risico op dit syndroom bij kinderen in de EU/EEA en (10)(2a) wordt laag ingeschat op basis van de vooralsnog zeer lage aantallen van dit syndroom bij kinderen. Vanwege de hoge impact van deze ziekte is het tijdig herkennen en het melden van gevallen van belang, als deze zich voordoen. Bronnen: NVK, [ECDC RRA](#), [Verdoni et al. the](#)

[Lancet \(2020\), media.](#)

(SARS-CoV-2)

### 3544 COVID-19 clusters onder slachthuismedewerkers

In de afgelopen 2 weken zijn er onder medewerkers van drie bedrijven binnen de vleesindustrie COVID-19 clusters gerapporteerd. Eerder werd het signaal gerapporteerd van COVID-19 onder arbeidsmigranten die bij elkaar woonden op een locatie in Gelderland Midden. Hierbij bleek de helft van het huishouden positief te zijn op SARS-CoV-2. Het grootste deel van deze arbeidsmigranten werkt in vleesverwerkende fabrieken, 4 personen zijn werkzaam in een bakkerij. Op 24 mei berichtte GGD Noord- en Oost Gelderland dat van 657 geteste medewerkers van een slachtbedrijf in de regio er 147 positief (22%) waren. Tenminste 10% procent van de geteste medewerkers gaf aan klachten te hebben (gehad), hoewel de anamnese mogelijk niet volledig betrouwbaar is. Een groot deel van de medewerkers betreft arbeidsmigranten. Uit bron- en contactopsporing lijken huisvesting en transportmiddel van en naar de werklocatie de belangrijkste risico's op transmissie te geven. De positieve monsters zullen verder gesequenced worden. Naar aanleiding van de uitbraak in de slachterij in Noord- en Oost Gelderland heeft de GGD Gelderland-Midden circa 260 arbeidsmigranten getest, die in één wooncomplex gehuisvest zijn. Hiervan werd 7 % positief bevonden.

Deze week werd bekend dat ook bij een slachtbedrijf in GGD-regio Brabant Zuidoost medewerkers SARS-CoV-2 positief zijn bevonden. De GGD momenteel bezig met verdere contactopsporing en in overleg met het slachtbedrijf worden ruim 130 medewerkers getest. De resultaten van de lopende onderzoeken door de GGD'en moeten meer inzicht geven in de transmissieroutes van besmetting binnen de vleesindustrie, en specifiek onder arbeidsmigranten, die ook in grote groepen in andere sectoren werkzaam zijn. In o.a. (10)(2a) en (10)(2a) maar ook buiten Europa, zoals in (10)(2a) worden COVID-19 uitbraken in de vleesverwerkende industrie gerapporteerd, Het Robert Koch instituut meldt dat in meerdere (10)(2a) COVID-19 uitbraken in slachthuizen zijn gemeld. In (10)(2a) is er een specifiek outbreak management team opgericht die adviezen heeft opgesteld voor vleesverwerkende bedrijven. Bronnen: GGD NOG, VGGM, GGD Brabant-Zuidoost, [RKI](#), [HPSC](#).  
(SARS-CoV-2)

