

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Fri 10/1/2021 6:33:16 AM  
**Subject:** RE: Tussentijds OMT advies 126 - data herinfecties  
**Received:** Fri 10/1/2021 6:33:17 AM

Beste [redacted] 5.1.2e  
 Dank nog voor de aanvulling/analyse, zo neem ik het op in het stuk.  
 Hartelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 30 september 2021 17:19  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e @lumc.nl' <[redacted] 5.1.2e @lumc.nl>  
**Subject:** RE: Tussentijds OMT advies 126 - data herinfecties

Hoi [redacted] 5.1.2e

Dank je!

[redacted] 5.1.2e voor het OMT stuk lijkt het me dan vooral van belang om te beschrijven dat de gemiddelde leeftijd van de generinfecteerden in de afgelopen maanden vergelijkbaar was met de gemiddelde leeftijd van degenen waarbij niet eerder een infectie is vastgesteld.

Het aantal herinfecties hangt sterk samen met het totaal aantal vastgestelde infecties. Het aandeel herinfecties was de afgelopen maanden stabiel.

Qua ernst herinfectie zouden we alleen naar aandeel kunnen kijken waarbij bekend is dat ze in het ziekenhuis zijn opgenomen – met alle beperkingen in deze data van dien. Lijkt me niet dat we dit nu in het OMT stuk op moeten nemen.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, September 30, 2021 2:05 PM  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e @lumc.nl' <[redacted] 5.1.2e @lumc.nl>  
**Subject:** RE: Tussentijds OMT advies 126 - data herinfecties

Hoi [redacted] 5.1.2e

De output over herinfecties uit Osiris wordt dagelijks bijgewerkt en staat hier:

[redacted] 5.1.2h

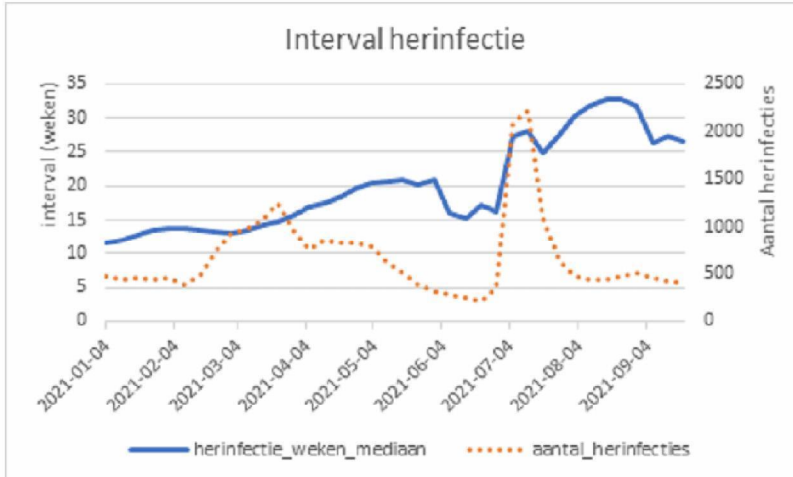
Aantallen en % per maand tm gisteren

	herinf	totaal inf	% herinf
2021-01-01	[redacted]	[redacted]	1,1%
2021-02-01	[redacted]	[redacted]	1,9%
2021-03-01	[redacted]	[redacted]	2,5%
2021-04-01	[redacted]	[redacted]	1,6%
2021-05-01	[redacted]	[redacted]	1,7%
2021-06-01	[redacted]	[redacted]	3,1%

[redacted] 5.1.1d

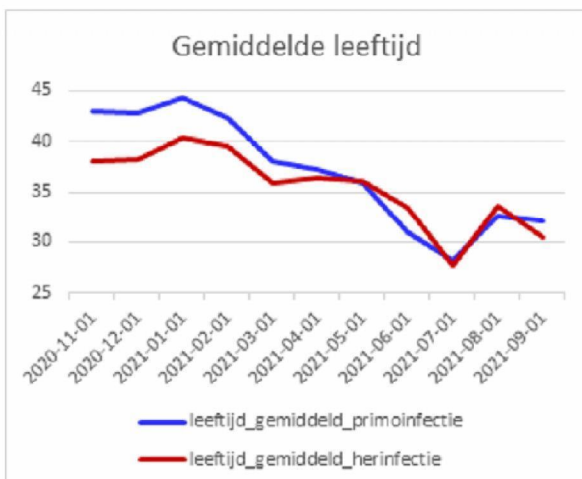
2021-07-01	5.1.1d	3,4%
2021-08-01		2,7%
2021-09-01		3,1%

