

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]
From: Signaleringsoverleg
Sent: Thur 8/13/2020 3:25:51 PM
Subject: Vertrouwelijk, Wekelijks overzicht infectieziektesignalen 13 augustus 2020
Received: Thur 8/13/2020 3:28:14 PM

Vertrouwelijk, Wekelijks Overzicht infectieziektesignalen 13 augustus 2020

[Bekijk online](#)



• [Binnenlandse signalen](#)

- › 3517 Stijgende trend in incidentie COVID-19 in Nederland zet door (vervolg)
- › 3565 COVID-19 op de CAS- en BES-eilanden (vervolg)
- › 3570 Autochtone tekenencefalitis vastgesteld bij een patiënt in het Oosten van Nederland
- › 3571 Vier Hib-gevallen in korte tijd onder ongevaccineerde jonge kinderen uit de bible belt

• [Buitenlandse signalen](#)

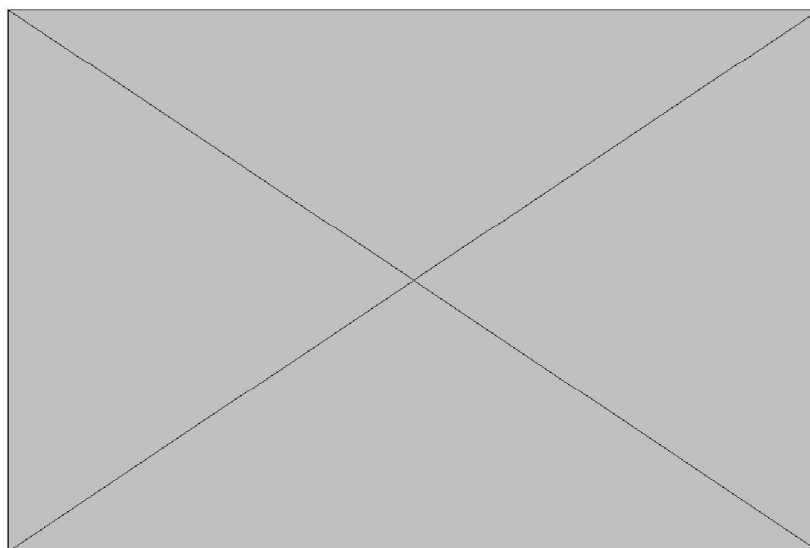
- › 3500 Verspreiding SARS-CoV-2 in Europa en wereldwijd (vervolg)

Binnenlandse signalen

3517 Stijgende trend in incidentie COVID-19 in Nederland zet door (vervolg)

Effectief reproductiegetal R

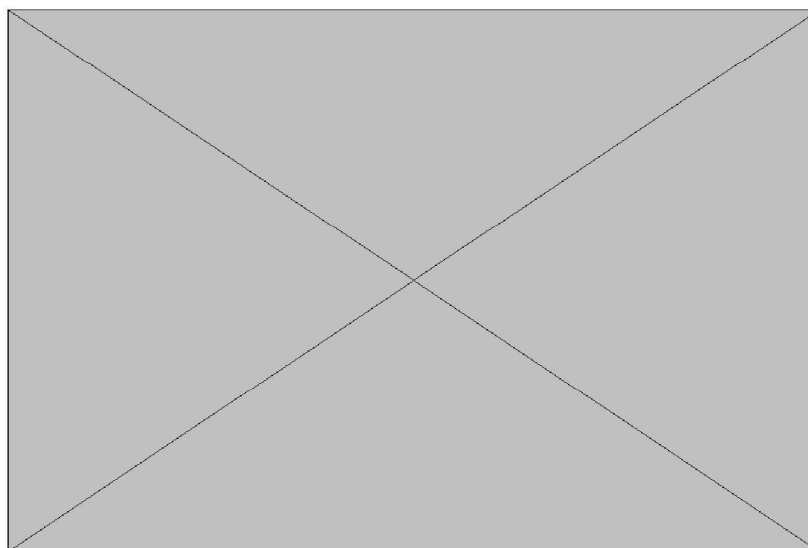
Vanaf begin juli is er een abrupte stijging in het geschatte effectieve reproductiegetal R (figuur 1). Dit valt samen met de versoepelingen van de maatregelen vanaf 1 juli. De geschatte waarde van R was op 24 juli 1,30 (1,17 – 1,44, 95% betrouwbaarheidsinterval). Dit betekent dat 100 mensen met COVID-19 gemiddeld 130 anderen besmetten.



