

Rijksvaccinatieprogramma (RVP) monitor 2022 (Cohort 1) – Interim analyse vaccinatiemomenten 2, 3, 5 en 11 maanden

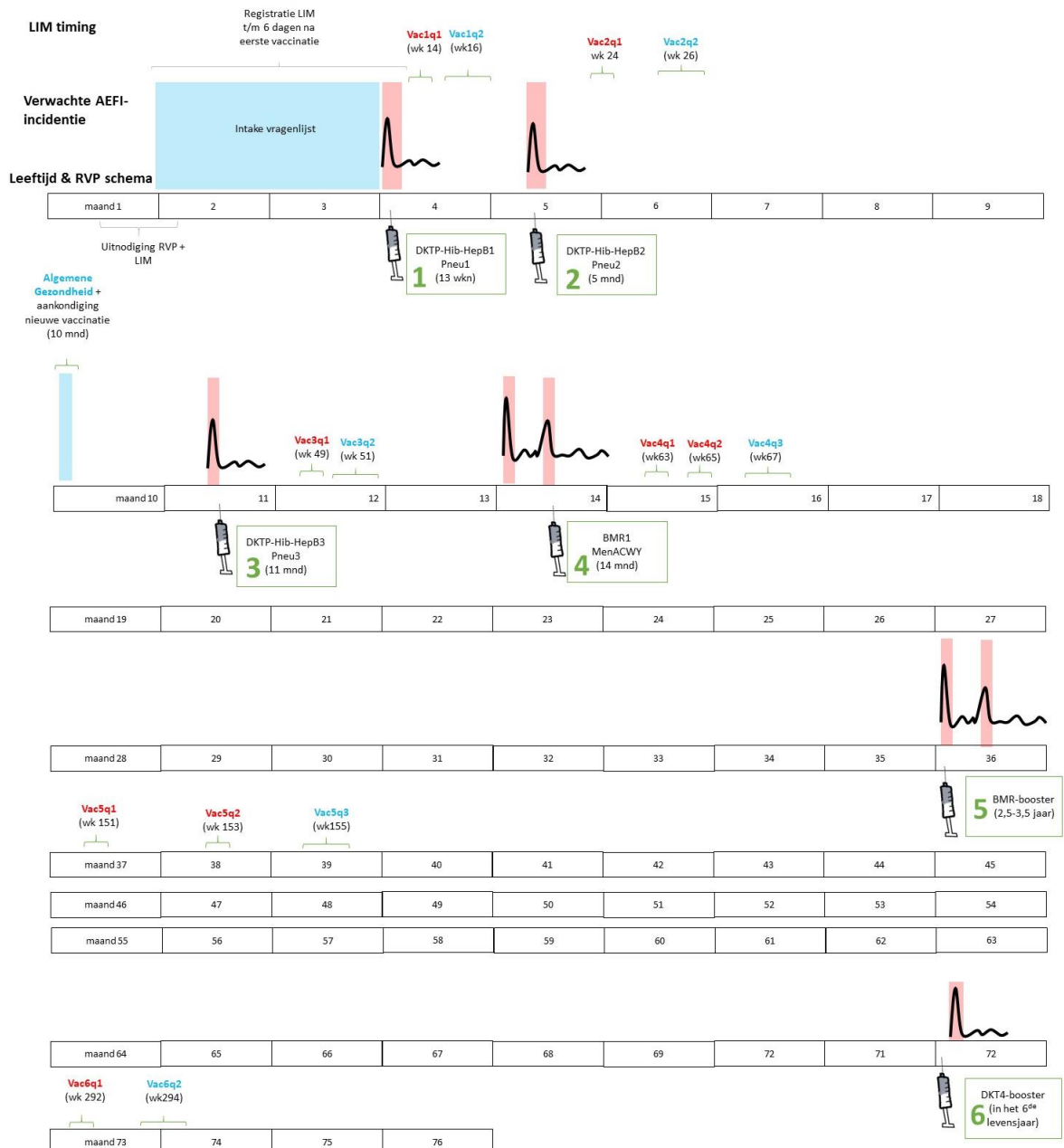
Inhoud

Rijksvaccinatieprogramma (RVP) monitor 2022 (Cohort 1) – Interim analyse vaccinatiemomenten 2, 3, 5 en 11 maanden	1
1. Introductie	2
2. Intakevragenlijst.....	4
2.1 Algemene karakteristieken	4
2.2 Vaccinaties buiten het RVP	4
2.3 Chronische aandoeningen	5
2.4 Medicatiegebruik	5
2.5 Vitamine en mineraal gebruik.....	6
2.6 Informatie over ouders van deelnemers	6
3. Cross-sectionele analyse vaccinaties bij 2, 3, 5 en 11 maanden.....	6
3.1 Gerapporteerde klachten	7
3.2 Latentietijd van klachten	9
3.3 Hersteltijd van klachten.....	10
3.4 Belasting van klachten.....	11
3.3 Inzet van zorg	12
4. Conclusie.....	13
Bijlage A.....	15
Bijlage B.....	20
Bijlage C	28
Bijlage D.....	34
Bijlage E	38

1. Introductie

Om meer inzicht te krijgen in frequentie, beloop, belasting en herhalingsrisico van klachten die optreden na vaccins die gegeven worden binnen het Rijksvaccinatieprogramma (RVP), wordt een cohort van zo'n 5000 kinderen vanaf de eerste vaccinatie gedurende de eerste zes jaar van het vaccinatieprogramma gevolgd. Deelnemers ontvangen op basis van de leeftijd van het kind en verwachte vaccinatiemomenten uitnodigingen via e-mail om online vragenlijsten in te vullen waarin wordt nagegaan of klachten zijn opgetreden (figuur 1).

Figuur 1. Rijksvaccinatieprogramma vaccinatieschema en schema voor versturen van vragenlijsten

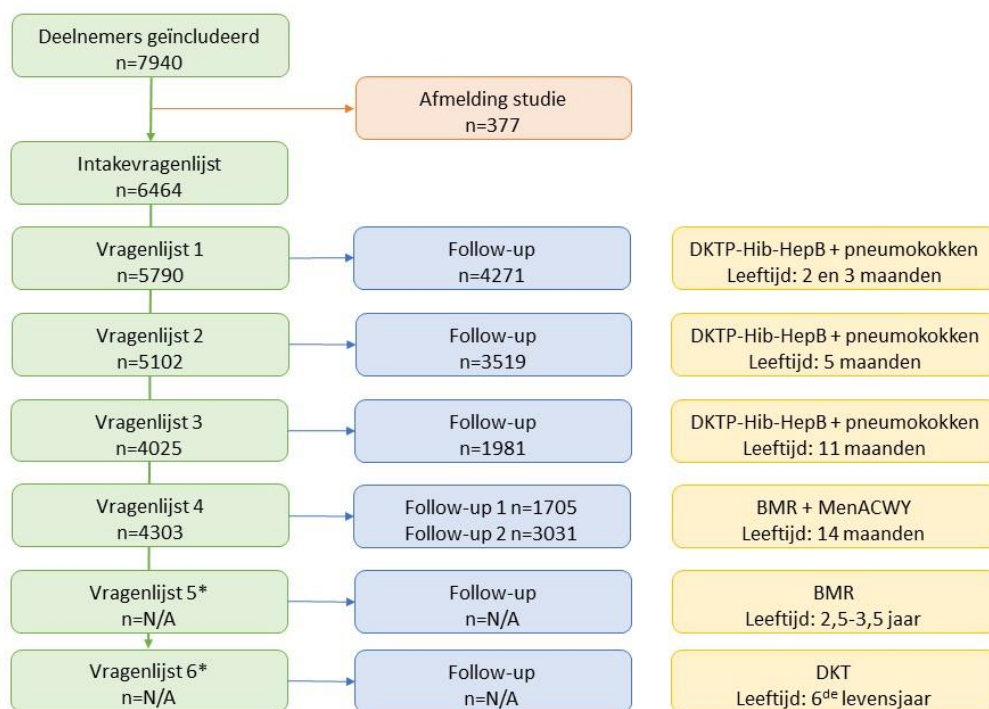


De eerste vragenlijst die deelnemers ontvangen is de intakevragenlijst die algemene gegevens uitvraagt, zoals gezinssamenstelling, opleidingsniveau van de ouder en medicatiegebruik. Na ieder vaccinatiemoment volgens de verwachte vaccinatiedatum van het kind worden 2 vragenlijsten verstuurd, behalve na vaccinatiemoment 4 en 5, waarna er 3 worden verstuurd (figuur 1). De timing van de vragenlijsten wordt zo ingesteld dat het beloop en de afloop van de klachten zo goed mogelijk achterhaald kan worden. Omdat veel aandoeningen voor de eerste vaccinatie nog niet aan het licht zijn gekomen, wordt de algemene gezondheid op 9 maanden nog eens uitgevraagd.

