

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Mon 5/25/2020 6:16:56 AM
Subject: RE: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 20 mei 2020
Received: Mon 5/25/2020 6:16:56 AM

Aha, dank je, ik snap het. Misschien dat er deze week nog meer info over komt voor eventueel vervolgsignaal.
 Fijn in ieder geval dat je geholpen hebt!

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Date: 25 May 2020 at 07:51:12 CEST
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 20 mei 2020

In het stuk was onduidelijk hoeveel medewerkers nu in totaal besmet waren. Alleen van deze ene medewerker werd het expliciet genoemd. Daardoor wist ik niet goed of medewerker of medewerkers beter was. Ik wilde nog even verder zoeken of ik er meer kon vinden, maar toen kwam er iets tussen...en is het helemaal niet in de titel terecht gekomen.

Groeten, (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 20 mei 2020 17:05
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: FW: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 20 mei 2020

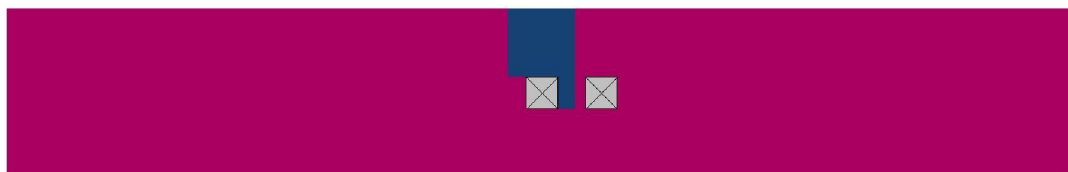
Hoi (10)(2e), ziet er goed uit.

Ik vond het wel belangrijk dat in de titel van het signaal de medewerker ook genoemd werd, waarom had je dat eruit gelaten?

Groet (10)(2e)

From: Signaleringsoverleg <(10)(2e)@nieuwsbrieven.rivm.nl>
Sent: woensdag 20 mei 2020 17:00
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 20 mei 2020

[Bekijk online](#)



Signaleringsoverleg, Vertrouwelijk

Jaargang 2020, Editie week: 20, 20 mei 2020

- [Binnenlandse signalen](#)

- › 3517 COVID-19 in Nederland (vervolg)
- › 3542 COVID-19 bij herten, katten en een hond
- › 3543 Nieuwe melding van Hyalomma-teken in Nederland

- [Signalen uit het SO-ZI/AMR](#)

- › Overzicht lopende meldingen aan het signaleringsoverleg zorginfecties en antimicrobiële resistentie (SO-ZI/AMR)*

- [Buitenlandse signalen](#)

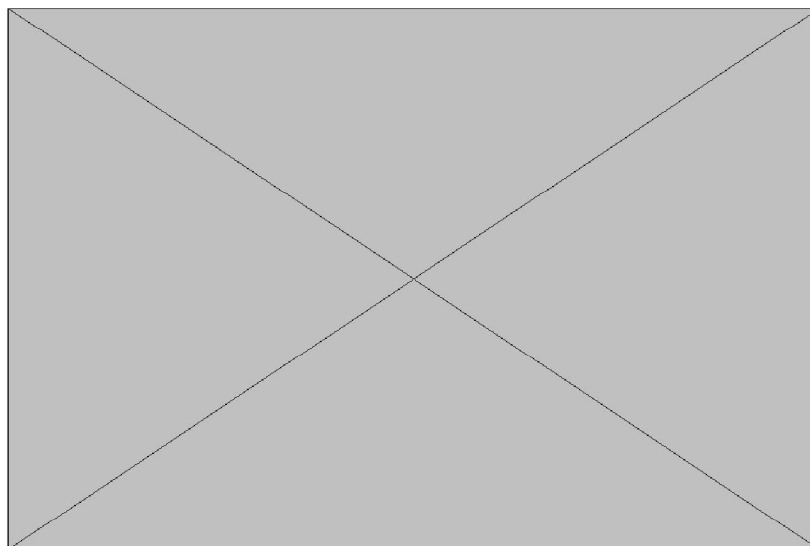
- › 3500 Verspreiding SARS-CoV-2 in Europa en wereldwijd (vervolg)