Figuur 1. Het effectief reproductiegetal R voor Nederland. Bron: RIVM.

Aantal meldingen

Van 5 augustus tot en met 11 augustus nam het aantal besmettingen met COVID-19 verder toe. In die periode zijn er 4.036 nieuwe personen gemeld die positief getest zijn op COVID-19. Dat zijn 1.448 meer meldingen dan het aantal meldingen van de voorafgaande week. Deze stijgende trend is in alle leeftijdsgroepen te zien, maar het sterkst in relatief jonge leeftijdsgroepen (zie figuur 2), en vertaalt zich (nog) niet in een toename van het aantal gemelde ziekenhuisopnames en overlijdens. Het testbeleid is gedurende de epidemie een aantal keer gewijzigd. Sinds 1 juni (week 23) kan iedereen met klachten zich laten testen. Het aandeel van meldingen van 19-29 jarigen nam ook daarna in de afgelopen weken nog verder toe. Sinds begin juni is het percentage meldingen dat afkomstig is uit de leeftijdsgroep 19-24 jaar toegenomen van 11% in de eerste week van juni tot 20% in de afgelopen week. In de leeftijdsgroep 25-29 jaar was er een toename van 10% tot 14%.

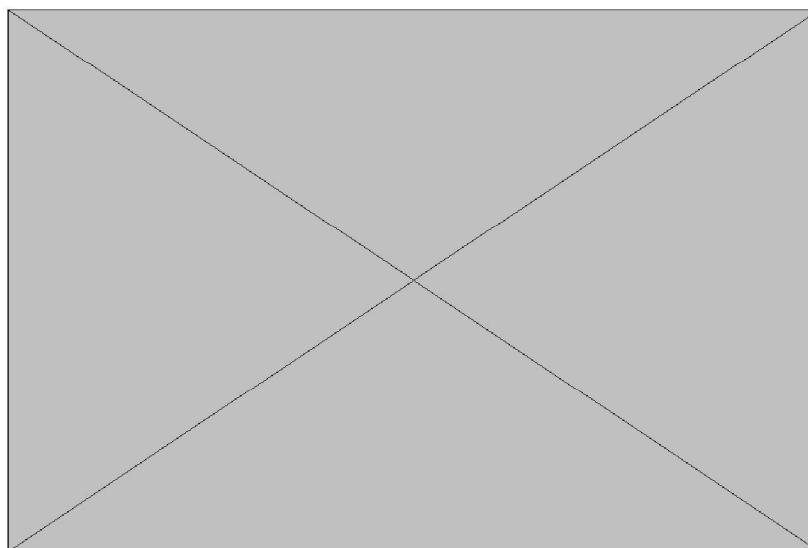


Figuur 2. Percentage meldingen van COVID-19 infecties per leeftijdsgroep naar week van eerste ziektedag, 2 maart tot 12 augustus 2020.

*Sinds 1 juni (week 23) is het testbeleid veranderd en kan iedereen met klachten zich laten testen.

Er zijn grote regionale verschillen in het aantal meldingen van COVID-19 infecties en een groot aantal van de meldingen in de afgelopen 14 dagen is afkomstig uit slechts enkele gemeenten (zie figuur 3).

In de afgelopen week zijn 38 patiënten gemeld die voor COVID-19 in het ziekenhuis zijn opgenomen (geweest), dat zijn er 6 minder dan de voorgaande week. Er zijn 9 laboratorium-bevestigde COVID-19 patiënten als overleden gemeld, 3 meer dan in de week er voor.