Deelnemers konden meedoen aan de studie als zij ouder dan 16 jaar waren, hun kind volgens het Rijksvaccinatieprogramma zouden laten vaccineren en als het kind na 1 januari 2022 was geboren. In totaal hebben 8001 ouders zich aangemeld voor deelname, hiervan voldeden 7940 aan de inclusiecriteria. Hiervan gaven 1434 ouders aan dat hun kind al was gevaccineerd. In totaal hadden 812 kinderen de vaccinatie langer dan 6 dagen geleden ontvangen en werden hierom geëxcludeerd.

Van de geïncludeerde ouders hebben 6464 de intake vragenlijst ingevuld. Van deelnemers die de intakevragenlijst hebben ingevuld heeft 90% (5790/6464) ook vragenlijst 1 ingevuld, 79% (5102/6464) vragenlijst 2, 62% (4025/6464) vragenlijst 3 en 67% (4303/6464) vragenlijst 4 (figuur 2). In totaal worden er 5872 deelnemers gevolgd in dit cohort, deze deelnemers voldeden aan de inclusiecriteria en hebben daarnaast de intakevragenlijst ingevuld en ten minste één vragenlijst omtrent mogelijke klachten.

Figuur 2. Flowchart RVP monitor 2022



* Nog niet alle vragenlijsten zijn verstuurd: vragenlijst 5 wordt begin 2025 verstuurd en vragenlijst 6 in 2028.
Loss to follow up: bekend na afloop studie i.v.m. de mogelijkheid om vragenlijsten over te slaan

In het rapport dat voor u ligt worden de eerste interim resultaten gepresenteerd van de vaccinatiemomenten op 2, 3, 5 en 11 maanden. Van 200 deelnemers zijn nog niet alle gegevens verwerkt, waardoor de resultaten in dit rapport nog enigszins kunnen veranderen. Echter verwachten we niet dat dit grote gevolgen heeft ten aanzien van de huidige resultaten.

2. Intakevragenlijst

In totaal hebben 6464 deelnemers de intakevragenlijst ingevuld. Niet alle vragen in de intakevragenlijst waren verplicht, hierdoor kan het totaal aantal deelnemers die een vraag beantwoord heeft verschillen.

2.1 Algemene karakteristieken

Op basis van de intakevragenlijst komen een aantal algemene karakteristieken van de deelnemers naar voren (figuur 3). In dit cohort worden kinderen die te vroeg (4.2%) en/of met een laag geboortegewicht (3.4%) geboren zijn vertegenwoordigd. Dit aantal ligt echter wel iets lager dan het Nederlands gemiddelde, waar in 2021 6.6% van de kinderen te vroeg geboren was en 5.7% een laag geboortegewicht had. Ook het aantal meerlingen ligt in ons cohort (1.1%) lager dan het landelijk gemiddelde van 2.9% in 2021. Dit cohort vertegenwoordigd wel een goede verdeling tussen meisjes en jongens, alsook een goede verspreiding over Nederland. Daarnaast laat de intakevragenlijst zien dat de meeste kinderen komen uit een gezin van 1 kind (50.1%; 3232/6455), 37.9% (2443/6455) van de kinderen komt uit een gezin van 2 kinderen en 12.1% (780/6455) komt uit een gezin van 3 of meer kinderen.

Figuur 3. Overzicht van algemene deelnemer karakteristieken



2.2 Vaccinaties buiten het RVP

In totaal hebben 87 ouders (1.4%; 87/6455) aangegeven dat hun kindje een vaccinatie buiten het RVP heeft gekregen, 64 van deze ouders heeft aangegeven om welke vaccinatie dit ging. In totaal hebben 50 kinderen 1 vaccinatie buiten het RVP ontvangen, 12 kinderen 2 vaccinaties buiten het RVP en 2 kinderen 3 vaccinaties. De rotavirusvaccinatie werd het meeste buiten het RVP gegeven, namelijk 68,8% (55/80) van deze kinderen kreeg deze vaccinatie. Daarnaast heeft een klein aantal een vaccinatie tegen tuberculose (BCG; n=10), Hepatitis-B (n=4), DKTP-Hib-HepB (n=3), Meningokokken (n=1), Rabies (n=1) of RS-virus (n=1) gekregen.

2.3 Chronische aandoeningen

In de intakevragenlijst wordt uitgevraagd bij deelnemers of hun kindje een chronische aandoening heeft. Dit wordt op 9 maanden nog eens uitgevraagd, omdat veel aandoeningen voor de eerste vaccinatie nog niet aan het licht zijn gekomen. Onderstaande resultaten zijn gebaseerd op informatie uit deze twee vragenlijsten. In totaal hebben 6557 deelnemers de intakevragenlijst en/of de vragenlijst bij 9 maanden ingevuld.

8.80% (577/6557) van de deelnemers heeft aangegeven dat hun kindje een chronische aandoening heeft. De meeste deelnemers hebben gerapporteerd dat hun kindje 1 chronische aandoening heeft (425/577; 73.66%), 124 deelnemers (21.49%) heeft 2 chronische aandoeningen gerapporteerd en 28 deelnemer (4.85%) 3 of meer chronische aandoeningen. In totaal hebben deze 577 deelnemers 776 chronische aandoeningen gerapporteerd. Tabel 1 geeft de top 5 chronische aandoeningen weer die zijn gerapporteerd, in bijlage A worden alle chronische aandoeningen die gerapporteerd zijn gepresenteerd.

Tabel 1. Karakteristieken Deelnemers – Top 5 gerapporteerde chronische aandoeningen

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Eczeem	166	21.39%
Koemelkallergie of -intolerantie	95	12.24%
Gastro-oesofageale reflux ziekte	31	3.99%
Voedselallergie	26	3.35%
Haemangioom (aarbeivlek)	20	2.58%

n: aantal deelnemers

2.4 Medicatiegebruik

In de intakevragenlijst rapporteerden in totaal 161 (2.5%; 161/6455) deelnemers dat hun kindje één of meerdere medicijnen heeft gebruikt. Van de 161 deelnemers heeft 90.1% (145/161) 1 medicijn gerapporteerd, 8.1% (13/161) 2 medicijnen en 1.9% (3/161) 3 of meer medicijnen. In totaal zijn 183 medicijnen gerapporteerd.

Tabel 2. Karakteristieken Deelnemers – Medicatiegebruik

Variabele	n	%
Medicatie	183	
Middel tegen darmkrampjes	43	23.5%
Antischimmelmiddel	34	18.6%
Maagzuurremmers	33	18.0%
Antibioticum	16	8.7%
Laxeermiddel	14	7.7%
Betablokkers	6	3.3%
Bijnierschorsormoon	5	2.7%
Cytostaticum	4	2.2%
Homeopathie	4	2.2%
Onbekend geneesmiddel	4	2.2%
Overig*	20	10.9%

*overig bestaat uit schildkliermedicatie (n=3), verkoudheid (n=3), coffeïne (n=2), palivizumab (n=2), paracetamol (n=2), aminozuur (n=2), antiviraal middel (n=2), droge huid/jeuk (n=1), amlodipine (n=1), ursodeoxycholzuur (n=1), cromoglicinezuur (n=1)

n: aantal deelnemers

2.5 Vitamine en mineraal gebruik

In totaal hebben 6041 deelnemers gerapporteerd dat hun kindje één of meerdere vitamines, mineralen of probiotica heeft gebruikt . De meeste (70.6%) kinderen krijgen een combinatie van Vitamine D en K.

Tabel 3. Karakteristieken Deelnemers – Vitamine/mineraalgebruik

Vitamine en Mineraal gebruik	n	%
	6041	
D + K	4266	70.6%
D	1696	28.1%
D + K + probiotica	28	0.5%
D+ K + IJzer	27	0.5%
D + probiotica	12	0.2%
K	9	0.2%
D + IJzer	3	0.1%

n: aantal deelnemers

2.6 Informatie over ouders van deelnemers

Ouders van kinderen die deelnemen aan deze studie zijn over het algemeen hoog opgeleid, waarbij 36.6% (2360/6454) een HBO heeft gevolgd en 49.4% (3186/6454) een Universitaire opleiding heeft genoten.

