

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 2/20/2024 8:21:54 AM
Subject: RE: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID
Received: Tue 2/20/2024 8:21:54 AM

Zie mapje [redacted] 5.1.2h

[redacted] 5.1.2h

Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

.....
Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Department Enteric, Vectorborne and Zoonotic infections (EVZ)

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +31 88 [redacted] 5.1.2e
M +31 [redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

Available at [redacted] 5.1.2e

.....
RIVM Committed to health and sustainability

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: dinsdag 20 februari 2024 09:15
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID

Hoi beiden,

Zullen we de content hiervan ook donderdag 14.00 tijdens LC overleg bespreken? Misschien kunnen jullie er dan ook voor die tijd een blik op werpen.

Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

.....
Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Department Enteric, Vectorborne and Zoonotic infections (EVZ)

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +31 88 [redacted] 5.1.2e
M +31 [redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

Available at [redacted] 5.1.2e

.....
RIVM Committed to health and sustainability

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: vrijdag 16 februari 2024 10:13
To: [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 @rivm.nl>

Cc: Lydia van Leersum-Bekebrede <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID

Beste allemaal,

N.a.v. ons gesprek gister zou ik nog (achtergrond) informatie over onze long-COVID resultaten op de mail zetten. Bijgevoegd vinden jullie de vragenlijsten voor jeugd en volwassenen meetronde 8 (juni 2023) en 10 (december 2023), de resultaten per long-COVID-gerelateerde uitkomstmaat per meetronde (voor ronde 8 heb ik hier de long-COVID-deelnemers geselecteerd, zodat je een betere vergelijking kan maken met ronde 10), de resultaten van de kwalitatieve analyses in meetronde 8 en de ppt slides die ik jullie gister liet zien van meetronde 10.

De afkappunten voor de 10-puntschaal kan je terugvinden in de vraagstelling/variabelenlabels in de excelbestanden. Deze zijn gebaseerd op vergelijkbare vraagstellingen van eerder uitgevraagde uitkomstmaten in de vragenlijst. Verder is het nog wel belangrijk om mee te geven dat we de twee meetrondes niet 100% met elkaar kunnen vergelijken (ondanks de focus op de long-COVID deelnemers in ronde 8), omdat de vraagstelling van de eerste vraag van de reeks verschilde over de twee rondes.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Centrum Veiligheid | Afdeling Gezondheid Leefomgeving en Nazorg
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T +31 88 5.1.2e
 M +31 6 5.1.2e
 5.1.2e@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

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

Sent: vrijdag 9 februari 2024 10:52

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

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

Subject: RE: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID

Dank 5.1.2e en 5.1.2e

Heel interessante gegevens! Ben ook benieuwd naar de antwoorden op vraag 19, de duur van de klachten.

Volgende week donderdagochtend 10.00, zou dat schikken voor overleg via teams?

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Department Enteric, Vectorborne and Zoonotic infections (EVZ)
Dutch National Institute for Public Health and the Environment
 PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T +31 88 5.1.2e
 M +31 6 5.1.2e
 5.1.2e@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

Available at 5.1.2e

RIVM Committed to health and sustainability

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

Sent: donderdag 8 februari 2024 14:24

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

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

Subject: RE: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

Ik kan me voorstellen dat een tabellen overzichtje mogelijk nuttig is dus ik stuur ze even na.
 Het 1^e % is van ronde 8; de laatste kolom van ronde 10 voor dezelfde vraag (hier was formulering identiek)
 (Ik krijg de geelarceringen even niet weg, sorry)

Longcovid_Diagnose	Een huisarts
Longcovid_Diagnose	Een medisch specialist
Longcovid_Diagnose	Een alternatieve geneeskundige
Longcovid_Diagnose	Mensen die mij goed kennen denken dat ik long-COVID/post-COVID syndroom heb, maar dit is nog niet
Longcovid_Diagnose	Ik denk zelf dat ik long-COVID/post-COVID syndroom heb, maar dit is nog niet officieel vastgesteld
Longcovid_Diagnose	Anders, namelijk...
Longcovid_Diagnose	Nvt

Mbt mate van beperking:

Nee, wordt matig tot veel beperkt in het dagelijks leven (cijfer 6 of	54,2%
Ja, wordt weinig tot niet beperkt in het dagelijks leven (cijfer 5 of	45,8%
Nvt	0,0%
Weinig tot niet beperkt in het dagelijks leven (cijfer 5 of lager)	45,8%
Matig tot redelijk beperkt in het dagelijks leven (cijfer 6 of 7)	34,2%
(Veel) beperkt in het dagelijks leven (cijfer 8 of hoger)	20,0%

De andere % staan hieronder. We hebben nog geen kruistabellen hierop gedraaid oid, maar dat is uiteraard mogelijk.

Groet, 5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 8 februari 2024 14:12

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

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

Onderwerp: Update resultaten kwartaalonderzoek GOR-COVID-19 m.b.t. long-COVID

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Afgelopen zomer stelden we i.s.m. jullie een aantal vragen op over o.a. de belevenis van long-COVID onder jongeren en volwassenen. Deze vragen hebben we in de 8^e meetronde van het kwartaalonderzoek (juni 2023) naar de korte en lange termijngevolgen van de coronapandemie uitgevraagd. Hierin vroegen we naar lichamelijke of geestelijke ziekte of beperking, waarvan long-COVID een van de antwoordopties was. Indien long-COVID als de meest heftige beperking werd ervaren werden er vervolgvragen gesteld over de duur van de beperking, de invloed op het dagelijks leven en door wie de diagnose was gesteld (huisarts, medisch specialist, alternatief geneeskundige, zelf, vrienden/familie of anders).