Figuur 3. Aantal in de afgelopen twee weken bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente met GGD meldingsdatum van 30 juli t/m 13 augustus 10:00 uur. De zwarte lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

Import

Van de 4.229 COVID-19 patiënten die in de afgelopen week bij de GGD'en zijn gemeld (peildatum 13 augustus 10:00 uur), zijn 509 (12,0%) in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland geweest. De meest gemelde landen zijn Frankrijk (121), Spanje (109), Duitsland (46), België (42), Malta (35) en Turkije (34). Van 31% (1.301/4.229) van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week is een mogelijke setting van besmetting geregistreerd. Daarvan is ongeveer 54% de thuissituatie, 18% overige familie en 8% de werksituatie.

GGD Teststraten

Bijna 100.000 mensen hebben zich tussen 3 en 9 augustus laten testen bij een GGD teststraat. Het percentage positieve testen is gestegen van 2,3% in de week van 27 juli naar 3,6% in de week van 3 augustus. In vrijwel alle regio's is het percentage positieve testen hoger dan de week van 27 juli. Dit was het hoogst (6%-9%) in de GGD regio's Rotterdam-Rijnmond, Amsterdam, West-Brabant, en Haaglanden. Dit zijn ook de regio's waar de meeste bekende clusters zijn.

Nivel Zorgregistraties eerste lijn peilstation surveillance

In week 32 werden 15 keel- en neusmonsters afgenomen bij patiënten met een acute luchtweginfectie. Deze monsters waren alle negatief voor SARS-CoV-2.

Clusters

Op basis van gegevens in Osiris (peildatum 13 augustus) zijn momenteel 401 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 37% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. De gemiddelde grootte van deze clusters is 5,6 personen (range 3-44). Van de clusters vinden er 163 (41%) plaats in de thuissituatie gevolgd door 57 (14%) clusters in de werksituatie. Daarnaast valt het op dat er clusters zijn met een groot aantal mogelijk blootgestelde personen (>100). Hiervan zijn enkele clusters gerelateerd aan bruiloften, studentenbijeenkomsten, of werkgerelateerde settings. Een aantal opvallende clusters worden hieronder beschreven.

GGD Groningen doet momenteel onderzoek naar een cluster van COVID-19 in het asielzoekerscentrum in Delfzijl. Op vrijdag 7 augustus is de eerste persoon positief getest; inmiddels zijn er 6 positieve bewoners. De bemonstering van contacten in de eerste ring is gaande. Alle positieve bewoners verblijven in isolatie en de nauwe contacten verblijven in quarantaine.

In Dokkum is een cluster beschreven gerelateerd aan een feestje in huiselijke kring waar één persoon aanwezig was die COVID-19 positief bleek te zijn. Tot nu toe zijn 35 personen positief getest die primair of secundair te linken zijn aan de vriendengroep waarbinnen de uitbraak begon. De besmettingen lijken voornamelijk te hebben plaatsgevonden in de privésfeer, bij nauwe contacten op het werk of in de horeca. Ongeveer de helft van de geïnfecteerde personen hebben meerdere gelegenheden gehad waarbij zij (mogelijk) contact hebben gehad met andere positieve gevallen. De uitbraak lijkt nog niet beëindigd.

Gerelateerd aan jongerencamping Appelhof op Terschelling zijn tot nu toe 8 jongeren positief getest op COVID-19. 6 van hen, afkomstig uit één regio, hadden een tent gedeeld. Daarnaast zijn nog 2 jongeren die ook op de camping hadden verbleven, afkomstig uit andere delen van het land, na thuiskomst positief getest. Alle jongeren die de afgelopen tijd op de camping zijn geweest hebben inmiddels een bericht gekregen met daarin het verzoek om zich in eigen omgeving te laten testen op corona als ze milde klachten hebben. Op donderdag 13 augustus is een extra testcentrum geopend in de buurt van de camping, waar op deze eerste dag 200 personen zijn getest. De camping laat vanaf maandag 17 augustus vervroegd geen nieuwe gasten meer toe.