Ook is een aantal moeders gevaccineerd tijdens de zwangerschap. De meeste (96,8%; 6254/6463)) moeders hebben de maternale kinkhoestvaccinatie ontvangen. Daarnaast geeft 56,4% (3643/6460) van de moeders aan ook nog een andere vaccinatie tijdens de zwangerschap te hebben gekregen, dit was in de meeste gevallen een coronavaccinatie (96.4%; 3511/3643). Daarnaast heeft 17.5% (639/3643) van de moeders een influenza prik (griep prik) tijdens de zwangerschap gekregen.

3. Cross-sectionele analyse vaccinaties bij 2, 3, 5 en 11 maanden

Onderstaand de resultaten van de cross-sectionele analyse van de vaccinaties die gegeven worden bij 2, 3, 5 en 11 maanden.

Tabel 4 laat zien dat de meeste deelnemers de vaccinaties volgens het Rijksvaccinatieprogramma kregen. Bij de leeftijd van 6-9 weken kunnen kinderen de DKTP-Hib-HepB vaccinatie krijgen indien de moeder geen maternale kinkhoestvaccinatie heeft ontvangen of als er een andere indicatie voor is. Op de leeftijd van 3, 5 en 11 maanden krijgen kinderen standaard de DKTP-Hib-HepB en pneumokokkenvaccinatie. In de verdere analyse van dit rapport zullen we alleen focussen op kinderen die deze combinatie van vaccinaties op hetzelfde moment heeft ontvangen.

Tabel 4. Vaccinaties ontvangen door deelnemers

Vaccinatie	6-9 weken *	3 maanden	5 maanden	11 maanden
DKTP-Hib-HepB & Pneumokokken	n.v.t.	5393	4747	3733
DKTP-Hib-HepB	348	384	349	289
Pneumokokken	n.v.t.	13	6	3
Totaal	348	5790	5102	4025

*Kinderen van 6-9 weken krijgen alleen de DKTP-Hib-HepB vaccinatie indien de moeder geen maternale kinkhoestvaccinatie (22 weken prik) heeft gekregen of als er een andere indicatie is voor het kind
n.v.t.: niet van toepassing

3.1 Gerapporteerde klachten

In de vragenlijsten die betrekking hebben op de vaccinatiemomenten wordt een aantal mogelijke klachten na vaccinatie (adverse events following immunization; AEFIs) uitgevraagd, namelijk injectieplaatsreacties, koorts, diarree en huiduitslag. Daarnaast kunnen deelnemers ook zelf klachten rapporteren.

Tabel 5 laat zien hoeveel deelnemers een klacht gerapporteerd hebben. Van de deelnemers die bij 6-9 weken de DKTP-Hib-HepB vaccinatie heeft ontvangen heeft 49.1% ten minste één klacht gerapporteerd. Door de deelnemers die bij 3 maanden de DKTP-Hib-HepB en pneumokokkenvaccinatie heeft ontvangen werd door 72.4% ten minste één klacht gerapporteerd, dit was 60.2% bij 5 maanden en 70.0% bij 11 maanden.

Tabel 5. Aantal klachten gerapporteerd door deelnemers

Vacciniemoment	Aantal deelnemers dat 1 of meer klachten heeft gerapporteerd		Totaal aantal klachten gerapporteerd
	Aantal/Totaal aantal (n/N)	Percentage	n
6-9 weken	171/348	49.1%	232
3 maanden	3904/5393	72.4%	7377
5 maanden	2568/4747	60.2%	4957
11 maanden	2614/3733	70.0%	4980

n: aantal deelnemers; N: totaal aantal deelnemers

Tabel 6 laat zien hoe vaak uitgevraagde klachten gerapporteerd zijn en welke klachten het meest zelf gerapporteerd werden door deelnemers. De meest gerapporteerde klachten zijn koorts, injectieplaatsreacties en huilen. Ook verhoging van temperatuur, hangerigheid en diarree werden regelmatig gerapporteerd. Dit zijn bekende klachten, die terug te vinden zijn in de officiële bijsluiters van de vaccins (de samenvatting van de productkenmerken; SmPC). In bijlage B is een overzicht beschikbaar met alle klachten die gemeld zijn door deelnemers.

Vaak rapporteerden deelnemers 1 klacht, dit was 72.5% van de deelnemers die een klacht gerapporteerd hebben bij 6-9 weken, 50.6% bij 3 maanden, 58.7% bij 5 maanden en 49.4% bij 11 maanden (Tabel 7).

Tabel 6. Meest voorkomende klachten gerapporteerd door deelnemers

Uitgevraagde klachten	6-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie (in percentage)	n	Incidentie (in percentage)	n	Incidentie (in percentage)	n	Incidentie (in percentage)
Koorts	92	26%	2242	42%	1979	42%	1922	51%
Injectieplaatsreacties	44	13%	1684	31%	1069	23%	1393	37%
Diarree	6	2%	253	5%	186	4%	212	6%
Huiduitslag	3	1%	66	1%	87	2%	106	3%
Zelf gerapporteerde klachten								
Huilen	19	5%	654	12%	303	6%	202	5%
Verhoging	19	5%	445	8%	200	4%	118	3%
Hangerigheid	12	3%	296	5%	194	4%	203	5%
Vermoeidheid	9	3%	218	4%	112	2%	88	2%
Slaperigheid	5	1%	202	4%	58	1%	31	1%

n: aantal deelnemers; N: totaal aantal deelnemers die ten minste één klacht gemeld heeft

Tabel 7. Aantal klachten gerapporteerd door deelnemers

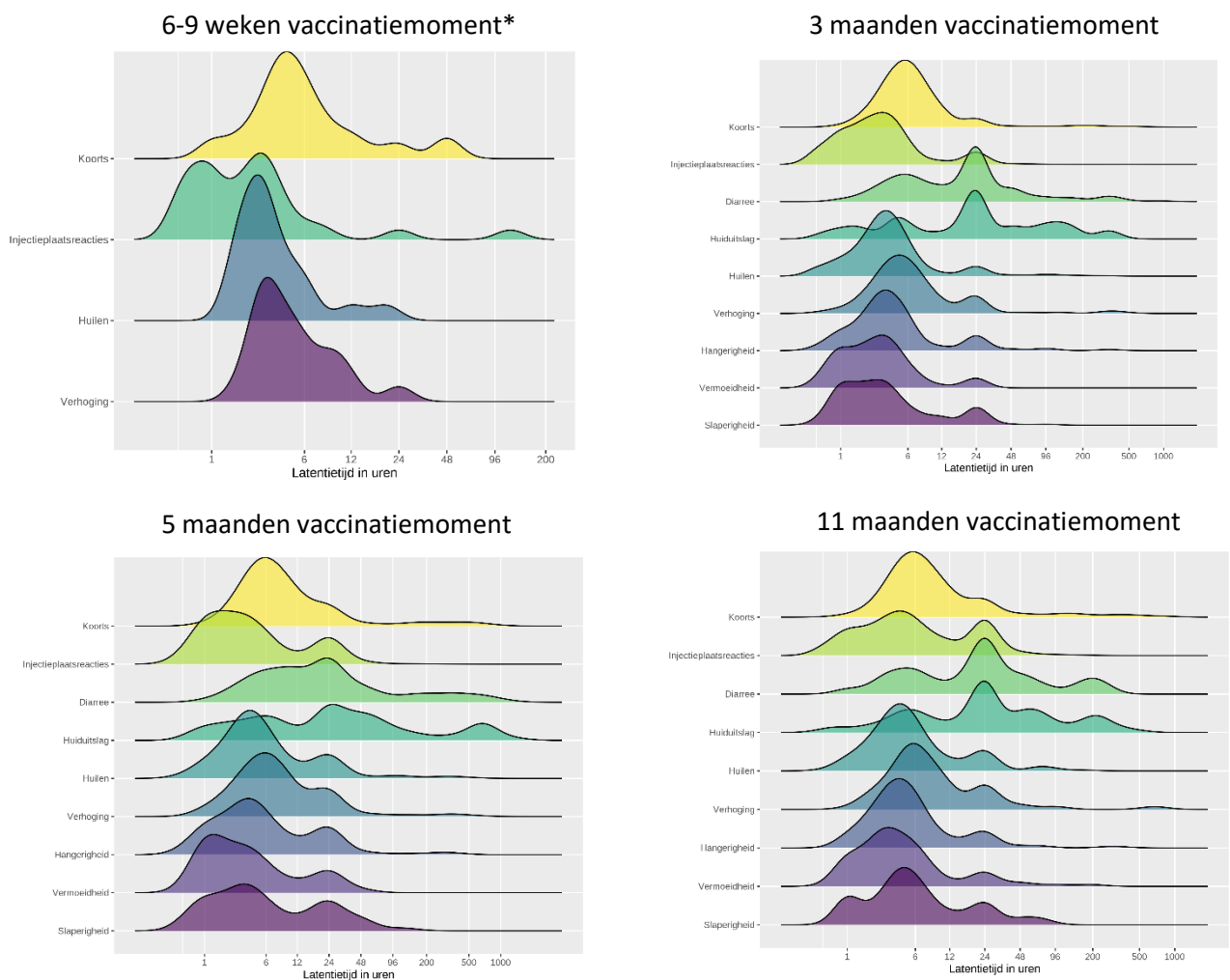
	6-9 weken (N=171)		3 maanden (N=3904)		5 maanden (N=2568)		11 maanden (N=2614)	
	n	%	n	%	n	%	n	%
1 klacht gerapporteerd	124	72.5%	1974	50.6%	1676	58.7%	1291	49.4%
2 klachten gerapporteerd	38	22.2%	1063	27.2%	677	23.7%	679	26.7%
3 of meer klachten gerapporteerd	9	5.3%	867	22.2%	503	17.6%	626	24.0%

n: aantal deelnemers; N: totaal aantal deelnemers die ten minste één klacht gemeld heeft

