

Analyses FFX Household study

Inclusie nu staat op 54 huishoudens met 239 deelnemers, waarvan 185 huisgenoten. Bij 6 huisgenoten hadden we geen PCR uitslag op dag 1 en van 5 huisgenoten waarvan PCR uitslag bekend was miste de vragenlijst. Van deze laatste 5 huisgenoten, was 1 positief.

De volgende analyses zijn gedaan onder 54 huishoudens met in totaal 228 deelnemers, waarvan 174 huisgenoten. Hierbij gaat het om 67 volwassenen met een gemiddelde leeftijd van 41.6 jaar (range 18-87) en 107 kinderen met een gemiddelde leeftijd van 9.9 jaar (range 1-16). Van de 174 huisgenoten is 55% man.

Uitslag PCR keel/neusswab huisgenoten op leeftijd

Van 174 huisgenoten was 27% (n=47) PCR positief op dag 1, onder kinderen onder de 12 jaar (n=63) was 14% (n=9) positief, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=44) was 34% (n=15) positief en onder volwassenen (18 jaar of ouder, n=67) was 34% (n=23) positief.

Op dag 15 was 12% (n=20) van de huisgenoten positief, onder kinderen onder de 12 jaar was 3% positief, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar was 16% positief en onder volwassenen was 16% positief. De twee kinderen onder de 12 jaar die op dag 15 PCR positief testten, waren nog niet PCR positief op dag 1. In de andere leeftijdscategorieën was iedereen die op dag 15 PCR positief testte, ook al PCR positief op dag 1. In onderstaande tabellen zijn per leeftijdscategorie het aantal huisgenoten met een positieve PCR uitslag op de keel-en neusswabs weergegeven en de gemiddelde Ct waarden op dag 1 en dag 15.

Leeftijdscategorie	N totaal	N positieve PCR uitslag keel/neus dag 1 (%)	N totaal	N positieve PCR uitslag keel/ neus dag 15 (%)
1 t/m 5 jaar	19	2 (10,5)	19	1 (5,3)
6 t/m 11 jaar	44	7 (15,9)	39	1 (2,6)
12 t/m 17 jaar	44	15 (34,1)	43	7 (16,3)
18 t/m 45 jaar	36	10 (27,8)	36	4 (11,1)
45 jaar en ouder	31	13 (41,9)	31	7 (22,6)

Ct waarden van neus/keelswab op dag 1

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Median	Min	Max
1 t/m 5 jaar	2	31,24	6,37	31,24	26,73	35,74
6 t/m 11 jaar	7	26,30	5,34	25,14	20,19	34,52
12 t/m 17 jaar	15	28,15	6,42	28,22	18,24	35,59
18 t/m 45 jaar	10	30,07	5,67	32,43	20,74	36,05
45 jaar en ouder	13	29,92	4,73	28,87	20,64	36,3

* Als er zowel een Ct waarde voor de neus als de keelswab is gerapporteerd, is de laagste waarde meegenomen.

Ct waarden van neus/keelswab op dag 15

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Median	Min	Max
1 t/m 5 jaar	1	-	-	-	32,68	-
6 t/m 11 jaar	1	-	-	-	29,96	-
12 t/m 17 jaar	7	33,43	1,56	33,94	30,91	35,34
18 t/m 45 jaar	4	33,80	3,43	35,06	28,84	36,22
45 jaar en ouder	7	33,13	2,50	33,63	28,46	35,72

* Als er zowel een Ct waarde voor de neus als de keelswab is gerapporteerd, is de laagste waarde meegenomen.

PCR uitslagen van alle dagen

Van 174 huisgenoten was 70% (n=122) geen enkele keer PCR positief van dag 1 tot en met dag 15, onder kinderen onder de 12 jaar (n=63) was 81% (n=51) geen enkele keer PCR positief,

onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=44) was 64% (n=28) geen enkele keer PCR positief en onder volwassenen (18 jaar of ouder, n=67) was 64% (n=43) geen enkele keer PCR positief. Met kanttekening dat kinderen onder de 16 jaar niet gevraagd zijn voor de optionele swabs iedere drie dagen, maar alleen naar aanleiding van klachten extra zijn getest.