12 verschillende GGD'en melden diverse losse clustertjes onder teruggekeerde jongeren uit Malta. Het gaat om 26 meldingen, waarvan de eerste op 29 juli bij de GGD werd gemeld. Alle 26 meldingen betreffen personen in de leeftijdsgroep 15-29 jaar. Sinds 12 augustus is de kleur van het reisadvies voor het land door het Ministerie van Buitenlandse Zaken aangepast naar 'oranje' (alleen noodzakelijke reizen).

SARS-CoV-2 besmettingen bij nertsenbedrijven

In eerdere berichten in dit Wekelijks Overzicht meldden we SARS-CoV-2 besmettingen bij nertsenbedrijven. In het laatste [bericht](#) (23 juli) waren er in totaal op 25 nertsenbedrijven besmettingen met SARS-CoV-2 aangetoond. In de afgelopen weken zijn er opnieuw op enkele bedrijven nertsen positief getest. Deze locaties worden geruimd door de NVWA. In totaal zijn er

nu 29 bedrijven met positief geteste nertsen gemeld, voornamelijk gelegen in Noord-Brabant en in Limburg.

Het RIVM publiceert wekelijks op dinsdagen een rapport over de [Epidemiologische situatie](#) van COVID-19 in Nederland. De actuele [LCI Richtlijn](#) voor COVID-19, met de meest actuele casusdefinitie en informatie over diagnostiek, behandeling en maatregelen, wordt regelmatig geactualiseerd.

Bronnen: RIVM, [RIVM Nieuwsbericht](#), Osiris, CoronIT, [Nivel](#), GGD Groningen, GGD Fryslan, NVWA, [Rijksoverheid](#)
(SARS-CoV-2)

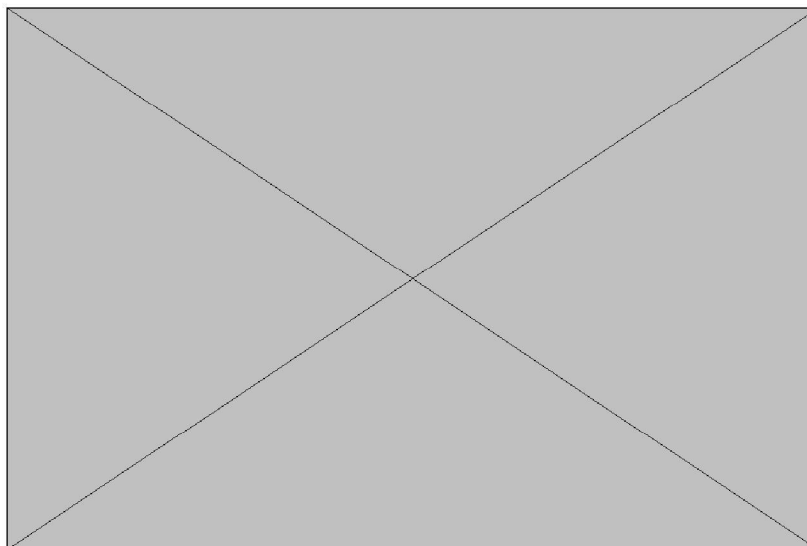
3565 COVID-19 op de CAS- en BES-eilanden (vervolg)

De afgelopen week is het aantal nieuwe besmettingen op Aruba sterk toegenomen, met 627 nieuwe patiënten ten opzichte van 5 augustus (figuur 6). Op dit moment zijn er 681 actieve casussen op het eiland. De meeste nieuwe besmettingen vonden plaats rondom 3 uitbraken in 2 nachtclubs en een sportschool. Veel van de nieuwe patiënten zijn familieleden van de mensen die het virus op deze plaatsen hebben opgelopen. Ten gevolge van de uitbraak zijn de maatregelen op Aruba aangescherpt. Bars en nachtclubs zijn gesloten, mondkapjes zijn verplicht in winkels en het openbaar vervoer en samenkomsten van meer dan vier personen zijn verboden. Daarnaast is het reisadvies vanuit Nederland aangepast, en valt Aruba nu in de oranje categorie.