3.2 Latentietijd van klachten

Onze resultaten laten zien dat de meeste klachten binnen 48 uur na vaccinatie optreden (figuur 4 en bijlage C), wat vergelijkbaar is met gegevens uit de literatuur. Figuur 4 laat zien dat koorts, injectieplaatsreacties, huilen, verhoging, hongerigheid, vermoeidheid en slaperigheid in de meeste gevallen binnen 24 uur optreden. De meeste klachten van diarree en huiduitslag treden binnen 48 uur op.

Figuur 4. Latentietijd van meest gerapporteerde klachten

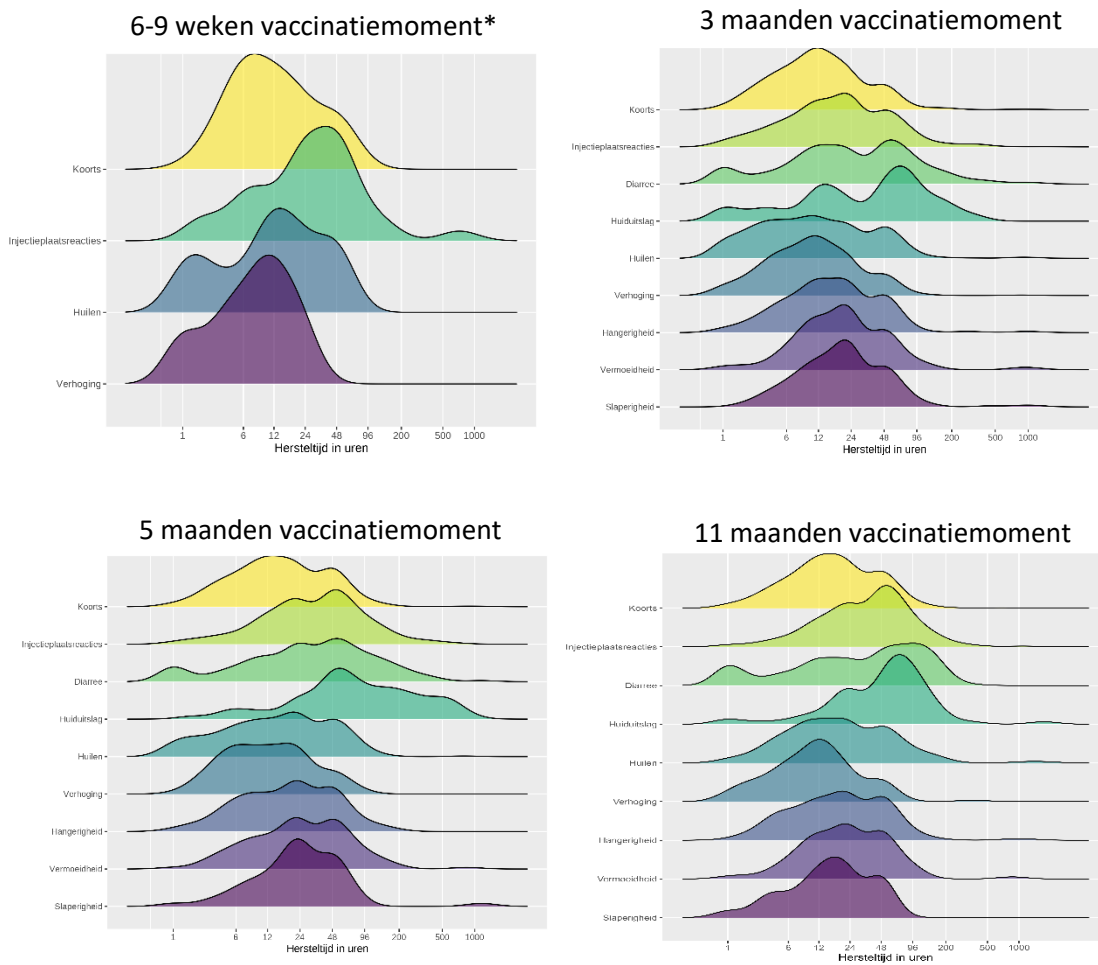


*In verband met kleine aantallen (<12 deelnemers) was het niet mogelijk om de latentietijd voor diarree, huiduitslag, hongerigheid, vermoeidheid of slaperigheid weer te geven voor het vaccinatiemoment op 6-9 weken.

3.3 Hersteltijd van klachten

Ook de hersteltijd volgt het patroon dat verwacht wordt, waarbij de meeste klachten na 2-3 dagen over zijn (figuur 5 en bijlage D). De meeste klachten over koorts, injectieplaatsreacties, huilen, verhoging, hangerigheid, vermoeidheid en slaperigheid zijn binnen 1 tot 2 dagen (24 tot 48 uur) hersteld (figuur 5). Diarree en huiduitslag zijn in de meeste gevallen binnen 3 dagen over, maar in ongeveer 20% van de gevallen duurt het langer dan 3 dagen.