Positieve uitslag en symptomen

Bij huisgenoten (n=174) had 45% (n=78) klachten op dag 1 en 59% (n=103) had klachten gehad in de 14 dagen daarvoor. Van de huisgenoten die positief testte op dag 1 (n=47) had 66% (n=31) klachten op dag 1 en 79% (n=37) klachten in de 14 dagen daarvoor. In de groep van huisgenoten met een positieve PCR uitslag rapporteerde 32% twee of meer luchtwegklachten te hebben op dag 1 en 51% in de 14 dagen ervoor. Twee of meer luchtwegklachten in combinatie met koorts kwamen op dag 1 bij 4% en in de 14 dagen ervoor bij 26% van de PCR positieve huisgenoten voor.

Kinderen jonger dan 18 jaar met positieve PCR uitslag op dag 1 hadden minder vaak symptomen op dag 1 (46%, n=11/24) dan volwassenen (87%, n=20/23). Kinderen hadden wel in 67% (n=16/24) van de gevallen klachten gehad in de 14 dagen daarvoor, bij volwassenen was dit zelfs 91% (n=21/23). Volwassenen met een positieve PCR uitslag hadden ook vaker luchtwegklachten op dag 1 (52%) en in de 14 dagen ervoor (78%) dan kinderen (13% op dag 1 en 25% in de 14 dagen ervoor).

Symptomen op dag 1	Huisgenoten positieve PCR uitslag N=47	Volwassenen positieve PCR uitslag N=23	Kinderen (<18) positieve PCR uitslag N=24
Koorts	3 (6.4)	3 (13.0)	0
Koude rillingen	5 (10.6)	4 (17.4)	1 (4.2)
Keelpijn	6 (12.8)	5 (21.7)	1 (4.2)
Hoofdpijn	11 (23.4)	8 (34.8)	3 (12.5)
Hoesten	19 (40.4)	14 (60.9)	5 (20.8)
Pijn bij de ademhaling	1 (2.1)	0	1 (4.2)
Kortademigheid	7 (14.9)	6 (26.1)	1 (4.2)
Ophoesten slijm	3 (6.4)	2 (8.7)	1 (4.2)
Loopneus	18 (38.3)	12 (52.2)	6 (25.0)
Spierpijn	6 (12.8)	6 (26.1)	0
Diarree	1 (2.1)	1 (4.4)	0
Opgezwollen lymfeklier	1 (2.1)	0	1 (4.2)
Oogklachten	2 (4.3)	2 (8.7)	0
Vermoeidheid	13 (27.7)	11 (47.8)	2 (8.3)
Misselijkheid	5 (10.6)	5 (21.7)	0
Overgeven	1 (2.1)	1 (4.4)	0
Huiduitslag	3 (6.4)	2 (8.7)	1 (4.2)
Gewrichtspijn	3 (6.4)	3 (13.0)	0
Geen eetlust	3 (6.4)	2 (8.7)	1 (4.2)
Bloedneus	1 (2.1)	0	1 (4.2)
Verlies van reuk/smaak	11 (23.4)	8 (34.8)	3 (12.5)
Luchtwegklachten* (2 of meer)	15 (31.9)	12 (52.2)	3 (12.5)
Luchtwegklachten* (2 of meer) EN Koorts	2 (4.3)	2 (8.7)	0

* Onder luchtwegklachten verstaan we: keelpijn, hoesten, pijn bij ademhaling, kortademig, ophoesten slijm of neusverkoudheid/loopneus.

Symptomen in 14 dagen voor huisbezoek 1	Huisgenoten positieve PCR uitslag N=47	Volwassenen positieve PCR uitslag N=23	Kinderen positieve PCR uitslag N=24
Koorts	15 (31.9)	11 (47.8)	4 (16.7)
Koude rillingen	10 (21.3)	9 (39.1)	1 (4.2)
Keelpijn	12 (25.5)	11 (47.8)	1 (4.2)
Hoofdpijn	20 (42.6)	14 (60.9)	6 (25.0)
Hoesten	23 (48.9)	15 (65.2)	8 (33.3)
Pijn bij de ademhaling	4 (8.5)	4 (17.4)	0
Kortademigheid	11 (23.4)	9 (39.1)	2 (8.3)
Ophoesten slijm	4 (8.5)	4 (17.4)	0
Loopneus	21 (44.7)	11 (47.8)	10 (41.7)
Sierpijn	15 (31.9)	13 (56.5)	2 (8.3)
Diarree	5 (10.6)	4 (17.4)	1 (4.2)
Opgezwollen lymfeklier	2 (4.3)	2 (8.7)	0
Oogklachten	8 (17.0)	6 (26.1)	2 (8.3)
Vermoeidheid	20 (42.6)	14 (60.9)	6 (25.0)
Misselijkheid	5 (10.6)	5 (21.7)	0
Overgeven	1 (2.1)	1 (4.4)	0
Huiduitslag	0	0	0
Gewrichtspijn	9 (19.2)	8 (34.8)	1 (4.2)
Geen eetlust	11 (23.4)	9 (39.1)	2 (8.3)
Bloedneus	0	0	0
Verlies van reuk/geur	11 (23.4)	9 (39.1)	2 (8.3)
Luchtwegklachten* (2 of meer)	24 (51.0)	18 (78.2)	6 (25.0)
Luchtwegklachten* (2 of meer) EN Koorts	12 (25.5)	10 (43.5)	2 (8.3)

