

**To:** [redacted] [redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Wed 4/1/2020 12:02:05 PM  
**Subject:** RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM  
**Received:** Wed 4/1/2020 12:02:06 PM

Thanks! Dan doe ik het zo.

Iets heel anders: Mag ik trouwens die anekdote van [redacted] 5.1.2e (hotel boeken) opnemen in de nieuwsbrief? \*

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 1 april 2020 13:52  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Hi [redacted] 5.1.2e

Zie hierbij; ik was niet zo helder dus. Ging mij er omdat er al veel bronnen zijn die we nu gebruiken. Verder blijf ik het lastig in te schatten in hoeverre deze bron van meer waarde zal zijn. Nu in elk geval gepoogd om dat zo te laten zijn met minimale info die huisarts invult.

En ik heb inderdaad dan de neiging om het met [redacted] 5.1.2e af te stemmen omdat zij het beste kunnen beoordelen wat de toegevoegde waarde is, maar zou het zo maar doen (gezien alle drukte voor hen).

Groetjes [redacted] 5.1.2e

[redacted]

5.1.2i

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 1 april 2020 13:38  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Hai, Ik begreep niet helemaal wat je bedoelde. Heb reactie nog een beetje aangepast. Zie onder. Bedoelde je nu om deze reactie aan [redacted] 5.1.2e voor te leggen?

[redacted]

5.1.2i



5.1.2i

---

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

**Sent:** woensdag 1 april 2020 12:28

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

**Subject:** RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Misschien nog iets duidelijker maken dat dit op initiatief van hun is en dat het een van de bronnen is die een rol spelen.

Als die bron er komt, is het toch ook goed als rivm die kan hebben om het in het grotere geheel te kunnen zien (en als rivm de info niet heeft en wel beschikbaar komt is het ook lastig toch?).

Mijn inschatting is dat dit voor rivm ook relevante info is nu ook navraag wordt gedaan naar start klachten. Moeten we dat nogmaals checken bij covid surv team (5.1.2e?).

Gr 5.1.2e

---

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

**Sent:** woensdag 1 april 2020 12:02

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

**Subject:** FW: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Hai,

Is dit wat? Graag je aanvullingen.



5.1.2i

---

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

**Sent:** maandag 30 maart 2020 13:38

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

**Subject:** RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Beste 5.1.2e

Via 5.1.2e en 5.1.2e is onderstaande mailwisseling bij mij terecht gekomen. Ik werk bij de directie Informatiebeleid van VWS.

Kunnen jullie aangeven (of iemand anders binnen RIVM) of deze oplossing die ExpertDoc ontwikkelt ook daadwerkelijk in een informatiebehoefte van het RIVM voorziet?

Gr 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@expertdoc.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 27 maart 2020 08:10  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e @pharmo.nl  
**Onderwerp:** BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patiënten - DashBoard RIVM

Beste 5.1.2e

Deze week heeft het **NHG aangegeven de COVID19 registratie via NHGDoc te gaan ondersteunen**, o.a. met de communicatie naar alle huisartsen in Nederland. Dit is belangrijk! De verwachting is dat de meeste huisartsen in NL gaan meedoen.

Nog even in een notendop wat dit betekend en waarom dit belangrijk is voor RIVM/VWS.

1. Huisartsen zullen via NHGDoc een vragenlijst invullen m.b.t. COVID19, denk bijvoorbeeld aan (nader uit te werken):
  - a. COVID19 verdacht ja/nee + datum
  - b. COVID19 bevestigd ja/nee + datum
  - c. Doorverwezen naar ziekenhuis ja/nee + datum
  - d. Mate van klachten thuis (licht/gemiddeld/zwaar)
  - e. IC opname
2. Deze vragenlijst zal + het medisch dossier van de huisarts verzonden worden naar centrale server met daarin o.a.:
  - a. Alle actieve Episoden (ICPC codes)
  - b. Alle actuele medicatie (ATC of GPK)
  - c. Alle lab-diagnostiek van de laatste 5 jaar
  - d. Contra-indicaties en allergieën
3. Dit proces wordt elke dag **realtime** gedaan en doorgezet naar centrale server Stizon (RIVM moet toegang krijgen tot data)
4. Indien de status van een patiënt wijzigt (bijvoorbeeld de mate van klachten wijzigt van mild naar zwaar) dat dit ook zichtbaar zijn en wordt er een geschiedenis van patiënt opgebouwd van de vragenlijst
5. NHGDoc heeft op dit moment een bereik van zeker 1500 huisartspraktijken en zal binnen 1 week worden opgeschaald naar minimaal 2000 huisartspraktijken. Zo wordt er een **accuraat landelijke beeld** gecreëerd, de thermometer in de 1<sup>e</sup> lijn
6. Op de centrale database zijn alle medische dossier bekend + COVID19 data. Hierop kan onderzoek verricht worden door RIVM en academische centra.

Het doel is om in de loop van volgende week alles operationeel te hebben m.b.t. de registratie. Met 5.1.2e van Stizon wordt afgestemd hoe het RIVM toegang gaat krijgen tot deze data (moeten we SNEL regelen!)

**VRAAG AAN RIVM:** Deze ochtend om 11:00 hebben we een overleg (Teams of Zoom) met o.a. 5.1.2e over de inhoud van de vragenlijst. Willen jullie meedenken over de inhoud van de vragenlijst zodat deze jullie straks optimaal ondersteunt?