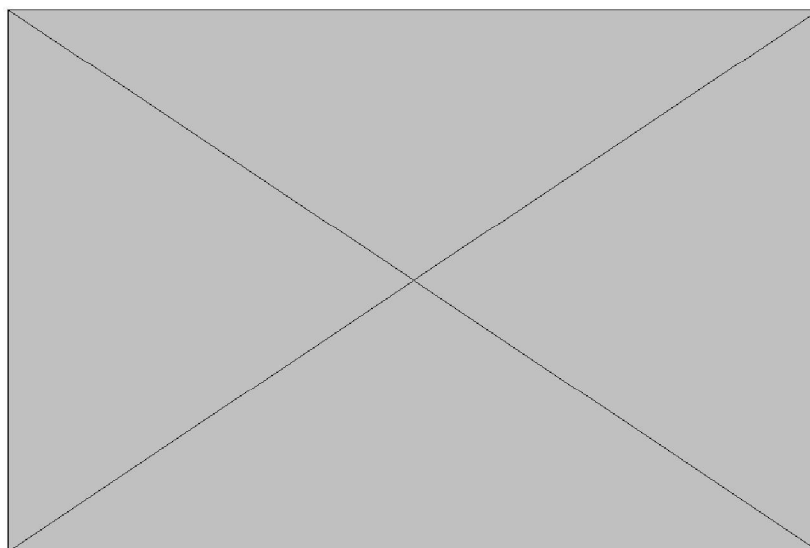
Binnenlandse signalen

3517 COVID-19 in Nederland (vervolg)

Sinds 27 februari tot en met 20 mei 10.00 uur zijn 44.447 patiënten met COVID-19 gemeld in Nederland (Figuur 1). Hiervan zijn 11.627 patiënten opgenomen (geweest) in een ziekenhuis (Figuur 2). In totaal staan 5.748 patiënten als overleden geregistreerd (Figuur 3). De helft van de opgenomen patiënten is 69 jaar of ouder, bij de overleden patiënten was de helft 82 jaar of ouder. Het percentage monsters positief voor SARS-CoV-2 in de virologische dagstaten vertoont een doorgaande dalende trend, met een percentage van 5,1% in week 20. 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.

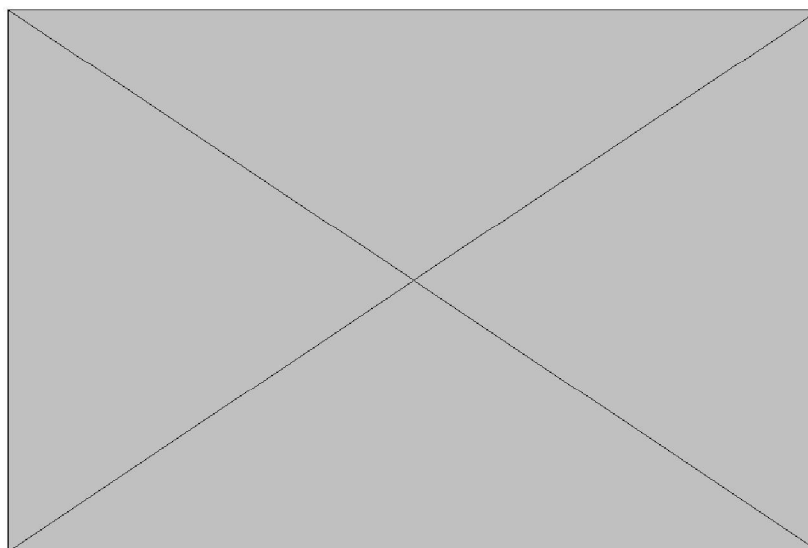


Figuur 1. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum
Meldingen aan het RIVM tot en met 19 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van
19 mei 10:01 uur tot en met 20 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Bron: RIVM.