* Onder luchtwegklachten verstaan we: keelpijn, hoesten, pijn bij ademhaling, kortademig, ophoesten slijm of neusverkoudheid/loopneus.

Feces uitslagen

Van 170 huisgenoten hebben we zowel een uitslag van de keel- en neusswabs op dag 1 als een uitslag van de feces op dag 1: 25% (n=43) was positief, onder kinderen onder de 12 jaar (n=61) was 12% (n=7) positief, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=43) was 35% (n=15) positief en onder volwassenen (n=66) was 32% (n=21) positief. Op dag 15 was bij 15% van de huisgenoten de feces positief, onder kinderen onder de 12 jaar was 16%, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar was 23% positief en onder volwassenen was 10% positief op dag 15. In onderstaande tabel zijn per leeftijdscategorie het aantal huisgenoten met een positieve PCR uitslag op het fecesmonster weergegeven op dag 1 en dag 15.

Leeftijdscategorie	N totaal	N positieve PCR uitslag Feces dag 1 (%)	N totaal	N positieve PCR uitslag Feces dag 15 (%)
1 t/m 5 jaar	19	2 (10,5)	19	3 (15,8)
6 t/m 11 jaar	42	5 (11,9)	39	6 (15,4)
12 t/m 17 jaar	43	15 (34,8)	43	10 (23,3)
18 t/m 45 jaar	35	10 (28,6)	33	2 (6,1)
45 jaar en ouder	31	11 (35,5)	28	4 (14,3)

Leeftijdscategorie			N Feces dag 1 Positief (%)	N Feces dag 1 Negatief (%)
Alle leeftijden	Neus/keel PCR dag 1	Positief	35 (20,6)	12 (7,1)
		Negatief	8 (4,7)	115 (67,6)
1 t/m 5 jaar	Neus/keel PCR dag 1	Positief	1 (5,3)	1 (5,3)
		Negatief	1 (5,3)	16 (84,2)
6 t/m 11 jaar	Neus/keel PCR dag 1	Positief	5 (11,9)	2 (4,8)
		Negatief	0	35 (83,3)
12 t/m 17 jaar	Neus/keel PCR dag 1	Positief	13 (30,2)	2 (4,7)
		Negatief	2 (4,7)	26 (60,4)
18 t/m 45 jaar	Neus/keel PCR dag 1	Positief	7 (20,0)	3 (8,6)
		Negatief	3 (8,6)	22 (62,9)
45 jaar en ouder	Neus/keel PCR dag 1	Positief	9 (29,0)	4 (12,9)
		Negatief	2 (6,5)	16 (51,6)

Serologie uitslagen dag 1

Van 167 huisgenoten hebben we zowel een uitslag van de keel- en neusswabs op dag 1 als een uitslag van de serologie op dag 1: 8% (n=14) was positief, onder kinderen onder de 12 jaar (n=58) was geen positieve uitslag, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=43) was 9% (n=4) positief en onder volwassenen (n=66) was 15% (n=10) positief. In onderstaande tabel zijn per leeftijdscategorie het aantal huisgenoten met een positieve serologie uitslag op dag 1 weergegeven.

Leeftijdscategorie	N totaal	N positieve serologie uitslag dag 1 (%)
1 t/m 5 jaar	19	0 (0,0)
6 t/m 11 jaar	39	0 (0,0)
12 t/m 17 jaar	43	4 (9,3)
18 t/m 45 jaar	35	4 (11,4)
45 jaar en ouder	31	6 (19,4)

Serologie waarden op dag 1

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Median	Min	Max
1 t/m 5 jaar	0	-	-	-	-	-
6 t/m 11 jaar	0	-	-	-	-	-
12 t/m 17 jaar	4	73,50	22,59	74,00	52,00	94,00
18 t/m 45 jaar	4	57,00	7,75	59,00	46,00	64,00
45 jaar en ouder	6	110,67	46,44	105,00	63,00	186,00

Vergelijking serologie uitslagen dag 1 en 15

Van 148 huisgenoten hebben we zowel een serologie uitslag van dag 1 als dag 15: 29% (n=43) was positief op dag 15, onder kinderen onder de 12 jaar (n=45) was 16% (n=7) positief, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=38) was 32% (n=12) positief en onder volwassenen (n=65) was 37% (n=24) positief. In onderstaande tabellen zijn per leeftijdscategorie het aantal huisgenoten met een positieve serologie uitslag weergegeven en zijn per leeftijdscategorie de serologie uitslagen van dag 1 en dag 15 tegen elkaar uitgezet.