### 3531 Zeer waarschijnlijke overdracht SARS-CoV-2 van nerts naar medewerker (vervolg)

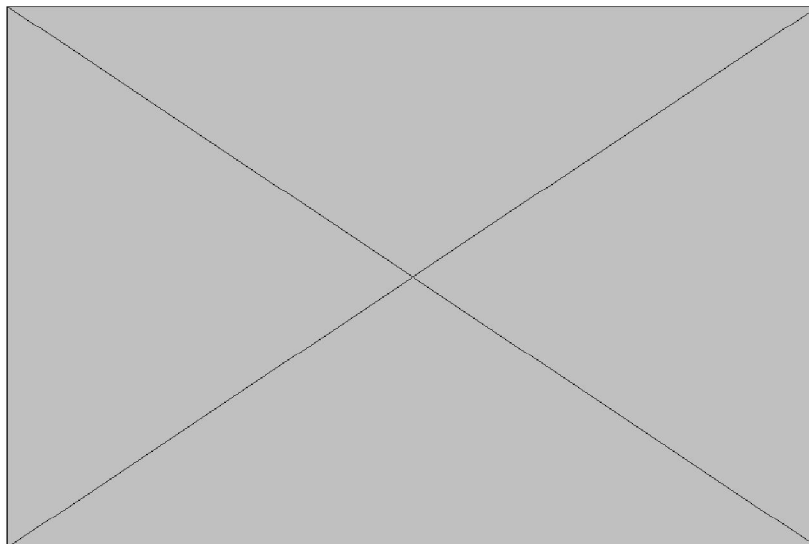
In het Wekelijks Overzicht van vorige week meldden we drie nertsbedrijven (op 5 locaties) met PCR positief geteste nertsen waarbij uit de eerste resultaten naar voren kwam dat 1 van de medewerkers zeer waarschijnlijk door nertsen is besmet. Op een ander bedrijf zijn drie personen besmet geraakt. Het meest waarschijnlijk is dat tenminste een van de drie personen door een nerts is geïnfecteerd. De sequenties van de virussen die bij de medewerkers zijn gevonden laten grote gelijkenis zien met de sequenties zoals die bij de nertsen van de betreffende bedrijven zijn aangetroffen. In de sequentieanalyses van COVID-19 positieve mensen die in de omgeving van de besmette bedrijven wonen zijn geen sequenties gevonden die op de nertsen-sequenties lijken. Screening van nertsbedrijven (op antistoffen bij de nertsen) wordt uitgebreid naar alle nertsbedrijven in Nederland. Rond de besmette locaties is de screening bij omliggende bedrijven al eerder gestart. Zolang de uitslag van de screening nog niet bekend is, zullen vanaf vandaag (28 mei) - naast de reeds geldende maatregelen voor de besmette nertsbedrijven – uit voorzorg veterinaire maatregelen gaan gelden voor alle nertsbedrijven in Nederland, zoals een vervoersverbod voor nertsen en mest van nertsen, een hygiëneprotocol voor bezoekers en vervoermiddelen, bezoekersverbod voor de stal en de verplichting dat nertsenhouders er zoveel mogelijk voor moeten zorgen dat andere dieren (honden, katten en fretten) het bedrijf niet verlaten en niet kunnen binnenkomen. Daarnaast wordt in de kamerbrief aangegeven dat het risico op blootstelling van mensen aan het virus buiten de stal nog steeds verwaarloosbaar is. Bronnen: RIVM, [Technische briefing Tweede Kamer \(25-05\) met powerpoint-presentaties](#), [Kamerbrief 25-05](#), [Kamerbrief 28-05](#), [Promed, media](#). (SARS CoV-2)

### 3517 COVID-19 in Nederland (vervolg)

Sinds 27 februari tot en met 28 mei 10.00 uur zijn 45.950 patiënten met COVID-19 gemeld in Nederland. Hiervan zijn 11.713 patiënten opgenomen (geweest) in een ziekenhuis en 5.903 patiënten als overleden geregistreerd. Het percentage monsters positief voor SARS-CoV-2 in de virologische dagstaten was 5,5% in week 21. Dagelijks wordt een rapport van de epidemiologische situatie rond COVID-19 in Nederland op de [RIVM website](#) gepubliceerd. De actuele LCI richtlijn voor COVID-19, met de meest actuele casusdefinitie en informatie over diagnostiek, behandeling en maatregelen, is [hier](#) te vinden en wordt regelmatig geactualiseerd.

#### *Nivel/RIVM peilstations*

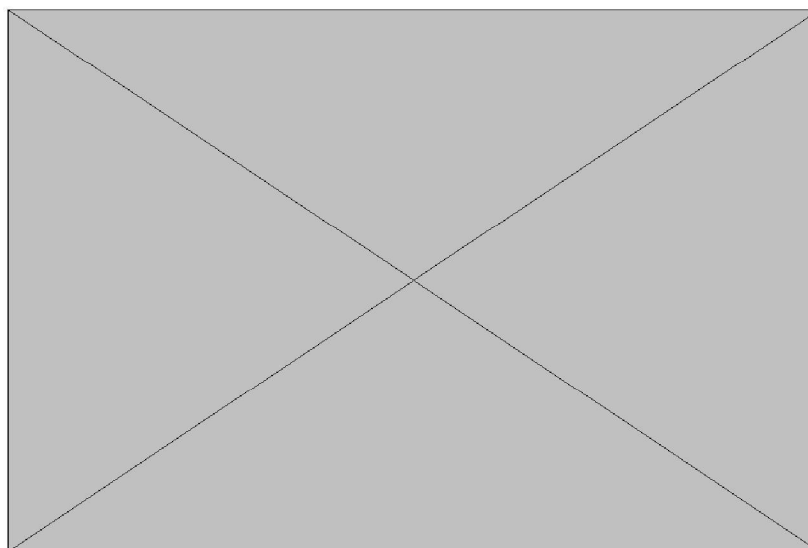
Afgelopen week (18 t/m 24 mei) zijn 25 monsters ingestuurd door de Nivel/RIVM peilstations. In geen van de monsters werd het influenzavirus, RSV, enterovirus, rhinovirus of SARS-CoV-2 gevonden.