Figuur 5. Hersteltijd van meest gerapporteerde klachten

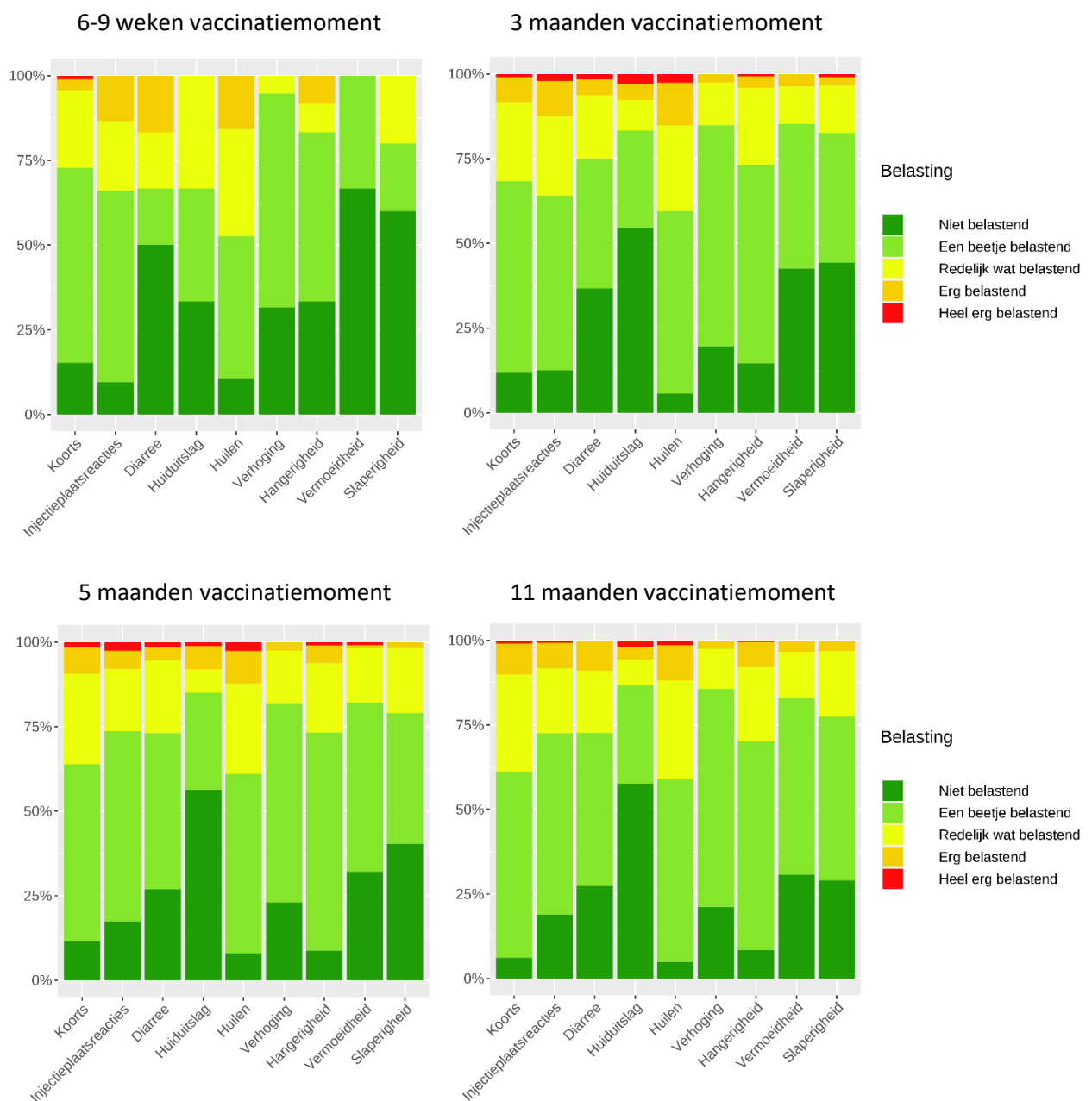


*In verband met kleine aantallen (<12 deelnemers) was het niet mogelijk om de hersteltijd voor diarree, huiduitslag, hangerigheid, vermoeidheid of slaperigheid weer te geven voor het vaccinatiemoment op 6-9 weken.

3.4 Belasting van klachten

Zoals figuur 6 laat zien ervaren ouders de meest gerapporteerde klachten grotendeels als niet tot een beetje belastend. Van de meest gerapporteerde klachten werd huilen als het meest belastend ervaren door ouders op alle vaccinatiemomenten. Injectieplaatsreacties, koorts, hongerigheid en diarree werden ook beoordeeld als meer belastend, terwijl huiduitslag, verhoging, vermoeidheid en slaperigheid als minder belastend voor ouders naar voren kwamen. Bijlage E laat de belasting van alle gerapporteerde klachten zien, hieruit komt naar voren dat overgeven door ruim 25% van de ouders als erg of heel erg belastend wordt ervaren bij de 3, 5 en 11 maanden vaccinatie. Bij de 3 maanden vaccinatie werd slaperigheid ook door bijna 25% als erg belastend ervaren.

Figuur 6. Belasting van de meest gerapporteerde klachten bij de 3-9 weken, 3, 5 en 11 maanden vaccinatiemomenten



3.3 Inzet van zorg

Soms werd zorg ingezet vanwege de klachten, dit kwam echter niet vaak voor (zie Tabel 8). In enkele gevallen gaven deelnemers (n=15) door dat ziekenhuisopname noodzakelijk was. Bij 6-9 weken gaven 3 deelnemers dit door, bij 3 maanden 7 deelnemers, bij 5 maanden 3 deelnemers en bij 11 maanden 2 deelnemers.

In het aantal ziekenhuisopnames (n=15) is geen patroon zichtbaar. De redenen voor ziekenhuisopname zijn meestal vermeld in de officiële bijsluiter (SmPC) en zijn dus bekende, maar zeldzame klachten. Kinderen werden onder andere opgenomen vanwege hoge koorts, koortsconvulsie, pseudokroep en braken. Ook werd melding gemaakt van bradycardie en desaturatie bij prematuur geboren kinderen die in het ziekenhuis waren opgenomen en gevaccineerd werden onder monitorbewaking volgens de landelijke richtlijn (n=2). Een uitzondering was de rapportage van een brief resolved unexplained event (BRUE) door 1 deelnemer, welke niet in de officiële bijsluiter (SmPC) vermeld wordt. Bovendien zijn er enkele kinderen opgenomen in het ziekenhuis met infecties die simultaan zijn ontstaan met toediening van de vaccinaties, dit betreft een Respiratoir Syncytieel Virus (RSV)-infectie (n=5) of Norovirus-infectie (n=1). Van de 15 deelnemers die een ziekenhuisopname rapporteerden gaven negen deelnemers aan dat de klachten 48 uur na de vaccinatie optraden, voor zes deelnemers traden de klachten binnen 48 uur op. Deze klachten waren met 5 dagen over voor 6 van de deelnemers, voor 4 deelnemers duurde het langer dan 5 dagen (de langste hersteltijd die gerapporteerd werd was 35 dagen voor koorts en RSV-infectie). Vijf deelnemers gaven aan dat de klachten nog niet over waren, maar minder werden (n=3) of nog hetzelfde waren (n=2).

Tabel 8. Inzet van zorg

	6-9 weken (N= 171)		3 maanden (N= 3904)		5 maanden (N= 2856)		11 maanden (N= 2614)	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Aantal keer dat een zorgverlener is ingezet	17	9.9%	208	5.3%	169	5.9%	97	3.7%
Actie ondernomen door zorgverlener:	N=36		N=485		N=391		N=249	
De klacht is besproken	19	52.8%	326	67.2%	240	61.4%	145	58.2%
De klacht is behandeld zonder medicijn	8	22.2%	323	4.7%	37	9.5%	19	7.6%
Kind heeft medicijn gehad	4	11.1%	120	24.7%	92	23.5%	77	30.9%
Anders	5	13.9%	16	3.3%	22	5.6%	8	3.2%
Ziekenhuisopname	3	1.8%	8	0.2%	2	0.07%	2	0.08%

n: aantal deelnemers; N: totaal aantal deelnemers die ten minste één klacht gemeld heeft

4. Conclusie

In de RVP monitor 2022 is een cohort van 5872 kinderen gevolgd vanaf de toediening van de eerste vaccinatie.

Deelnemers rapporteerden voor de meeste kinderen uit het cohort geen chronische aandoening of medicatiegebruik. Bij 3.2% werd een chronische aandoening vermeld en 2.5% van de deelnemende kinderen gebruikt een of meerdere medicijnen.

Het aantal klachten dat gerapporteerd wordt per vaccinatiemoment varieert en is het kleinst tijdens de 6-9 weken vaccinatie. Deze groep is echter aanzienlijk kleiner dan de overige groepen en daardoor wellicht niet geheel representatief. Daarnaast werkt het immuunsysteem op jonge leeftijd anders, wat ook tot verschillen in rapportage van klachten kan leiden.

Voor de 3, 5 en 11 maanden vaccinaties is het aantal deelnemers dat tenminste één klacht rapporteerde ongeveer gelijk (60-72%). Het totaal aantal gerapporteerde klachten is het grootst bij de 3 maanden vaccinatie. Dit is voor de meeste kinderen het eerste vaccinatiemoment.

Koorts is de meest gerapporteerde klacht op alle vaccinatiemomenten, bij de 11 maanden vaccinatie werd dit zelfs door de helft van de deelnemers gerapporteerd. Koorts werd door een kwart van de ouders beoordeeld als redelijk belastend. Ook injectieplaatsreacties werden zeer vaak gerapporteerd door deelnemers op alle vaccinatiemomenten, hierbij rapporteerde één derde van de deelnemers deze klacht bij de 3 en 11 maanden vaccinatie. Een derde van de ouders ervaarden injectieplaatsreacties als redelijk belastend of erg belastend bij de 6-9 weken en 3 maanden vaccinaties, dit veranderde echter naar een kwart van de ouders bij de 5 en 11 maanden vaccinaties. Andere klachten, waaronder huilen, diarree, verhoging, hangerigheid, vermoeidheid en slaperigheid werden ook vaak gerapporteerd, echter zien we hier wat meer variatie in de frequentie per vaccinatiemoment. Dit zijn allemaal bekende klachten die ook worden genoemd in de officiële bijsluiter. Naast koorts en injectieplaatsreacties ervaarden een derde tot de helft van de ouders huilen als een belastende klacht. Van de meest gerapporteerde klachten leken vermoeidheid, verhoging en slaperigheid het minst belastend voor ouders.

In slechts een klein aantal gevallen was de inzet van een zorgverlener nodig. Hierbij was bespreking van de klacht vaak voldoende. Ongeveer een kwart van de deelnemers die zorg inschakelde gaf aan medicatie te hebben gehad ter behandeling, dit leek voornamelijk behandeling met paracetamol te zijn.