Leeftijdscategorie	N totaal	N positieve serologie uitslag dag 15 (%)
1 t/m 5 jaar	14	3 (21,4)

6 t/m 11 jaar	31	4 (12,9)
12 t/m 17 jaar	38	12 (31,6)
18 t/m 45 jaar	35	11 (31,4)
45 jaar en ouder	30	13 (43,3)

Vergelijking serologie uitslagen dag 1 en 15

Leeftijdscategorie			N Serologie dag 15 Positief (%)	N serologie dag 15 Negatief (%)
Alle leeftijden	Serologie dag 1	Positief	14 (9,5)	0
		Negatief	29 (19,6)	105 (70,9)
1 t/m 5 jaar	Serologie dag 1	Positief	0	0
		Negatief	3 (21,4)	11 (78,6)
6 t/m 11 jaar	Serologie dag 1	Positief	0	0
		Negatief	4 (12,9)	27 (87,1)
12 t/m 17 jaar	Serologie dag 1	Positief	4 (10,5)	0
		Negatief	8 (21,1)	26 (68,4)
18 t/m 45 jaar	Serologie dag 1	Positief	4 (11,4)	0
		Negatief	7 (20,0)	24 (68,6)
45 jaar en ouder	Serologie dag 1	Positief	6 (20,0)	0
		Negatief	7 (23,3)	17 (56,7)

Serologie waardes op dag 15

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Median	Min	Max
1 t/m 5 jaar	3	446,67	384,01	450,00	61,00	829,00
6 t/m 11 jaar	4	438,25	322,80	410,50	111,00	821,00
12 t/m 17 jaar	12	195,17	91,35	209,50	44,00	298,00
18 t/m 45 jaar	11	118,09	69,22	77,00	51,00	237,00
45 jaar en ouder	13	446,77	493,58	165,00	78,00	1280,00

Gemiddelde titerstijgingen serologie van dag 1 tot dag 15 per leeftijdscategorie Bij alle huisgenoten met een uitslag op dag 1 en dag 15

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Min	Max
1 t/m 11 jaar	63	67,18	197,14	0	819
12 t/m 17 jaar	44	51,79	94,36	0	288
18 jaar en ouder*	67	93,46	263,68	-10	1270

Bij huisgenoten met een positieve uitslag op dag 1 en dag 15

Leeftijdscategorie	N totaal	Mean	SD	Min	Max
1 t/m 11 jaar	-	-	-	-	-
12 t/m 17 jaar	4	100,25	60,74	31	168
18 jaar en ouder*	10	198,30	345,43	-10	1094

*Een persoon had een daling in de serologie waarde van 119 naar 109 (man, 51 jaar).

PCR, feces en serologie uitslagen van alle dagen

Van 174 huisgenoten was 63% (n=110) geen enkele keer positief van dag 1 tot en met dag 15 bij PCR, feces en serologie. Onder kinderen onder de 12 jaar (n=63) was 78% (n=49) geen enkele keer positief, onder kinderen van 12 t/m 17 jaar (n=44) was 57% (n=25) geen enkele keer positief en onder volwassenen (18 jaar of ouder, n=67) was 54% (n=36) geen enkele keer positief.

Mogelijke kinderen als index case

Er zijn geen directe aanwijzingen dat een van de kinderen die heeft deelgenomen aan deze studie waarschijnlijk de eerste casus was binnen het gezin. Er zijn een aantal twijfelgevallen en

een aantal volwassenen die mogelijk de eerste casus waren binnen het gezin. Hieronder zijn verschillende scenario's nog gedetailleerd uitgewerkt.