Afgelopen december, in meetronde 10, hebben we hier weer naar gevraagd met een specifieke focus op long-COVID. De vragen waren als volgt:

[Longcovid (F1.0)]

Vraag 18. Ervaar je langdurige klachten doordat je corona hebt gehad?[1] ☐ Ja, ik heb long-COVID/post-COVID syndroom[2] ☐ Nee

[9 = missing]

[Longcovid_Duur (F1.0)]

Routing: Indien bij vraag 18 = 1 (Ja, ik heb long-COVID/post-COVID syndroom).

Vraag 19. Hoe lang heb je al long-COVID/post-COVID syndroom?[1] ☐ 3 – 6 maanden[2] ☐ 6 – 9 maanden[3] ☐ 9 – 12 maanden[4] ☐ 1 – 2 jaar[5] ☐ 2 – 3 jaar

[9 = missing]

[Longcovid_Invloed (F1.0)]

Routing: Indien bij vraag 18 = 1 (Ja, ik heb long-COVID/post-COVID syndroom).

Vraag 20. Op een schaal van 1-10, hoe erg voel je je in het dagelijks leven beperkt doordat je long-COVID/post-COVID syndroom hebt?*In hoeverre kun je minder goed doen wat je wilt doen?*

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Niet beperkt

Volledig beperkt

[99 = missing]

Routing: Indien bij vraag 18 = 1 (Ja, ik heb long-COVID/post-COVID syndroom)

Vraag 21. Wie heeft je verteld dat je long-COVID/post-COVID syndroom hebt?

[Longcovid_Huisarts] Een huisarts

[Longcovid_Specialist] Een medisch specialist

[Longcovid_Alternatief] Een alternatieve geneeskundige

[Longcovid_Omgeving] Mensen die mij goed kennen denken dat ik long-COVID/post-COVID syndroom heb, maar dit is nog niet officieel vastgesteld

[Longcovid_Zelf] Ik denk zelf dat ik long-COVID/post-COVID syndroom heb, maar dit is nog niet officieel vastgesteld

[Longcovid_Anders] Anders, namelijk...

[9 = missing]

Wij hebben inmiddels de data geanalyseerd en dit zijn in een notendop de resultaten voor ronde 10 vergeleken met ronde 8:

- 4,9% van de jongeren heeft aangegeven long-COVID/post-COVID syndroom te hebben. 54,2% wordt hierdoor matig tot veel beperkt in het dagelijks leven, waarvan 20,0% zelfs veel wordt beperkt.
 - In ronde 8 gaf 1,7% van de jongeren aan Long-COVID te hebben. Toen hebben we de vraag anders gesteld door naar beperkingen in het algemeen te vragen, waarvan Long-COVID een van de antwoordopties was. Door de vraagstelling in ronde 10 hebben we mogelijk meer mensen gevangen.
- 3,4% van de volwassenen heeft aangegeven long-COVID/post-COVID syndroom te hebben. 58,1% wordt hierdoor matig tot veel beperkt in het dagelijks leven, waarvan 24,0% zelfs veel wordt beperkt.
 - In ronde 8 gaf 2,0% van de jongeren aan Long-COVID te hebben. Toen hebben we de vraag anders gesteld door naar beperkingen in het algemeen te vragen, waarvan Long-COVID een van de antwoordopties was. Door de vraagstelling in ronde 10 hebben we mogelijk meer mensen gevangen.
- De meeste jongeren met Long-COVID geven aan dat de huisarts deze diagnose heeft gesteld. Mensen die ze goed denken of een eigen diagnose komen op de tweede en derde plek.
 - Vergeleken met de vorige ronde dat we die uitvroegen (ronde 8) zien we een afname in het percentage dat een diagnose heeft gekregen door een medisch specialist en een flinke toename in het aantal diagnoses door de huisarts.
- Voor volwassenen komen diagnoses door een huisarts of doordat volwassenen zelf denken dat ze Long-COVID hebben het meest voor. Het verschil met jongeren is een diagnose door een medisch specialist.
 - Vergeleken met de vorige ronde dat we die uitvroegen (ronde 8) zien we een afname in het percentage dat een diagnose heeft gekregen door een medisch specialist en een flinke toename in het aantal dat zelf

denkt Long-COVID te hebben. Verder blijft de diagnose door een huisarts ongeveer gelijk.

Wij zijn benieuwd naar jullie reactie op deze resultaten. Voor de publicatie van de resultaten van meetronde 10 half maart zijn we opzoek naar de betekenis van deze bevindingen. Zouden jullie volgende week een moment de tijd hebben om (online?) samen te komen om deze resultaten te duiden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....
Centrum Veiligheid | Afdeling Gezondheid Leefomgeving en Nazorg
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +31 88 5.1.2e
M +31 6 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
5.1.2e

.....
RIVM *De zorg voor morgen begint vandaag*