

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Thur 10/8/2020 7:46:11 AM  
**Subject:** RE: Antw: Update RIVM testvraag  
**Received:** Thur 10/8/2020 7:46:23 AM

Beste [redacted]

Gezien de eerdere vragen in het LCT lijkt me dit een goed agendapunt om nog toe te voegen mits daar tijd voor is. Ik kan deze memo in elk geval ter informatie versturen zodat iedereen geïnformeerd is. Mocht er geen tijd voor zijn deze LCT, dan zet ik de toelichting als onderwerp voor de volgende LCT op de agenda.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted]  
 Programmadirectie Covid-19 [redacted]  
 [redacted] <[redacted]@minvws.nl> [redacted]

**Ministerie van Volksgezondheid Welzijn & Sport**  
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag  
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 oktober 2020 09:41  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Ja dat mag.

Wil dat ik nog een paar slides maak als toelichting of is dit ter info. Het onderwerp staat nl niet op de agenda dus ik weet niet of daar ruimte voor is.

Tijd nemen voor toelichting en discussie is misschien wel handig.

Groet, [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Sent:** woensdag 7 oktober 2020 17:08  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Beste [redacted]

Mag ik de update van de testvraag delen met de rest van de LCT voor morgen?

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted]  
 Programmadirectie Covid-19 [redacted]  
 [redacted] <[redacted]@minvws.nl> [redacted]

**Ministerie van Volksgezondheid Welzijn & Sport**  
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag  
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 7 oktober 2020 16:18  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**CC:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Dag 5.1.2e

Bijgaand v2 van het document met wat verheldering en een extra tabel.  
 Ook nog een aanvulling in groen op de antwoorden die ik net al stuurde.

Groet, 5.1.2e

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** woensdag 7 oktober 2020 13:20  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Cc:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Subject:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Dag 5.1.2e

Bijgaand vaste een antwoord op de vragen.  
 Later vandaag zal ik de tekst aanpassen en de tabel vlg LCDK systematiek toevoegen . Die stond wel in de vorige notitie van 1 okt.

Groet, 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Sent:** woensdag 7 oktober 2020 12:34  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Subject:** FW: Antw: Update RIVM testvraag  
**Importance:** High

Dag 5.1.2e

Dank voor het doen toesturen van de nieuwe memo. Zouden jullie deze nog kunnen beantwoorden/verwerken voor versturing naar het LCT van morgen.

We hebben er nog wel een aantal vragen over. Zie opmerkingen in het document zelf, en hieronder:

1. Het zou wellicht handig/overzichtelijk zijn als RIVM in de vraagprognose ook de 'non Covid' vraag meeneemt. Anders blijven we zitten met die twee definities die LCDK dan moet corrigeren. Staat in de tabel. Dit is ook het getal waar LCDK mee werkt.
2. Ik heb de indruk dat RIVM een lager getal hanteert voor de kritische Covid-diagnostieke in de zorg dan LCDK nu hanteert. Klopt, vandaar dat we het getal 'extra vraag zkh' naar boven bij hebben gesteld met 2000. Tabel onderverdeeld volgens LCDK systematiek (zoals in notitie van 1 okt) zal dit vast verhelderen.
3. RIVM telt de 14000 test/dag agv asymptomatisch testen bij gebruik Coronamelder app nog niet mee. Deels vanwege onzekerheid, deels vanwege overlap met BCO. Als dat laatste waar is, ligt het dan niet voor de hand om met 14000 ipv 10000 te rekenen? Aantallen voor de coronamelder (14k) en BCO (10k) zijn twee verschillende posten. Aantallen voor BCO zijn eerder geschat door 5.1.2e. Is alleen bijgesteld vanwege incidentie die er nu is. Toen hij rekende waren er 500 gevallen per dag. Aantallen voor de coronamelder komen daar nog bij. Overlap tussen BCO en coronamelder is gecorrigeerd zoals beschreven in de tekst (van 16000 naar 14000).
4. Waarom wordt alleen Schiphol genoemd? Beleidsvoornemen was om inkomende reizigers uit risicogebieden via alle luchthavens te testen bij aankomst. Wij hebben zelf geen inzicht in vluchten die aankomen vanuit risicogebieden. De informatie daarvoor was afkomstig van jullie. Daar kwam die 5000 vandaan.
5. Op welk testbeleid is de schatting van 4300 test/dag bij verpleeghuizen gebaseerd? Alleen bewoners bij uitbraken wekelijks testen? Of ook personeel? Elders wordt een schatting gemaakt van 34000 test/dag als alle zorgpersoneel van verpleeghuizen wekelijks wordt getest, is dat alleen bij uitbraken of permanent? 4300 is het aantal dat dagelijks nodig is als je bij uitbraken personeel en bewoners wekelijks test. Er is gerekend met 200 besmette locaties. 34k is als je alle mw preventief gaat testen (ook als er geen uitbraak is). Dat zal ik verduidelijken.
6. Ik heb de indruk dat de oude Gedragsunit data zijn gebruikt. De nieuwste versie heeft ander percentage nl 43% van

mensen met klachten dat zich heeft laten testen. Ik meen dat 'testen zonder klachten' nog steeds 11% was. Er zijn geen nieuwe gegevens van de gedragsunit. Die volgen over een week of twee,