Figuur 2. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname

Meldingen aan het RIVM tot en met 19 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 19 mei 10:01 uur tot en met 20 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Van 5% van de in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten is de datum van ziekenhuisopname (nog) niet gemeld. Bron: RIVM.



Figuur 3. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden

Meldingen aan het RIVM tot en met 19 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 19 mei 10:01 uur tot en met 20 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Omdat niet alle overleden COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Van 8 overleden COVID-19 patiënten is de datum van overlijden (nog) niet gemeld. Bron: RIVM.

COVID-19 cluster onder medewerkers van een basisschool

Op een basisschool in Zuid-Limburg is een cluster van COVID-19 gemeld. Drie medewerkers zijn positief getest. Eén medewerker is op school geweest terwijl deze al klachten had en heeft kortdurend contact met leerlingen gehad. Alle leerlingen zijn geïnformeerd. Op dit moment zijn er nog geen leerlingen die besmet zijn. Verder onderzoek is nog gaande.

COVID-19 op de Caribische eilanden

Tot en met 19 mei 2020 zijn er op Curaçao, Aruba en Sint Maarten (de CAS-eilanden) en Bonaire Sint Eustatius en Saba (BES-eilanden) in totaal 200 COVID-19 patiënten bevestigd, waarvan 101 op Aruba, 77 op Sint Maarten, 16 op Curaçao, 2 op Sint Eustatius, 2 op Saba en 2 op Bonaire. Er zijn 15 COVID-19 patiënten overleden op Sint Maarten, 3 op Aruba en 1 op Curaçao. De maatregelen worden momenteel op een aantal eilanden langzamerhand

versoepteld en stapsgewijs opgeheven.

Bronnen: <https://ici.rivm.nl/richtlijnen/covid-19>, RIVM, GGD Zuid-Limburg

(SARS-CoV-2)

3542 COVID-19 bij nertsen, katten en een hond

In het Wekelijks overzicht van 30 april berichtten we over besmettingen van COVID-19 bij nertsen op 2 nertsbedrijven in Noord-Brabant (signaal 3531). Er zijn nu in totaal 3 nertsbedrijven met PCR positief geteste nertsen, met bij 1 bedrijf 3 positieve vestigingen. Enkele medewerkers op de bedrijven hebben verschijnselen van het coronavirus gehad. Er is genetisch onderzoek van de virusisolaten van de medewerkers en nertsen uitgevoerd om een beeld te krijgen over de manier waarop mensen en dieren in tijd en plaats zijn besmet. Uit de eerste resultaten kwam naar voren dat 1 van de medewerkers zeer waarschijnlijk door nertsen is besmet.

Daarnaast zijn er lucht- en stofmonsters genomen in de omgeving van de bedrijven. In de eerste en tweede serie luchtmonsters werd geen virus aangetoond in monsters die zijn genomen buiten de stallen. Monsters die vlak bij de dieren zijn afgenomen waren positief voor virus-RNA in de inhaleerbare stoffractie, maar luchtmonsters die verder weg van de dieren zijn genomen waren negatief voor SARS-CoV-2. In de tweede serie waren alle monsters in de stal negatief. Het risico op blootstelling aan het virus buiten de stal wordt als verwaarloosbaar ingeschat. Uit voorzorg mogen zowel de dieren als de mest een besmet bedrijf niet verlaten, om eventuele verspreiding van het virus naar andere bedrijven te voorkomen.

Aanvullend onderzoek heeft aangetoond dat nertsen COVID-19 subklinisch kunnen doormaken. Dit heeft ertoe geleid dat alle nertsbedrijven verplicht moeten gaan screenen op antistoffen bij nertsen.

