

## Samenvatting reishistorie meldingen 16 september – 22 oktober

### Locatie van bron van besmetting voor positief geteste personen gemeld door de GGD

Van 70,1% van de meldingen sinds 16 september is bekend of er sprake is van een reishistorie. In totaal gaven 3.103 van alle positief geteste personen gemeld sinds 16 september aan dat zij in de twee weken voorafgaand aan hun eerste klachten het buitenland bezocht hadden (1,7% van alle 177.651 positief geteste personen). In tabel 1 is weergegeven welk deel de verschillende categorieën reizigers uitmaakte van alle positief geteste personen. Ook is gepresenteerd welk deel van reizigers en niet-reizigers gerelateerd is aan verdere transmissie. 0,6 procent van positief geteste personen heeft zijn/haar besmetting waarschijnlijk opgelopen in het buitenland en voor nog eens 0.8% ligt de bron van hun infectie mogelijk in het buitenland. Er was weinig verschil in percentages van gemelde verdere transmissie voor reizigers vergeleken met niet-reizigers.

Vergeleken met de periode van 6 juli t/m 15 september is in deze periode een aanzienlijk kleiner aandeel van het totaal aantal besmettingen (bij mensen met een reishistorie) waarschijnlijk opgelopen in het buitenland. Verder is het percentage van alle (besmette) reizigers dat de besmetting waarschijnlijk in het buitenland heeft opgelopen, afgenomen van 54,6% naar 37,2. Wel heeft nog steeds 45,3% van hen de besmetting mogelijk opgelopen in het buitenland. 17,5% van de besmette reizigers heeft de besmetting waarschijnlijk in Nederland opgelopen, tegenover 7,9% in de periode van 6 juli t/m 15 september.

Tabel 1 aantal en percentage reizigers onder positief geteste personen en aandeel in verdere transmissie

	16 september – 22 oktober				6 juli – 15 september			
	Aantal	% totaal	% reizigers	% infectie mogelijk doorgegeven	Aantal	% totaal	% reizigers	% infectie mogelijk doorgegeven
Reizigers waarschijnlijk besmet in het buitenland	1153	0,6	37,2	12,5	2.442	7,1%	54,6%	17,4%
Reizigers mogelijk besmet in het buitenland	1406	0,8	45,3	15,3	1.678	4,9%	37,5%	19,2%
Reizigers waarschijnlijk besmet in Nederland	544	0,3	17,5	13,8	353	1,0%	7,9%	19,0%
Geen reishistorie	121400	68,3		12,3	22.610	65,9%	n.v.t.	16,4%
Reishistorie niet vermeld	53148	29,9		5,9	7.204	21,0%	n.v.t.	8,5%
<b>Totaal</b>	<b>177651</b>				<b>34.287</b>			

## Tijd tot positieve testuitslag van positief geteste personen gemeld door de GGD

Tabel 2 laat zien wanneer personen hun positieve testuitslag gekregen hebben in relatie tot hun eerste klachten. Voor reizigers die hun infectie waarschijnlijk in het buitenland hebben opgelopen was dit interval vaker groter dan voor overige reizigers. Het interval voor reizigers die hun infectie waarschijnlijk in het buitenland hebben opgelopen was ook groter dan voor niet-reizigers. Bijvoorbeeld, voor driekwart van de reizigers die hun infectie waarschijnlijk in het buitenland hebben opgelopen was het interval maximaal 8 dagen, terwijl dit voor driekwart van de niet-reizigers maximaal 6 dagen was. Voor bijna alle groepen is de mediane tijd tussen de eerste klachten en de positieve testuitslag met 1 dag toegenomen ten opzichte van de periode van 6 juli t/m 15 september.

Tabel 2 mediane interval tussen 1e ziektedag en laboratoriumuitslag, naar locatie van bron van besmetting

	25 <sup>e</sup> percentiel*	Mediaan**	75 <sup>e</sup> percentiel***
<b>Reizigers waarschijnlijk besmet in het buitenland</b>	4	5	8
<b>Reizigers mogelijk besmet in het buitenland</b>	3	4	6
<b>Reizigers waarschijnlijk besmet in Nederland</b>	3	4	6
<b>Geen reishistorie</b>	3	4	6
<b>Reishistorie niet vermeld</b>	3	5	6

\* 25% van de positief geteste personen had een interval dat kleiner was dan het hier genoemde interval

\*\* de helft van de positief geteste personen had een interval dat kleiner was dan het hier genoemde interval

\*\*\* 75% van de positief geteste personen had een interval dat kleiner was dan het hier genoemde interval

## Land van verblijf van positief geteste reizigers gemeld door de GGD

Bijna de helft van de reizigers (48,5%) die hun infectie waarschijnlijk in het buitenland hebben opgelopen kwamen terug uit Duitsland, België en Italië (tabel 3). De top 2 landen van verblijf waren Duitsland en België, tegenover Spanje en Frankrijk in de periode 6 juli t/m 15 september.