**Figuur 1.** Aantal door de Nivel/RIVM peilstations bemonsterde personen met acute luchtwegklachten, dat positief of negatief testte op SARS-CoV-2 infectie.

#### *GGD Teststraten*

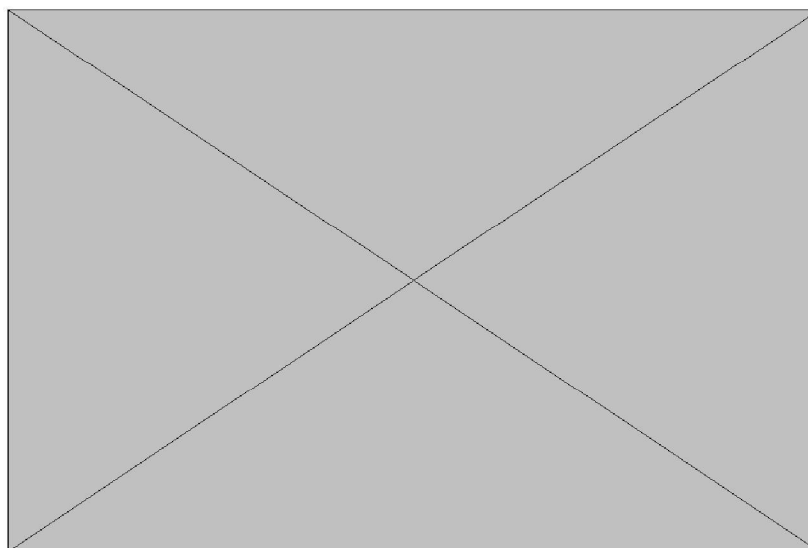
Sinds begin mei is aan de GGD-en gevraagd wekelijks het totaal aantal positieve en negatieve testuitslagen per doelgroep uit de COVID-19 'teststraten' te rapporteren in Osiris. Deze maand zijn de GGD-en overgegaan op het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT. Sinds vorige week heeft Clb-EPI toegang tot gepseudonimiseerde data van CoronIT. Uit analyses van CoronIT data, aangevuld met Osiris Teststraten-meldingen van vóór de livegang van CoronIT per regio, blijkt dat het grootste deel van de in totaal 15.334 testen werd afgenomen bij zorgmedewerkers (9.260), waarbij in totaal 9% positief testte (Figuur 2). Van 2.619 testen afgenomen bij medewerkers van onderwijs en kinderopvang was 2,5% positief (Figuur 3). In beide doelgroepen zijn de regionale verschillen in het percentage positieve testen groot, met in Zuid Limburg 20% van de testen bij zorgmedewerkers en 9,7% van de testen bij onderwijs- en kinderopvang medewerkers positief, tegenover 0,5% en 0% respectievelijk in Groningen.



**Figuur 2.** Aantal testuitslagen, aantal positief en % positief onder zorgmedewerkers (links) en onderwijs- of kinderopvang medewerkers (rechts). Data tot en met 26 mei; week 22 bevat 2 dagen.

#### *Mortaliteitscijfers*

In de week van 14 mei tot en met 20 mei 2020 was de totale sterfte in Nederland niet verhoogd (sterfte binnen 2 weken gerapporteerd - rondom 97% gerapporteerd). In totaal zijn 2.719 sterfgevallen gemeld, gewoonlijk verwachten we in deze tijd van het jaar tussen de 2.538 en 2.843 sterfgevallen. De gemelde sterfte aan laboratoriumbevestigde COVID-19 was in diezelfde week 127. De sterfte was wel licht verhoogd in de gecombineerde regio Zeeland/Noord-Brabant/Limburg.