Zoals ieder jaar arriveert in Nederland in augustus een cohort studenten uit Aruba om in Nederland te gaan studeren. Dit jaar zijn het 289 personen die verspreid over de studentensteden gehuisvest worden. Omdat zij vaak onderling contact onderhouden, ook voor vertrek uit Aruba, hebben zij vorige week uit voorzorg het advies gekregen om tot 2 weken na aankomst in quarantaine te gaan. Tot nu toe zijn 8 studenten positief getest en 19 negatief. Van meerdere studenten volgen de testresultaten nog. GGD'en worden gevraagd om clusters te melden bij het LCI.

Ook op Sint Maarten nam het aantal gemelde besmettingen weer toe, met 88 sinds vorige week. Op dit moment zijn er 129 actieve casussen, waarvan 5 personen opgenomen zijn in het ziekenhuis. Ook overleed er opnieuw een persoon aan COVID-19 op Sint Maarten, waar het totaal nu op 17 staat. Op Curaçao werd 1 nieuwe patiënt gemeld. Dit betrof een importcasus van een bemanningslid van een schip welke positief getest werd tijdens de quarantaineperiode na inreizen. Dit is op het moment ook de enige actieve casus van Curaçao. Verder bevindt zich op Saba nog 1 actieve casus, ook dit was een importinfectie. Er zijn er geen meer op Bonaire en Sint Eustatius. In totaal zijn tot en met 12 augustus op de CAS- en BES- eilanden 1091 COVID-19 patiënten bevestigd, waarvan 798 op Aruba, 248 op Sint Maarten, 32 op Curaçao, 5 op Bonaire, 5 op Saba en 3 op Sint Eustatius (Figuur 6). Er zijn in totaal 21 personen overleden.

Bron: RIVM (IHR casusregister Dutch Caribbean).
(SARS-CoV-2)



Figuur 4. Epi-curve COVID-19 in Caribisch Nederland vanaf 1 juli 2020. Bron: RIVM (IHR casusregister Dutch Caribbean)

Voetnoot 1: Deze figuur is gebaseerd op datum eerste ziektedag. Indien deze ontbrak of persoon asymptomatisch was is datum van testen gebruikt. Van casussen na 5 augustus van Aruba is de meldingsdatum gebruikt ivm ontbreken van aanvullende informatie.

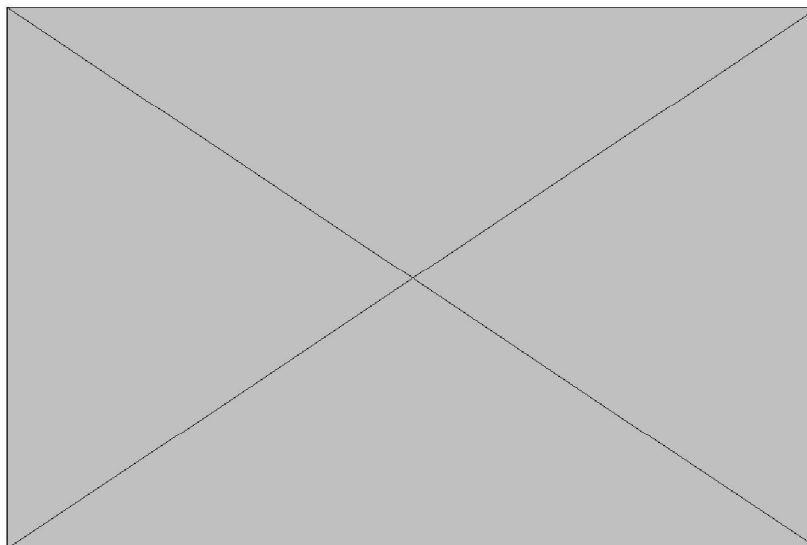
Voetnoot 2: Vóór 1 juli zijn er in totaal 213 patiënten gemeld op de eilanden, waarvan de meesten in maart en april.