Ik heb de volgende grafieken ook bijgewerkt



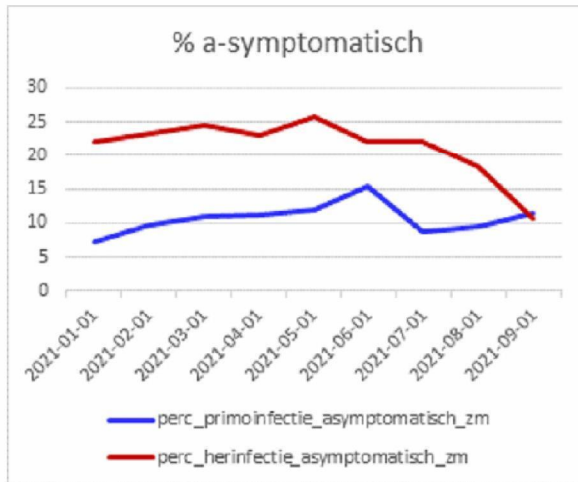
De gemiddelde leeftijd van mensen met een herinfectie lag de eerste maanden van dit jaar nog wat lager dan die van mensen met een eerste infectie.

maand	gem lft	
	primo	herinf
2021-05-01	35,9	36,1
2021-06-01	31	33,5
2021-07-01	28,1	27,6
2021-08-01	32,7	33,6
2021-09-01	32,1	30,5



We weten alleen of iemand symptomen had of a-symptomatisch was.  
% a-symptomaten onder mensen met herinfectie neemt af. Duiding is lastig want vaccinatie en testbeleid dat

anders is geworden voor gevaccineerden speelt hier wrs ook een rol.



Is dit voldoende informatie zo/

Groet,

5.1.2e

.....  
 5.1.2e  
 RIVM | Centrum Infectieziektebestrijding | Centrum Epidemiologie en Surveillance  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | Postbak 5.1.2e  
 T 5.1.2e  
 M 5.1.2e  
<http://www.rivm.nl>  
 .....

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

**Sent:** donderdag 30 september 2021 10:49

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

**Cc:** 5.1.2e@lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>

**Subject:** RE: Tussentijds OMT advies 126 - data herinfecties

Hoi 5.1.2e

In een concept OMT stuk is via 5.1.2e data beknopte info over het voorkomen van herinfecties opgenomen. De vraag is of er iets meer detail in kan over aantallen (is natuurlijk al grofweg uit % te halen) en leeftijdsverdeling? Er werd ook gevraagd naar ernst infectie maar dat is niet zo straightforward dus zou ik er niet in zetten. Ik kon de data zo niet vinden op 5.1.2h Ik begrijp dat 5.1.2e e ook al apart heeft gemaild dus misschien heb je het al beantwoord...

5.1.2i Concept

Groeten,

5.1.2e

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

**Sent:** Thursday, September 30, 2021 8:49 AM

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

Cc: 5.1.2e @lumc.nl' <5.1.2e@lumc.nl>

Subject: Tussentijds OMT advies 126 - data herinfecties

Beste 5.1.2e

Ik ben nieuwe collega 5.1.2e Ik ben 6 maanden full time bij het LCI, en zal vanaf maart twee dagen blijven en twee dagen terug gaan naar het AMC. We zagen elkaar afgelopen dinsdag al even digitaal bij het respons team.

Vanuit de taskforce diagnostiek en testen ben ik nauw betrokken bij het OMT stuk over verlenging van de geldigheid van het CTB / rol voor serologie. Dank voor je nuttige feedback op het stuk!

Ik benader u nog even direct omdat u op de vraag of er meer data bekend is van de mensen met herinfectie die bij de GGD gevangen zijn, schreef dat die er is en u er nog even achteraan zou gaan. Het gaat dan om absolute aantallen, leeftijden, ernst infectie. Ik heb de geschreven cijfers ontvangen via 5.1.2e, die ze weer van 5.1.2e had. Ik heb 5.1.2e ook al even gemaïld met de vraag of zij ook data heeft betreffende doorbraakinfecties, dat leek me interessant om hiernaast te houden. Daar heb ik nog geen reactie op.

Kunt u me nog aan deze cijfers helpen zodat ik die kan verwerken in het stuk? Hoeveel tijd heeft u daarvoor nodig?

Hartelijk dank voor alle moeite,

Vriendelijke groeten,

5.1.2e



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

5.1.2e

5.1.2e