*Tabel 3 top tien van laatst bezochte landen voor reizigers die de besmetting waarschijnlijk in het buitenland hebben opgelopen*

<b>Land van verblijf</b>	<b>Aantal</b>	<b>percentage</b>
Duitsland	228	19,8
België	178	15,4
Italië	153	13,3
Frankrijk	122	10,6
Polen	105	9,1
Turkije	83	7,2
Oostenrijk	53	4,6
Portugal	52	4,5
Griekenland	39	3,4
Spanje	32	2,8

## Leeftijd van positief geteste reizigers gemeld door de GGD

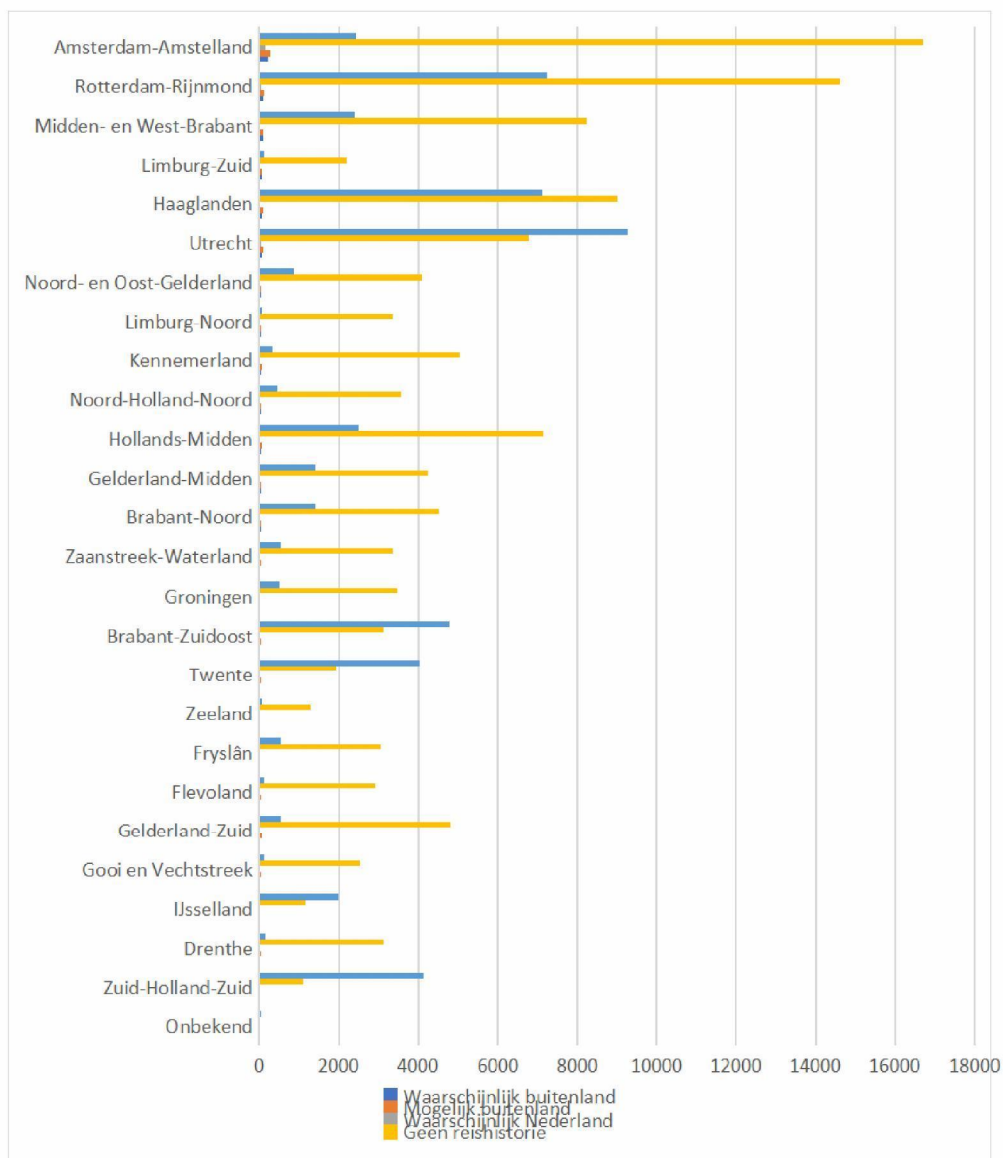
In de periode van 6 juli t/m 15 september was het grootste deel (44,3%) van alle meldingen onder mensen die de besmetting waarschijnlijk hadden opgelopen in het buitenland afkomstig van de leeftijdsgroep 20-29 jaar, gevolgd door 16,9% van 30-39 jaar en 12,5% van 10-19 jaar (zie notitie reizigers 17-09). Vanaf 16 september t/m 22 oktober is een verschuiving van de leeftijdsverdeling te zien. Nog steeds is de leeftijdsgroep 20-29 jaar de grootste met 27,7%, deze wordt nu gevolgd door 21,2% in 30-39 jaar en 19,9% in 50-59 jaar (tabel 4). Onder de mensen zonder reishistorie zijn de hoogste percentages te vinden in de leeftijdsgroepen 21-29 jaar, 50-59 jaar en 40-49 jaar (respectievelijk 22,3%, 17% en 15,6%).