3570 Autochtone tekenencefalitis vastgesteld bij een patiënt in het Oosten van Nederland

GGD Twente meldde in juli een patiënt met tekenencefalitis. Bij de patiënt is in juni een neurologisch beeld vastgesteld dat een typisch bifasisch verloop kende. De diagnostiek was positief voor tekenencefalitisvirus (TBEV) in de serologie, met een positieve virusneutralisatietest. In de 6 weken voorafgaand aan de eerste ziektedag was er geen bezoek aan het buitenland gebracht door de patiënt en de vermoedelijke bron ligt in het noordoosten van Twente. Dit is hiermee voor zover bekend de eerste autochtone patiënt van dit jaar waarbij tekenencefalitis (TBE) is vastgesteld.

In Europa wordt het Europese subtype (TBEV-Eu) overgedragen door de schapenteek, *Ixodes ricinus*, die algemeen voorkomt in Nederland. Sinds in 2016 bekend werd dat TBEV in

Nederland voorkomt, worden elke zomer 1 à 2 autochtone patiënten in Nederland bevestigd: 2 personen in 2016, 1 persoon in 2017, 2 personen in 2018 en 2 personen in 2019. De door patiënten aangegeven meest waarschijnlijke plaatsen van besmetting zijn: de Sallandse Heuvelrug, de Utrechtse Heuvelrug, Twente en de Achterhoek. In het [LabInf@ct](#) van 26 juni 2020 is alertheid gevraagd voor dit ziektebeeld en de geëigende diagnostiek voor patiënten met klinische TBEV-infectie beschreven. Bronnen: GGD Twente, LabMicTA, RIVM, [LabInf@ct](#). (Tekenencefalitisvirus)

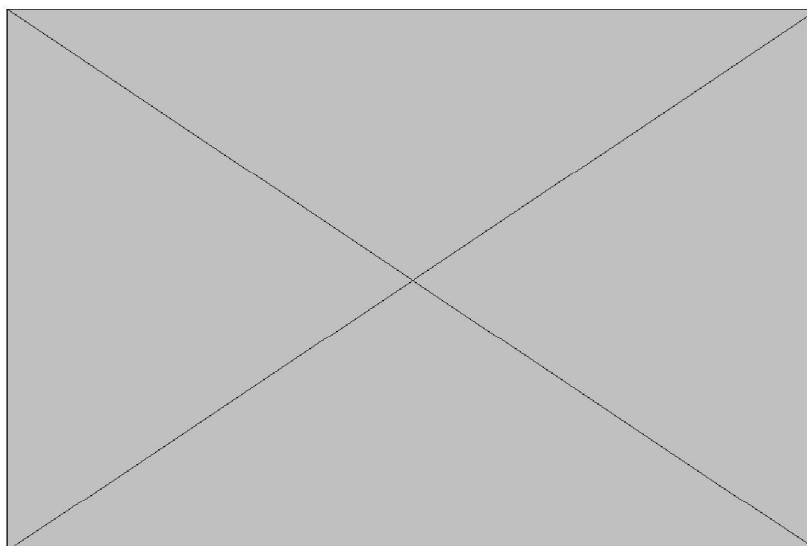


Figuur 5. Verspreiding van het TBE-virus in Nederland. Bronnen: RIVM, [DWHC](#), ErasmusMC, LabMicTA, [WUR](#) en [Artemis](#), augustus 2020

3571 Vier Hib-gevallen in korte tijd onder ongevaccineerde jonge kinderen uit de bible belt

Van begin juli tot en met begin augustus zijn er vier ongevaccineerde kinderen uit de bible belt van ongeveer 1 jaar oud opgenomen (geweest) in het ziekenhuis vanwege een invasieve *Haemophilus influenzae* type b infectie. Het Nederlandse Referentie lab voor Bacteriële meningitis (NRLBM) gaat de stammen via whole genome sequencing typeren om inzicht te krijgen in de genetische verwantschap van deze isolaten. Eén van de kinderen is overleden, mogelijk vanwege (complexe) multi-morbiditeit. In 2020 zijn er tot en met begin augustus in totaal 25 Hib-gevallen gemeld, waarvan 13 (52%) in de leeftijdsgroep 0-4 jaar (zie ook figuur 6). Van de 13 0-4 jarigen waren er 11 niet of onvoldoende gevaccineerd, 1 kindje was voldoende gevaccineerd en 1 kindje had een onbekende vaccinatiestatus. In 2019, was het totaal aantal Hib-gevallen 39, waarvan 17 (44%) in de leeftijdsgroep 0-4 jaar. Van de 17 0-4 jarigen waren er