Na elk vaccinatiemoment moest een aantal kinderen worden opgenomen in het ziekenhuis om uiteenlopende redenen. Het gaat hierbij om zulke kleine aantallen dat een patroon hierin niet duidelijk zichtbaar is. De redenen voor ziekenhuisopname zijn meestal vermeld in de officiële bijsluiter en zijn dus (op 1 aandoening na) bekende, maar zeldzame klachten. Bovendien zijn er enkele kinderen opgenomen in het ziekenhuis met infecties die simultaan zijn opgetreden met toediening van de vaccinaties. Hierbij gaat het om RSV-infecties en een Norovirus-infectie.

Zoals vaak in onderzoeken naar voren komt heeft ook hier het overgrote deel (85.9%) van de deelnemers een HBO opleiding of universitaire opleiding gevolgd. Dit weerspiegelt zich ook in het aantal deelnemers dat tijdens de zwangerschap een maternale kinkhoestvaccinatie heeft ontvangen (96.8%). Over het algemeen wordt in de groep hoog opgeleide vrouwen meer gevaccineerd tijdens de zwangerschap.¹

¹ Zie <https://www.vumc.nl/research/overzicht/academische-werkplaats-jeugd-en-gezondheid/onderzoek-en-innovatie/maternale-kinkhoestvaccinaties-2020-.htm>

Op basis van de resultaten die gepresenteerd worden in dit rapport kunnen we concluderen dat kinderen in dit cohort klachten ervaren die bekend zijn in de officiële bijsluiters van de vaccins. Daarnaast geeft dit rapport wat meer inzicht in het beloop van klachten en de belasting die ouders ervaren wanneer hun kindje last hebben van deze klachten.

Bijlage A

Tabel A presenteert alle chronische aandoeningen die deelnemers hebben gerapporteerd. Deze gegevens zijn verzameld in de intakevragenlijst en een algemene gezondheidsvragenlijst op 9 maanden.

Tabel A. Karakteristieken Deelnemers – Chronische aandoeningen

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Eczema	166	21.39%
Dairy intolerance	95	12.24%
Gastrooesophageal reflux disease	31	3.99%
Food allergy	26	3.35%
Haemangioma	20	2.58%
Developmental hip dysplasia	19	2.45%
Cardiac murmur	11	1.42%
Hypospadias	11	1.42%
Ventricular septal defect	11	1.42%
Asthma	10	1.29%
Food protein-induced enterocolitis syndrome	10	1.29%
Cleft lip	9	1.16%
Cryptorchism	7	0.90%
Ear inflammation	7	0.90%
Inguinal hernia	7	0.90%
Hydronephrosis	6	0.77%
Tracheomalacia	6	0.77%
Congenital hydronephrosis	5	0.64%
Constipation	5	0.64%
Double ureter	5	0.64%
Renal aplasia	5	0.64%
Thyroid disorder	5	0.64%
Vesicoureteric reflux	5	0.64%
Atrial septal defect	4	0.52%
Bronchopulmonary dysplasia	4	0.52%
Cleft palate	4	0.52%
Congenital urethral anomaly	4	0.52%
Craniosynostosis	4	0.52%
Epilepsy	4	0.52%
Impetigo	4	0.52%
Laryngomalacia	4	0.52%
Renal disorder	4	0.52%
Umbilical hernia	4	0.52%
Bronchitis	3	0.39%
Cardiac disorder	3	0.39%
Congenital cytomegalovirus infection	3	0.39%
Congenital megaureter	3	0.39%
Congenital pulmonary airway malformation	3	0.39%
Congenital skin dimples	3	0.39%
Cytogenetic abnormality	3	0.39%
Hypersensitivity	3	0.39%
Oesophageal atresia	3	0.39%

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Polydactyly	3	0.39%
Small for dates baby	3	0.39%
Tethered oral tissue	3	0.39%
Aortic valve stenosis	2	0.26%
Arrhythmia	2	0.26%
Atrioventricular block complete	2	0.26%
Bicuspid aortic valve	2	0.26%
Cardiac assistance device user	2	0.26%
Congenital hearing disorder	2	0.26%
Congenital megacolon	2	0.26%
Congenital teratoma	2	0.26%
Deafness neurosensory	2	0.26%
Deafness unilateral	2	0.26%
Ear infection	2	0.26%
Ectopic kidney	2	0.26%
Factor VIII deficiency	2	0.26%
Fallot's tetralogy	2	0.26%
Greig's syndrome	2	0.26%
Heart disease congenital	2	0.26%
Hydrocephalus	2	0.26%
Hyperbilirubinaemia neonatal	2	0.26%
Hypoacusis	2	0.26%
Infantile haemangioma	2	0.26%
Injury to brachial plexus due to birth trauma	2	0.26%
Intestinal atresia	2	0.26%
Intestinal malrotation	2	0.26%
Isovaleric acidaemia	2	0.26%
Kawasaki's disease	2	0.26%
Mandibulofacial dysostosis	2	0.26%
Naevus flammeus	2	0.26%
Neurofibromatosis	2	0.26%
Nystagmus	2	0.26%
Oral candidiasis	2	0.26%
Osteogenesis imperfecta	2	0.26%
Pectus excavatum	2	0.26%
Pulmonary artery stenosis congenital	2	0.26%
Pyelocaliectasis	2	0.26%
Pyloric stenosis	2	0.26%
Renal dysplasia	2	0.26%
Renal impairment	2	0.26%
Respiratory syncytial virus infection	2	0.26%
Supraventricular extrasystoles	2	0.26%
Talipes	2	0.26%
Thalassaemia beta	2	0.26%
Transposition of the great vessels	2	0.26%
Trisomy 15	2	0.26%
Wheezing	2	0.26%
22q11.2 deletion syndrome	1	0.13%
Accessory auricle	1	0.13%

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Acquired gene mutation	1	0.13%
Adrenal disorder	1	0.13%
Aicardi's syndrome	1	0.13%
Albinism	1	0.13%
Anorectal operation	1	0.13%
Aorta coarctation repair	1	0.13%
Arachnoid cyst	1	0.13%
Arterial disorder	1	0.13%
Arthritis bacterial	1	0.13%
Asphyxia	1	0.13%
Atrioventricular septal defect	1	0.13%
Body tinea	1	0.13%
Brachial plexus injury	1	0.13%
Brain injury	1	0.13%
Branchio-oto-renal syndrome	1	0.13%
Breath holding	1	0.13%
Brief resolved unexplained event	1	0.13%
Bronchial hyperreactivity	1	0.13%
Candida nappy rash	1	0.13%
Cardiac septal defect	1	0.13%
Cataract	1	0.13%
Cataract congenital	1	0.13%
Cerebral ventricle dilatation	1	0.13%
Chronic villitis of unknown etiology	1	0.13%
Coeliac disease	1	0.13%
Colectomy	1	0.13%
Congenital absence of bile ducts	1	0.13%
Congenital aortic stenosis	1	0.13%
Congenital central nervous system anomaly	1	0.13%
Congenital cystic kidney disease	1	0.13%
Congenital urinary tract obstruction	1	0.13%
COVID-19	1	0.13%
Craniofacial deformity	1	0.13%
Craniofacial dysostosis	1	0.13%
Cystitis	1	0.13%
Dandy-Walker syndrome	1	0.13%
Deafness	1	0.13%
Dengue fever	1	0.13%
Dermoid cyst	1	0.13%
Developmental delay	1	0.13%
Diastasis recti abdominis	1	0.13%
Diffuse cutaneous mastocytosis	1	0.13%
Duane's syndrome	1	0.13%
Dysphagia	1	0.13%
Extrapyramidal disorder	1	0.13%
Eye haemangioma	1	0.13%
Eye inflammation	1	0.13%
Eyelid ptosis	1	0.13%
Eyelid ptosis congenital	1	0.13%