Ik hoor het graag! Dan voeg ik jullie toe aan de vergadering.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e



Hofplein 20, 3032 AC, Rotterdam, The Netherlands



5.1.2e



5.1.2e @expertdoc.nl



www.expertdoc.nl | www.nhgdoc.nl



Ook op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen?

Klik [hier!](#)



Van: 5.1.2e

Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 22:40

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e @minvws.nl

Onderwerp: RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Beste 5.1.2e

Fijn dat je met 5.1.2e hebt gesproken. Ik heb een en ander met 5.1.2e afgestemd.

Ik begreep van 5.1.2e dat je morgen een verder uitgewerkt voorstel ontvangt. Ik heb zelf vandaag met het NHG gesproken (Nederlands Huisartsen Genootschap). Het ziet er naar uit dat het NHG de coalitie gaat ondersteunen.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e



Hofplein 20, 3032 AC, Rotterdam, The Netherlands

5.1.2e

5.1.2e @expertdoc.nl

www.expertdoc.nl | www.nhgdoc.nl

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

Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 21:13

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@expertdoc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e @minvws.nl

Onderwerp: RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Beste 5.1.2e

Hartelijk dank voor uw voorstel. Toevallig hebben we vandaag 5.1.2e van Pharmo gesproken. Een van de agendapunten bij het overleg bleek het voorstel waar u ook naar verwijst. We hebben met hem afgesproken dat hij ons een verder uitgewerkt voorstel stuurt waarin ook staat welke data er dan beschikbaar zijn en welke doelen/vragen beantwoord zouden kunnen worden. Als we dat hebben, kunnen we intern even overleggen waar we vanuit RIVM behoefte aan zouden hebben (wat betreft data) en wat onze rol zou kunnen zijn. Hopelijk krijgen we snel een reactie van hem.

Is dat ook akkoord voor u? Ik ga er van uit dat jullie onderling eea ook afstemmen?

Vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

RIVM Centrum Infectieziektebestrijding

Epidemiologie en Surveillance (EPI)

Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e



F 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@expertdoc.nl>  
**Sent:** maandag 23 maart 2020 17:36  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Best 5.1.2e

Dank voor het leggen van het contact!

@ 5.1.2e graag zou ik je even willen bellen mbt ons initiatief/coalitie. Wat past bij jou?

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e



Hofplein 20, 3032 AC, Rotterdam, The Netherlands

5.1.2e



5.1.2e@expertdoc.nl



www.expertdoc.nl | www.nhgdoc.nl

Op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen?



Inschrijven NHGDoc nieuwsbrief

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag 23 maart 2020 13:07  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@expertdoc.nl>  
**CC:** 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM

Beste 5.1.2e,

Veel dank voor dit voorstel / aanbod. Het lijkt mij zeker relevant om de specifieke risicogroepen voor COVID-19 in kaart te brengen. Ik heb even gewacht met antwoorden omdat we vanochtend intern weer even de stand van zaken hebben opgenomen en de vele taken mbt COVID-19 verdeeld. Mijn collega 5.1.2e zal contact met u opnemen voor verdere informatie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Afdelingshoofd Respiratoire Infecties (RES)

Centrum Epidemiologie & Surveillance van Infectieziekten (EPI) | Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)  
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T  
M

5.1.2e

5.1.2e@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@expertdoc.nl>  
**Sent:** zaterdag 21 maart 2020 15:15  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e @minvws.nl  
**Subject:** BELANGRIJK!! COVID19 in beeld brengen risico patienten - DashBoard RIVM  
**Importance:** High

Geachte heer 5.1.2e

Ik heb uw naam doorgekregen van 5.1.2e (VWS).

Graag kom ik me u contact. ExpertDoc is een bedrijf dat het product NHGDoc maakt waarmee beslisondersteuning wordt geboden aan 2/3 van alle huisartsen in NL. NHGDoc is een product dat is ontwikkeld met een grote subsidie van VWS een aantal jaar geleden en wat wij samen maken met NHG.

NHGDoc verwerkt op jaarlijkse basis realtime 75 miljoen 1<sup>e</sup> lijns patientdossiers en geeft huisartsen een signaal als er wordt afgeweken van NHG standaarden. Wij hebben zeer veel ervaring met het verwerken en interpreteren van hoog volume medische dossiers van huisartsen.

Graag zou ik u willen vragen de bijlage bij deze mail te lezen. Het betreft een ruwe 1<sup>e</sup> versie van een plan waarmee wij (ExpertDoc + coalitie partners) een belangrijke bijdrage kunnen leveren in deze COVID crisis en RIVM ondersteunen.

U kunt mij het hele weekend bellen tot zeker 23:00 's-Avonds.

Tel: 06- 5.1.2e

Wij willen graag helpen!!

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e


 Hofplein 20, 3032 AC, Rotterdam, The Netherlands  
 5.1.2e  
 5.1.2e@expertdoc.nl  
 www.expertdoc.nl | www.nhgdoc.nl

Mi  
Guide

Voor mensen met een  
chronische aandoening en  
hun zorgverleners.



Op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen?



Inschrijven NHGDoc nieuwsbrief

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*