Op een van de drie nertsbedrijven zijn 14 wilde zwarkatten gevangen en onderzocht. Swabs uit keel en rectum testten PCR negatief op SARS-CoV-2. Bij 11 katten is bloed afgenomen, waarbij 3 katten serologisch positief bleken te zijn in de ELISA en de virusneutralisatietest.

Aangezien de wilde zwarkatten nauwelijks contact met mensen hebben wordt er rekening mee gehouden dat de katten geïnfecteerd zijn door de nertsen. Uit nog lopend onderzoek blijkt dat de virussen op 2 van de geografisch dicht bij elkaar gelegen besmette nertsbedrijven op elkaar lijken. Een mogelijke rol van de boerderij- en zwarkatten bij potentiële virusoverdracht tussen bedrijven wordt daarom verder onderzocht.

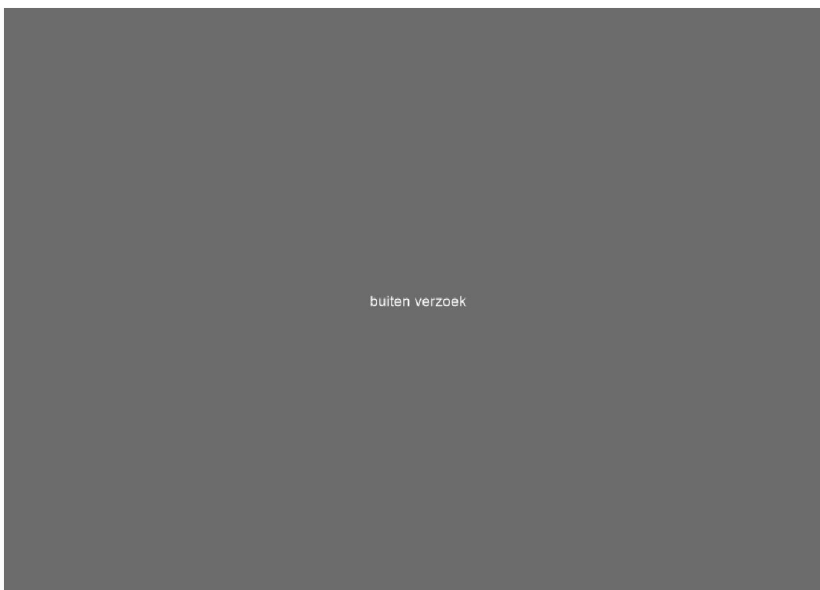
Tot slot is er een hond positief getest op SARS-CoV-2. Deze hond is niet gerelateerd aan de voornoemde nertsbedrijven. De eigenaar van de hond had COVID-19 en was daarvoor in het ziekenhuis opgenomen geweest. De hond had vocht in de thorax en gezien de ernst van de klachten werd besloten de hond te euthanaseren. Het is niet bekend of de klinische klachten bij

de hond veroorzaakt werden door het virus of dat er een andere oorzaak was. Er is geen sectie gedaan op de hond. PCR-onderzoek van swabs die tijdens de euthanasie zijn afgenomen uit de keel en perineum testten negatief voor SARS-CoV-2, maar serologisch onderzoek van bloedmonsters was positief in de ELISA en de virusneutralisatietest.

De wilde katten van het nertsenbedrijf en de hond zijn de eerste gezelschapsdieren waarbij in Nederland een infectie met SARS-CoV-2 is vastgesteld. Bronnen: GD, NVWA, FD, [Kamerbrief 15-5-2020](#), Signaleringsoverleg Zoönosen, [Kamerbrief 19-5-2020](#).