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Febrile convulsion	1	0.13%
Food intolerance	1	0.13%
Foot deformity	1	0.13%
Fungal skin infection	1	0.13%
Gastroenteritis viral	1	0.13%
Gastrointestinal infection	1	0.13%
Gastrointestinal viral infection	1	0.13%
Gastroschisis	1	0.13%
Gingival cyst	1	0.13%
Haemangioma of skin	1	0.13%
Haemophilia	1	0.13%
Hamartoma	1	0.13%
Heart sounds abnormal	1	0.13%
Hydrocele	1	0.13%
Hypertrophic cardiomyopathy	1	0.13%
Immature larynx	1	0.13%
Immune thrombocytopenia	1	0.13%
Infantile spasms	1	0.13%
Infection	1	0.13%
Influenza	1	0.13%
Jaundice neonatal	1	0.13%
Kidney enlargement	1	0.13%
Limb deformity	1	0.13%
Loeys-Dietz syndrome	1	0.13%
Long QT syndrome congenital	1	0.13%
Malformation venous	1	0.13%
Marcus Gunn syndrome	1	0.13%
Mastocytosis	1	0.13%
Meningitis	1	0.13%
Meningitis neonatal	1	0.13%
Meningitis viral	1	0.13%
Muscle atrophy	1	0.13%
Myoclonus	1	0.13%
Necrotising enterocolitis neonatal	1	0.13%
Neonatal deafness	1	0.13%
Neonatal hypoacusis	1	0.13%
Neonatal neuroblastoma	1	0.13%
Neonatal respiratory distress	1	0.13%
Neonatal tachyarrhythmia	1	0.13%
Newborn persistent pulmonary hypertension	1	0.13%
Norovirus infection	1	0.13%
Oculoauriculovertebral dysplasia	1	0.13%
Ota's naevus	1	0.13%
Otitis media	1	0.13%
Otorrhoea	1	0.13%
Ovarian cystectomy	1	0.13%
Patent ductus arteriosus	1	0.13%
Peroneal nerve palsy	1	0.13%
Persistent foetal circulation	1	0.13%

Chronische aandoening (N=776)	n	%
Pharyngitis	1	0.13%
Phenylketonuria	1	0.13%
Plagiocephaly	1	0.13%
Pneumonia	1	0.13%
Pulmonary hypertension	1	0.13%
Pyrexia	1	0.13%
Renal atrophy	1	0.13%
Renal cyst	1	0.13%
Renal neoplasm	1	0.13%
Renal scan abnormal	1	0.13%
Respiratory tract malformation	1	0.13%
Retinal disorder	1	0.13%
Rhinovirus infection	1	0.13%
Scaphocephaly	1	0.13%
Seborrhoea	1	0.13%
Sepsis	1	0.13%
Sickle cell trait	1	0.13%
Single functional kidney	1	0.13%
Strabismus	1	0.13%
Stridor	1	0.13%
Superior vena cava syndrome	1	0.13%
Syndactyly	1	0.13%
Testicular disorder	1	0.13%
Torticollis	1	0.13%
Trisomy 21	1	0.13%
Ureteric stenosis	1	0.13%
Ureterocele	1	0.13%
Varicella	1	0.13%
Vascular malformation	1	0.13%
Vlth nerve paralysis	1	0.13%

n: aantal deelnemers; N: totaal aantal deelnemers die een chronische aandoening gerapporteerd hebben

Bijlage B

In tabel B worden alle klachten die gerapporteerd zijn bij de 3-9 weken, 3, 5 en 11 maanden vaccinatiemomenten gepresenteerd. Als een bepaalde klacht niet gerapporteerd is dan is dit veld leeg gelaten.

Tabel B. Incidentie van gerapporteerde klachten op basis van Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA) termen

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Uitgevraagde klachten								
Pyrexia*	92	26.44%	2242	41.57%	1979	41.69%	1922	51.49%
Injection site reaction*	44	12.64%	1684	31.23%	1069	22.52%	1393	37.32%
Diarrhoea*	6	1.72%	253	4.69%	186	3.92%	212	5.68%
Rash*	3	0.86%	66	1.22%	87	1.83%	106	2.84%
Zelf gerapporteerde klachten								
Crying*	19	5.460%	654	12.127%	303	6.383%	202	5.411%
Body temperature increased*	19	5.460%	445	8.251%	200	4.213%	118	3.161%
Listless	12	3.448%	296	5.489%	194	4.087%	203	5.438%
Fatigue	9	2.586%	218	4.042%	112	2.359%	88	2.357%
Somnolence*	5	1.437%	202	3.746%	58	1.222%	31	0.830%
Pain	1	0.287%	166	3.078%	56	1.180%	38	1.018%
Nasopharyngitis			165	3.060%	87	1.833%	73	1.956%
Malaise	3	0.862%	124	2.299%	52	1.095%	62	1.661%
Decreased appetite*	3	0.862%	85	1.576%	26	0.548%	28	0.750%
Pain in extremity*			76	1.409%	46	0.969%	69	1.848%
Cough*	1	0.287%	70	1.298%	55	1.159%	16	0.429%
Restlessness*			56	1.038%	25	0.527%	7	0.188%
Poor quality sleep*			45	0.834%	63	1.327%	31	0.830%
Eczema*			44	0.816%	18	0.379%	14	0.375%
Vomiting*			39	0.723%	54	1.138%	66	1.768%

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Insomnia*			26	0.482%	6	0.126%	11	0.295%
Myalgia			24	0.445%	11	0.232%	31	0.83%
Constipation			23	0.426%	12	0.253%	2	0.054%
Infantile spitting up			22	0.408%	13	0.274%	6	0.161%
Increased appetite*			22	0.408%	7	0.147%	1	0.027%
Eye inflammation			16	0.297%	4	0.084%	4	0.107%
Abdominal pain*			14	0.26%	5	0.105%	1	0.027%
Limb discomfort	1	0.287%	13	0.241%	7	0.147%	12	0.321%
COVID-19			12	0.223%	2	0.042%	4	0.107%
Irritability*			10	0.185%	4	0.084%	8	0.214%
Rash macular*			10	0.185%	4	0.084%	7	0.188%
Initial insomnia*			10	0.185%	4	0.084%	3	0.080%
Discomfort			9	0.167%	3	0.063%		
Erythema*			9	0.167%			12	0.321%
Nasal congestion*			8	0.148%	15	0.316%	4	0.107%
Nausea	1	0.287%	8	0.148%	5	0.105%	5	0.134%
Skin warm*	1	0.287%	8	0.148%	3	0.063%	3	0.080%
Pallor			8	0.148%			2	0.054%
Eye infection			8	0.148%				
Gastrointestinal pain*			8	0.148%				
Productive cough			7	0.13%	21	0.442%	1	0.027%
Oral candidiasis			7	0.13%			2	0.054%
Respiratory syncytial virus bronchiolitis			7	0.13%				
Mood altered			6	0.111%	4	0.084%	7	0.188%
Moaning			6	0.111%	1	0.021%	1	0.027%
Oropharyngeal pain			6	0.111%			1	0.027%

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Faeces discoloured	1	0.287%	5	0.093%	2	0.042%		
Influenza like illness			4	0.074%	8	0.169%	2	0.054%
Dyspnoea			4	0.074%	7	0.147%	5	0.134%
Body temperature normal	2	0.575%	4	0.074%	4	0.084%	3	0.08%
Dermatitis diaper			4	0.074%	3	0.063%	1	0.027%
Respiratory syncytial virus infection			4	0.074%	2	0.042%	1	0.027%
Screaming			4	0.074%	2	0.042%		
Skin discolouration			4	0.074%	1	0.021%	1	0.027%
Dysphonia			4	0.074%	1	0.021%		
Infrequent bowel movements			4	0.074%				
Ear inflammation			3	0.056%	21	0.442%	28	0.75%
Rhinorrhoea			3	0.056%	3	0.063%	7	0.188%
Abnormal faeces			3	0.056%	3	0.063%		
Gastroesophageal reflux disease			3	0.056%	1	0.021%		
Infantile vomiting*			3	0.056%	1	0.021%		
Frequent bowel movements			3	0.056%				
Papule			3	0.056%				
Varicella			2	0.037%	11	0.232%	3	0.08%
Muscle spasms			2	0.037%	2	0.042%	1	0.027%
Body temperature decreased			2	0.037%	1	0.021%		
Vomiting projectile			2	0.037%	1	0.021%		
Hypersomnia*			2	0.037%			3	0.08%
Headache*			2	0.037%			1	0.027%
Abdominal pain upper*			2	0.037%				
Agitation			2	0.037%				
Anger			2	0.037%				

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Apathy			2	0.037%				
Breast milk substitute intolerance			2	0.037%				
Flatulence			2	0.037%				
Haematoma*			2	0.037%				
Irregular sleep wake rhythm disorder			2	0.037%				
Otitis media chronic			2	0.037%				
Petechiae			2	0.037%				
Swelling*			2	0.037%				
Hyperpyrexia*			1	0.019%	8	0.169%	12	0.321%
Subglottic laryngitis			1	0.019%	3	0.063%	4	0.107%
Respiratory tract infection			1	0.019%	3	0.063%	1	0.027%
Sneezing			1	0.019%	3	0.063%		
Dry skin			1	0.019%	2	0.042%		
Asthenia			1	0.019%	1	0.021%	2	0.054%
Body tinea			1	0.019%	1	0.021%		
Ear discomfort			1	0.019%	1	0.021%		
Sleep disorder*			1	0.019%	1	0.021%		
Gastroenteritis viral			1	0.019%			3	0.08%
Faecal volume increased			1	0.019%			2	0.054%
Musculoskeletal stiffness			1	0.019%			2	0.054%
Thirst			1	0.019%			2	0.054%
Hyperresponsive to stimuli	1	0.287%	1	0.019%			1	0.027%
Lymphadenopathy			1	0.019%			1	0.027%
Norovirus infection			1	0.019%			1	0.027%
Tremor			1	0.019%			1	0.027%
Abdominal discomfort			1	0.019%				