Indicatie van doorgemaakte infectie:

- Positieve serologie dag 1, negatieve neus/keelwab dag 1

Er waren 8 huisgenoten (5%) met een positieve serologie op dag 1, maar een negatieve PCR uitslag bij de keel-en neusswab. Dit waren 6 volwassenen (met een leeftijd van 18, 21, 24, 45, 48 en 51) en 2 kinderen (leeftijd 14 en 15). Een van deze 5 personen (vrouw, 21 jaar) had een eerste ziektedag die 19 dagen voor de eerste ziektedag van de case lag. Gerapporteerde klachten waren hoofdpijn, hoesten en vermoeidheid en zij is een gezondheidszorg-medewerker. Een persoon (man, 24 jaar) heeft geen klachten gerapporteerd, maar het hele gezin is eind februari op vakantie geweest in Oostenrijk. Twee van de cases van de betreffende gezinnen had een positieve serologie uitslag, waarbij de serologie waarde van de case hoger is dan die van de huisgenoot.

Leeftijd	Geslacht	Serologie waarde dag 1 (case)*	Eerste ziektedag (aantal dagen tov case)	Luchtwegklachten (2 of meer)	Verlies van reuk of smaak
14	Vrouw	52 (10)	7	Ja	Nee
15	Man	94 (10)	0	Nee	Nee
18	Vrouw	46 (10)	4	Ja	Nee
21	Vrouw	60 (10)	-19	Nee	Nee
24	Man	58 (10)	.	Nee	Nee
45	Man	186 (213)	-2	Ja	Nee
48	Man	69 (529)	0	Ja	Ja
51	Man	119 (10)	2	Nee	Ja

* Tussen haakjes staat de serologie waarde van de case van dit betreffende gezin. Twee van de index cases hadden een positieve serologie uitslag.

- Positieve serologie dag 1, positieve neus/keelwab dag 1

Er waren 6 huisgenoten (3%) met een positieve serologie en een positieve uitslag bij de keel-en neusswab op dag 1. Dit waren 4 volwassenen (met een leeftijd van 40, 45, 47 en 52) en 2 kinderen (leeftijd 15 en 16). Waarvan bij 2 personen (vrouw, 40 en 45 jaar) de eerste ziektedag voor de eerste ziektedag van de case lag (respectievelijk 3 en 10 dagen). Beide vrouwen hadden 2 of meer luchtwegklachten en verlies van reuk of smaak en zijn gezondheidszorgmedewerker. De betreffende cases hadden ook een positieve serologie.

Een van de kinderen (man, 15 jaar) had geen klachten en behoort tot hetzelfde gezin als de vrouw (18 jaar) van hierboven met positieve serologie op dag 1 en negatieve neus/keelwab. De case in dat gezin (vrouw, 50 jaar) had een negatieve serologie op dag 1, maar had wel 4 dagen eerder klachten dan de vrouw van 18 jaar.

Leeftijd	Geslacht	Ct waarde neus/keelwab	Serologie waarde dag 1 (case)*	Eerste ziektedag (aantal dagen tov case)	Luchtwegklachten (2 of meer)	Verlies van reuk of smaak
15	Man	-/35	92 (10)	.	Nee	Nee
16	Man	35/-	56 (10)	3	Nee	Nee
40	Vrouw	35/34	64 (69)	-3	Ja	Ja
45	Vrouw	33/-	91 (84)	-10	Ja	Ja
47	Vrouw	36/-	63 (10)	0	Ja	Ja
52	Vrouw	34/-	136 (167)	2	Ja	Ja

* Tussen haakjes staat de serologie waarde van de case van dit betreffende gezin.

- **Negatieve serologie dag 1, positieve serologie dag 15, negatieve neus/keelswab dag 1**

Er waren 3 (2%) huisgenoten met een negatieve serologie op dag 1 en een positieve serologie op dag 15, waarbij de PCR uitslag bij de keel- en/of neusswab op dag 1 negatief was. Dit waren 2 kinderen (leeftijd van 5 jaar) en 1 volwassene (44 jaar).

Een kind (vrouw, 5 jaar oud) was al sinds januari verkouden, maar had verder geen klachten. Haar neus/keelswab op dag 1 was negatief, maar op dag 15 positief. De case en de andere ouder uit het gezin waren al op dag 1 PCR positief getest.

Een ander kind (vrouw, 5 jaar oud) is zowel op dag 1 als op dag 15 PCR negatief op de neus/keelswabs. Haar serologieresultaten op dag 15 laten wel een positieve waarde zien. Ook haar fecesmonsters op dag 1 en dag 15 waren PCR positief. De eerste ziektedag ligt 6 dagen na de eerste ziektedag van de case binnen het gezin.