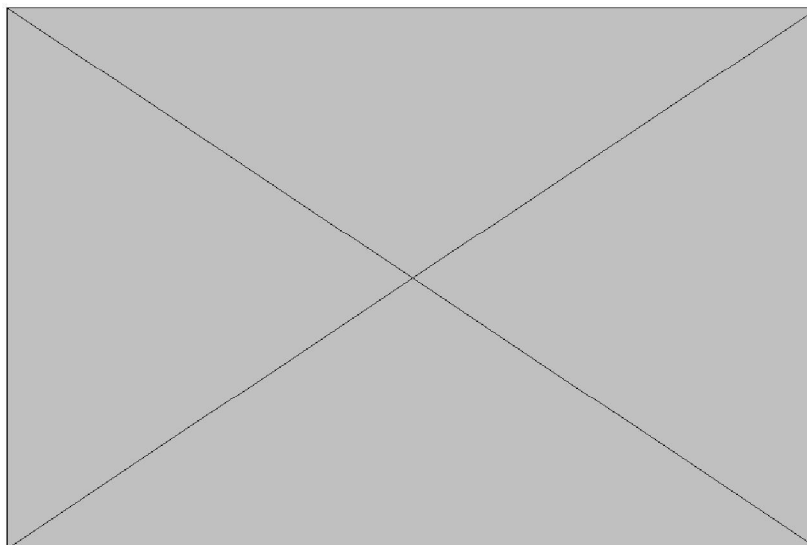
**Figuur 3.** Totale sterfte in Nederland binnen 2 weken gerapporteerd (alle leeftijden en regio's gezamenlijk). Zwarte lijn: sterfte tot en met 20 mei 2020, die gemeld is binnen twee weken. Het gebied tussen de 2 grijze lijnen in de grafiek toont de sterfte die op dat moment in het jaar wordt verwacht. Bron: RIVM, CBS.

## Buitenlandse signalen

### 3500 Verspreiding SARS-CoV-2 in Europa en wereldwijd (vervolg)

In Europa (EU/EEA (10)(2a)) zijn tot en met 28 mei 1.374.773 bevestigde COVID-19 patiënten gerapporteerd, van wie 162.772 patiënten zijn overleden. De vijf landen met de

meeste sterfgevallen zijn het (10)(2a)  
(10)(2a) Het aantal wereldwijd gerapporteerde patiënten bedraagt tot en met 28 mei 5.656.615 waaronder 355.355 sterfgevallen. Bron: [ECDC](#).



**Figuur 4.** Wereldwijde cumulatieve incidentie (laatste 14 dagen) van het aantal gerapporteerde COVID-19 gevallen per 100.000 inwoners. Bron: [ECDC](#)

**Auteur:** (10)(2e) (10)(2e)

Het Wekelijks overzicht van Infectieziektesignalen is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld, maar kan desondanks fouten bevatten. Reacties en aanvullingen op dit overzicht zijn welkom. Het overzicht heeft een vertrouwelijk karakter en is alleen bestemd voor professionals die werkzaam zijn op het brede terrein van de infectieziektebestrijding. Overname van teksten is uitsluitend mogelijk met bronvermelding en na contact met (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl). Zie ook [www.rivm.nl/signalen](http://www.rivm.nl/signalen).



Dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.

Verstrekking aan en gebruik door anderen is niet toegestaan.

De redactie is op werkdagen bereikbaar tussen 8.30 en 17.00 uur via (10)(2e) @rivm.nl. Het archief vindt u op [www.rivm.nl/signalen](http://www.rivm.nl/signalen)

Wilt u uw e-mailadres wijzigen of u aanmelden voor andere berichtenservices naast de huidige? Dat kan via [profiel bewerken](#).

#### Service

U ontvangt deze e-mail op het mailadres (10)(2e) @minvws.nl,

omdat u hebt aangegeven e-mailberichten te willen ontvangen.

[Aanmelden](#) | [Wijzig voorkeuren](#) | [Direct afmelden](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.