7. De notitie noemt enkele categorieën die niet gekwantificeerd worden, maar wel een opwaarts risico vormen. Zou het mogelijk zijn om een bandbreedte te geven van de onzekerheidsmarge waarmee we dienen te werken? 10%? 20%? 30%? Hier denk ik nog even over.

8. toevoegen dat uit aantallen unieke bellers ggd dat geen test kon krijgen blijkt dat vraag aanzienlijk hoger ligt dan geschat. Begreep gisteren van [redacted] dat hij dit eigenlijk niet weet. Wij hebben de data niet gezien dus kunnen hier ook niets over in ons memo zetten. Aanvulling nog: Als je een aantal weken een tekort hebt aan testcapaciteit kunnen achterstanden (en bellers) ophopen in de tijd.

Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

T: [redacted] 5.1.2e  
E: [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 6 oktober 2020 16:32

**Aan:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

**CC:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Dag [redacted] 5.1.2e

Bijgaand een concept memo met daarin een update van de testvraag.

Als er zaken onduidelijk zijn kan ik natuurlijk toelichten.

Groet, [redacted] 5.1.2e

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

**Sent:** donderdag 1 oktober 2020 22:42

**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

**Subject:** RE: Antw: Update RIVM testvraag

Beste [redacted] 5.1.2e

Ik lees deze mails en kom tot de conclusie dat wij nog een andere urgente vraag aan jullie moeten stellen. De minister wil weten: hoe groot is de testvraag als je uitgaat van de brede definitie van coronagerelateerde klachten?

Wij hebben al eerder ons vermoeden uitgesproken dat je daarmee op een 2 keer zo hoge schatting komt tov de schatting gebaseerd op de LWI.

Kunnen jullie hier op zeer korte termijn antwoord op geven?

Groet

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e @minvws.nl

[redacted] 5.1.2e

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Datum:** donderdag 01 okt. 2020 9:51 PM  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Kopie:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Antw: Update RIVM testvraag

Dag 5.1.2e

Ik denk dat er ergens iets mis gaat in de communicatie en twee verschillende gespreksonderwerpen aan elkaar gekoppeld zijn.

Heb 5.1.2e vandaag gesproken en hij was geïnteresseerd in wie er naar de teststraten komen. Hebben die mensen eigenlijk wel symptomen. Heb hem gewezen op ronde 6 gedragsonderzoek uit de zomer waar 11% van de mensen die zich liet testen geen symptomen had. Ronde 7 loopt nu en daar hebben we over een paar weken data van. Dat gaat misschien laten zien of er een verschuiving is richting asymptomaten sinds de zomer. Of we daar iets mee moeten/kunnen weten we natuurlijk pas als we de getallen hebben.

Het andere punt waar we over gesproken hebben is bijstellen door te monitoren wat er gebeurt. Dat doen we natuurlijk ook. Heb vandaag de getallen die horen bij een figuur van mijn laatste presentatie in de LCT aan 5.1.2e gestuurd. Die stuur ik je zo nog wel door. Daar staat bv in dat de extra vraag uit ziekenhuizen hoger is dan waar we rekening mee hadden gehouden. Dat moeten we misschien een beetje aanpassen. Ook schattingen voor testen asymptomaten bij BCO zijn bijgesteld op basis van Covid incidentie nu.

Groet, 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Datum:** 1 oktober 2020 om 21:06:44 CEST  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Update RIVM testvraag

Beste 5.1.2e

Ik vernam van 5.1.2e dat op zeer korte termijn de resultaten van de gedragsunit van het RIVM bekend worden en dat jullie de RIVM testvraag mogelijk opnieuw onder de loep zouden nemen in dat kader. Klopt dat en als dat klopt op welke termijn zal de testvraag eventueel herzien worden?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Directie Publieke Gezondheid | 5.1.2e  
 5.1.2e @minvws.nl | 5.1.2e

**Ministerie van Volksgezondheid Welzijn & Sport**  
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag  
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

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*

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*