Leeftijd	Geslacht	PCR uitslag neus/keel dag 15	Serologie waarde dag 15 (case)*	Eerste ziektedag (aantal dagen tov case)	Luchtwegklachten (2 of meer)	Verlies van reuk of smaak
5	Vrouw	Positief	61 (210)	Verkouden sinds januari	Ja	Nee
5	Vrouw	Negatief	450 (77)	6	Ja	Nee
44	Man	Negatief	72 (424)	1	Nee	Nee

- **Negatieve serologie dag 1, positieve serologie dag 15, positieve neus/keelswab dag 1**

Er waren 26 huisgenoten (15%) met een negatieve serologie op dag 1 en positieve serologie op dag 15 (en allen hadden een positieve PCR uitslag bij de keel- en/of neusswab op dag 1). Dit waren 13 volwassenen (met een leeftijd tussen 18-87) en 13 kinderen (leeftijd tussen 5-16). Hiervan lag bij 9 personen (3 kinderen en 6 volwassenen) de eerste ziektedag voor de eerste ziektedag van de case.

Een kind (5 jaar oud) had op dag 15 een veel hogere serologie waarde (829) dan de case uit het gezin (81). Op basis van de eerste ziektedag zijn er geen aanwijzingen dat het kind het eerste geval was binnen het gezin. De eerste ziektedag van het kind lag 1 dag na de case. De eerste ziektedag van een man (57 jaar) uit hetzelfde gezin lag 6 dagen voor het kind.

Twee kinderen (9 en 11 jaar oud) en een vrouw (44 jaar) uit hetzelfde gezin zijn eind februari op vakantie geweest in Oostenrijk en Duitsland. De eerste ziektedag van de kinderen was tijdens of net voor deze vakantie (keelpijn, hoesten en/of koorts, loopneus, vermoeidheid). De eerste ziektedag van de vrouw en haar man (case) lag pas twee tot drie weken na terugkomst van vakantie. Zij hadden allemaal op 29 maart een positieve neus/keelswab en zijn een maand daarvoor al teruggekomen uit Oostenrijk. Bij de case was serologie negatief op dag 1 en dag 15.

Een van de andere kinderen (vrouw, 12 jaar oud) was al langere tijd verkouden (sinds januari), maar had verder geen klachten. Haar fecesmonster was ook op dag 1 positief. De case in dat gezin (vrouw, 40 jaar) had al wel een positieve serologie op dag 1 en dag 15 en ook haar fecesmonster was positief.

Leeftijd	Geslacht	Ct waarde neus/keelswab	Serologie waarde dag 15 (case)*	Eerste ziekte dag (aantal dagen tov case)	Luchtwegklachten (2 of meer)	Verlies van reuk of smaak
5	Man	29/27	829 (81)	1	Ja	Nee
9	Vrouw	-/30	580 (10)	-25	Ja	Nee
11	Man	25/21	821 (10)	-28	Nee	Nee
11	Man	25/26	111 (77)	.	Nee	Nee
11	Man	23/30	241 (185)	21	Ja	Ja
12	Vrouw	32/32	44 (176)	Loopneus sinds januari	Nee	Nee
12	Vrouw	31/33	290 (1280)	2	Nee	Nee
12	Man	18/20	192 (1280)	.	Nee	Nee
14	Vrouw	34/37	227 (1280)	.	Nee	Nee
14	Man	28/28	254 (185)	15	Ja	Ja
14	Vrouw	-/18	57 (10)	6	Nee	Nee
15	Man	35/33	285 (1280)	7	Nee	Nee
16	Man	30/28	298 (185)	3	Nee	Nee
18	Vrouw	-/34	77 (424)	1	Ja	Ja
21	Vrouw	21/24	237 (210)	-5	Ja	Ja
32	Man	36/-	53 (52)	-6	Ja	Ja
40	Vrouw	21/24	237 (210)	3	Ja	Nee
43	Vrouw	35/26	167 (67)	-9	Ja	Nee
44	Vrouw	35/35	141 (10)	-2	Ja	Nee
46	Man	25/28	414 (101)	12	Nee	Nee
47	Vrouw	29/31	78 (>1280)	-1	Ja	Nee
48	Vrouw	29/33	83 (1280)	11	Ja	Ja
49	Man	33/32	1280 (817)	4	Ja	Ja
54	Man	-/35	89 (10)	-1	Ja	Nee
56	Man	27/31	210 (81)	-5	Ja	Nee
87	Vrouw	26/30	1280 (137)	.	Ja	Nee

* Tussen haakjes staat de serologie waarde van de case van dit betreffende gezin.