(SARS-CoV-2)

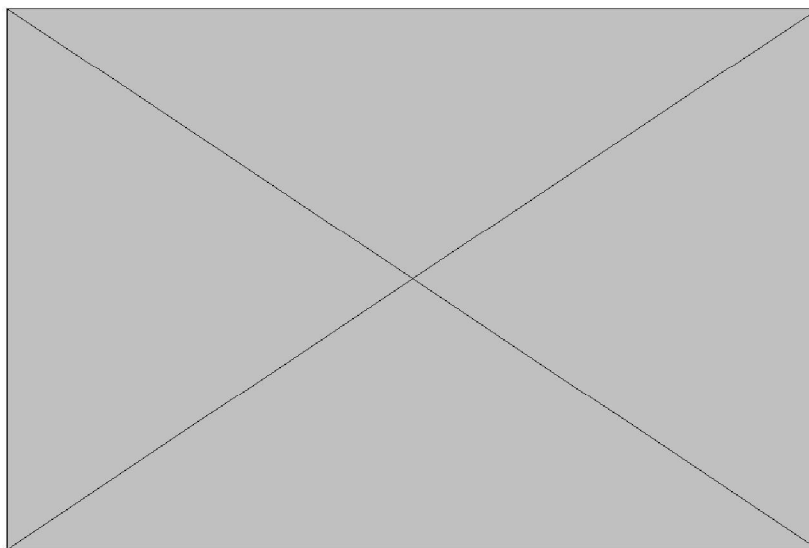
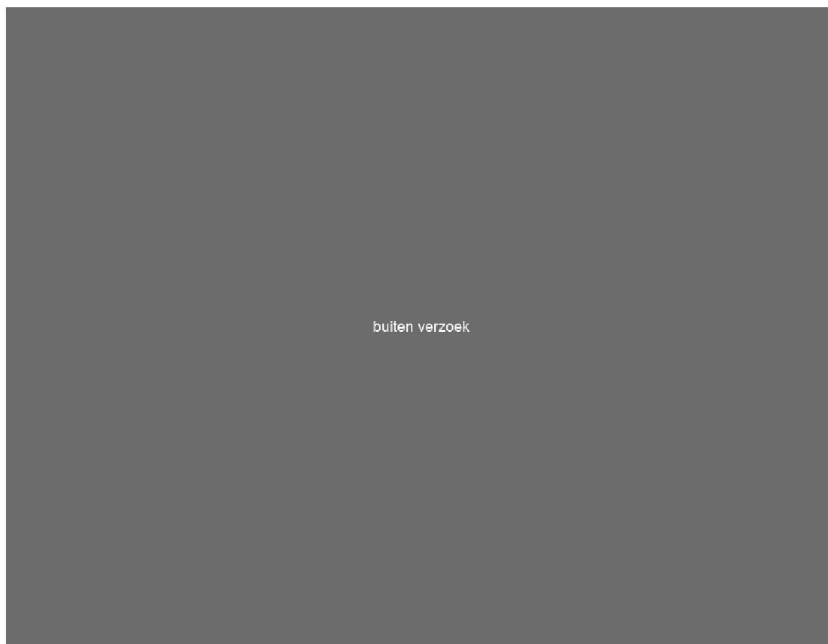
3543 Nieuwe melding van Hyalomma-teken in Nederland



Signalen uit het SO-ZI/AMR

Overzicht lopende meldingen aan het signaleringsoverleg zorginfecties en

antimicrobiële resistentie (SO-ZI/AMR)*



buiten verzoek

Buitenlandse signalen

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

In Europa (EU/EEA en Verenigd Koninkrijk) zijn tot en met 20 mei 1.324.183 bevestigde COVID-19 patiënten gerapporteerd, van wie 158.134 patiënten zijn overleden. De vijf landen met de meeste sterfgevallen zijn het Verenigd Koninkrijk (35.341), Italië (32.169), Frankrijk (28.022), Spanje (27.778) en België (9.108). Het aantal wereldwijd gerapporteerde patiënten bedraagt tot en met 20 mei 4.861.456 waaronder 322.483 sterfgevallen. Bron: [ECDC](#)

(SARS CoV-2)

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

buiten verzoek

(10)(2e)

buiten verzoek

Dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.

Verstreking 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](mailto:(10)(2e)@rivm.nl). Het archief vindt u op 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 [\(10\)\(2e\)@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.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.

•