9 ongevaccineerd, 7 voldoende gevaccineerd en van 1 kindje was de vaccinatiestatus onbekend. Sinds 2006 varieerde het jaarlijkse aantal meldingen van Hib-gevallen tussen de 5 en 21 in de leeftijdsgroep 0-4 jaar. Bronnen: RIVM, GGD regio Utrecht, GGD Noord- en Oost-Gelderland, GGD Gelderland-Midden, NRLBM
(*Haemophilus influenzae* type b)



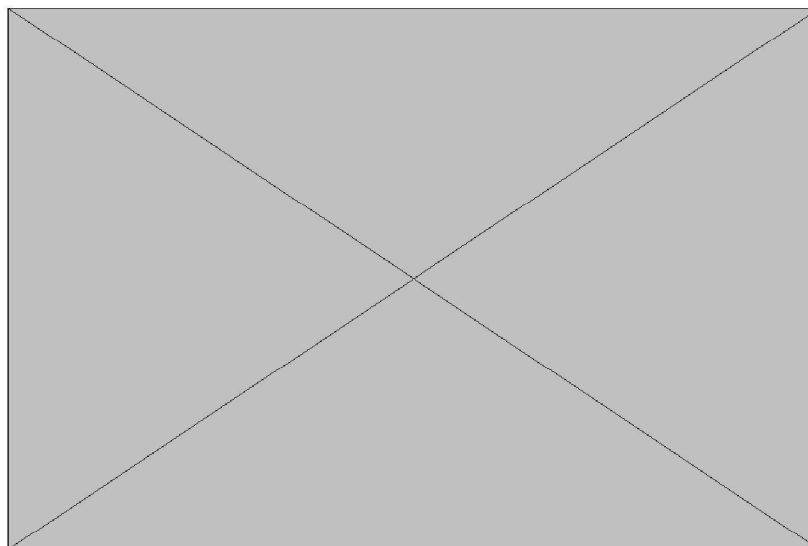
Figuur 6. Aantal Hib-gevallen per kalendermaand voor drie leeftijdsgroepen (<18, 18-64 en 65+ers) van januari 2019 tot halverwege augustus 2020 relatief ten opzichte van het vijfjarig voortschrijdend gemiddelde. Landelijke COVID-19 maatregelen zijn genomen op 15 maart (zie grijze achtergrondkleur in figuur). Vanaf halverwege mei zijn stapsgewijze versoepelingen in de maatregelen doorgevoerd. Bronnen: RIVM, NRLBM

Buitenlandse signalen

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

In Europa (EU/EEA en Verenigd Koninkrijk) zijn tot en met 13 augustus 1.867.717 bevestigde COVID-19 patiënten gerapporteerd, van wie 184.373 patiënten zijn overleden. Het aantal wereldwijd gerapporteerde patiënten bedraagt tot en met 13 augustus 20.614.014 waaronder 749.444 sterfgevallen. De hoogste aantallen nieuw bevestigde gevallen sinds 14 dagen zijn

gerapporteerd in India (812.845), de Verenigde Staten (770.166), Brazilië (612.520), Colombia (146.464), Peru (97.872) en Zuid-Afrika (97.796). Figuur 7 toont het aantal meldingen in de afgelopen 14 dagen per 100.000 inwoners per land. Bron: [ECDC](#) (SARS-CoV-2)



Figuur 7. Aantal nieuw gerapporteerde bevestigde COVID-19 gevallen per 100.000 inwoners in de afgelopen 14 dagen, data van 13 augustus. Bron: [ECDC](#)

Auteur: (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. Zie ook www.rivm.nl/signalen.



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.