Tabel 4 Leeftijdsverdeling van positief geteste personen, naar locatie van bron van besmetting

Leeftijdsgroep (N)	Waarschijnlijk buitenland (%) 1.153	Mogelijk buitenland (%) 1.406	Waarschijnlijk Nederland (%) 544	Geen reishistorie (%) 121.400	Niet vermeld (%) 53.148
0-4 jaar	0	0	0	0,1	0,1
5-9 jaar	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4
10-14 jaar	0,4	0,4	0,2	3,2	2,7
15-19 jaar	2,9	2,5	2,6	9,5	9
20-24 jaar	10,1	10,6	9,9	12,3	12,5
25-29 jaar	17,1	18,2	18,6	10	9,8
30-34 jaar	12,4	13,2	12,9	8,2	7,7
35-39 jaar	8,8	7,7	7,7	7,1	6,9
40-44 jaar	6,7	6,7	6,2	7,2	7,1
45-49 jaar	7,3	6,5	6,1	8,4	8,2
50-54 jaar	11,4	9,5	10,3	9,2	9
55-59 jaar	8,5	9,8	10,8	7,8	7,8
60-64 jaar	6,2	6	6,8	5,6	5,8
65-69 jaar	3,6	4,1	4	3,4	3,4
70-74 jaar	2,9	2,6	1,5	2,7	2,8
75-79 jaar	1	1,6	1,1	1,8	2,2
80-84 jaar	0,3	0,2	0,6	1,4	1,8
85-89 jaar	0,1	0,3	0,4	1	1,5
90-94 jaar	0	0	0	0,5	0,9
95+ jaar	0	0	0	0,2	0,3
Niet vermeld	0,1	0	0	0	0,1

## Woonregio van positief geteste reizigers gemeld door de GGD

Van de personen die waarschijnlijk hun infectie opgelopen hebben in het buitenland woonde het grootste deel in de veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland, namelijk 18,8%, gevolgd door Rotterdam-Rijnmond (9,0%) en Midden- en West-Brabant (7,5%) (figuur 1). Van de reizigers die de besmetting mogelijk hebben opgelopen in het buitenland en de reizigers die de besmetting waarschijnlijk hebben opgelopen in Nederland woonde ook het grootste deel in Amsterdam-Amstelland (respectievelijk 20,0% en 24,8%), gevolgd door Rotterdam-Rijnmond (8,5% en 8,6%) en Utrecht (7,3% en 6,8%). Ook de mensen zonder reishistorie woonden voornamelijk in Amsterdam-Amstelland (13,8%) en Rotterdam-Rijnmond (12,0%), gevolgd door Haaglanden (7,4%).



Figuur 1 woonlocatie (veiligheidsregio) van positief geteste personen, naar locatie van bron van besmetting