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Abnormal behaviour			1	0.019%				
Abnormal dreams			1	0.019%				
Breath sounds abnormal			1	0.019%				
Brief resolved unexplained event	1	0.287%	1	0.019%				
Decreased activity			1	0.019%				
Dermatitis atopic*			1	0.019%				
Ecchymosis*			1	0.019%				
Eructation			1	0.019%				
Feeding disorder			1	0.019%				
Gastroenteritis			1	0.019%				
Haematemesis			1	0.019%				
Haematuria			1	0.019%				
Hunger*			1	0.019%				
Hyperhidrosis*			1	0.019%				
Lacrimation increased			1	0.019%				
Mucous stools			1	0.019%				
Odynophagia			1	0.019%				
Opisthotonus			1	0.019%				
Oropharyngeal discomfort			1	0.019%				
Poor feeding infant			1	0.019%				
Respiratory rate increased			1	0.019%				
Seborrhoeic dermatitis			1	0.019%				
Secretion discharge			1	0.019%				
Tachycardia			1	0.019%				
Tongue spasm			1	0.019%				
Urine odour abnormal			1	0.019%				

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Ear pain					7	0.147%	1	0.027%
Rash papular					5	0.105%	6	0.161%
Feeling hot					3	0.063%		
Exanthema subitum					2	0.042%	2	0.054%
Influenza					2	0.042%	1	0.027%
Erythema infectiosum					2	0.042%		
Otorrhoea					2	0.042%		
Pharyngitis					1	0.021%	16	0.429%
Breath holding					1	0.021%	1	0.027%
Condition aggravated					1	0.021%	1	0.027%
Eye discharge					1	0.021%	1	0.027%
Feeling abnormal					1	0.021%	1	0.027%
Acute haemorrhagic oedema of infancy					1	0.021%		
Adverse event					1	0.021%		
Cyanosis	1	0.287%			1	0.021%		
Dacryostenosis acquired					1	0.021%		
Ear infection					1	0.021%		
Eczema eyelids					1	0.021%		
Epilepsy					1	0.021%		
Exaggerated startle response					1	0.021%		
Eye disorder					1	0.021%		
Faecal volume decreased					1	0.021%		
Faeces soft					1	0.021%		
Head banging					1	0.021%		
Hyperacusis					1	0.021%		
Hypervigilance					1	0.021%		

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Hypotonic-hyporesponsive episode*					1	0.021%		
Increased viscosity of upper respiratory secretion					1	0.021%		
Infantile back arching					1	0.021%		
Mucosal disorder					1	0.021%		
Nervousness					1	0.021%		
Otitis media					1	0.021%		
Pneumonia bacterial					1	0.021%		
Pruritus					1	0.021%		
Psychomotor hyperactivity					1	0.021%		
Rales					1	0.021%		
Respiratory disorder					1	0.021%		
Skin exfoliation					1	0.021%		
Teething					1	0.021%		
Upper respiratory tract infection					1	0.021%		
Urine output decreased					1	0.021%		
Viral infection					1	0.021%		
Vlith nerve paralysis					1	0.021%		
Oral mucosal erythema							8	0.214%
Depressed level of consciousness							7	0.188%
Injected limb mobility decreased							7	0.188%
Hand-foot-and-mouth disease							6	0.161%
Febrile convulsion*							5	0.134%
Bronchitis							3	0.08%
Impetigo							3	0.08%
Fungal infection							2	0.054%
Angular cheilitis							1	0.027%

Klacht (PTname)	3-9 weken (N=348)		3 maanden (N=5393)		5 maanden (N=4747)		11 maanden (N=3733)	
	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage	n	Incidentie in percentage
Anuria							1	0.027%
Aphthous ulcer							1	0.027%
Balanoposthitis							1	0.027%
Breast swelling							1	0.027%
Hiccups							1	0.027%
Hyperthermia							1	0.027%
Infection susceptibility increased							1	0.027%
Mobility decreased							1	0.027%
Nasal pruritus							1	0.027%
Oral mucosal blistering							1	0.027%
Peripheral coldness							1	0.027%
Tongue eruption							1	0.027%
Urticaria*							1	0.027%
Bradycardia	1	0.287%						
Eye movement disorder	1	0.287%						
Heart rate decreased	1	0.287%						
Neonatal respiratory depression	1	0.287%						
Oxygen saturation decreased	1	0.287%						
Swelling of eyelid	1	0.287%						

* Klacht wordt vermeld in de officiële bijsluiter (SmPC)

Bijlage C

Tabel C laat zien wat de latentietijd is voor alle gerapporteerde klachten per vaccinatiemoment. Hierbij zijn alleen klachten meegenomen waarbij ten minste 15 deelnemers de latentietijd hebben ingevuld.

Tabel C. Latentietijd van gerapporteerde klachten op basis van Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA) termen

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Uitgevraagde klachten					
Pyrexia					
6-9 weken	6.02%	86.75%	7.23%	0.00%	83
3 maanden	1.00%	95.03%	0.86%	3.11%	2092
5 maanden	1.21%	89.91%	1.68%	7.20%	1903
11 maanden	1.25%	90.18%	2.25%	6.32%	1914
Injection site reaction					
6-9 weken	40.68%	55.93%	0.00%	3.39%	118
3 maanden	25.63%	73.47%	0.39%	0.50%	3800
5 maanden	25.40%	72.67%	1.46%	0.46%	2598
11 maanden	16.63%	79.91%	2.41%	1.05%	3609
Diarrhoea					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
3 maanden	1.35%	79.37%	8.52%	10.76%	223
5 maanden	1.13%	71.19%	9.04%	18.64%	177
11 maanden	2.84%	65.88%	14.22%	17.06%	211
Rash					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2*
3 maanden	7.02%	61.40%	7.02%	24.56%	57
5 maanden	7.23%	51.81%	13.25%	27.71%	83
11 maanden	3.81%	60.95%	9.52%	25.71%	105

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Zelf gerapporteerde klachten					
Body temperature increased					
6-9 weken	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	19
3 maanden	3.35%	93.06%	0.48%	3.11%	418
5 maanden	3.57%	91.33%	1.02%	4.08%	196
11 maanden	0.85%	90.68%	5.08%	3.39%	118
Constipation					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	4.55%	54.55%	13.64%	27.27%	22
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	12
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2*
Cough					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	0.00%	8.20%	4.92%	86.89%	61
5 maanden	1.89%	22.64%	5.66%	69.81%	53
11 maanden	0.00%	25.00%	6.25%	68.75%	16
Crying					
6-9 weken	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	19
3 maanden	13.7%	83.52%	0.65%	2.12%	613
5 maanden	8.65%	86.16%	1.38%	3.81%	289
11 maanden	6.93%	89.60%	0.00%	3.47%	202
Decreased appetite					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2*
3 maanden	6.49%	87.01%	3.90%	2.60%	77
5 maanden	8.00%	88.00%	0.00%	4.00%	25
11 maanden	3.70%	88.89%	3.70%	3.70%	27
Ear inflammation					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
5 maanden	0.00%	26.32%	0.00%	73.68%	19
11 maanden	0.00%	7.14%	7.14%	85.71%	28

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Eczema					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	0.00%	20.00%	80.00%	35
5 maanden	0.00%	11.11%	0.00%	88.89%	18
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	14
Eye inflammation					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	12.50%	0.00%	87.50%	16
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
Fatigue					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	9*
3 maanden	27.27%	72.73%	0.00%	0.00%	198
5 maanden	28.30%	68.87%	2.83%	0.00%	106
11 maanden	15.91%	79.55%	2.27%	2.27%	88
Increased appetite					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	4.76%	61.90%	4.76%	28.57%	21
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
Infantile spitting up					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	70.00%	10.00%	20.00%	20
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6*
Insomnia					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	8.33%	29.17%	4.17%	58.33%	24
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11*

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Listless					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11*
3 maanden	13.00%	83.75%	1.08%	2.17%	277
5 maanden	15.76%	80.43%	1.09%	2.72%	184
11 maanden	6.03%	90.95%	1.01%	2.01%	199
Malaise					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	8.93%	87.50%	0.89%	2.68%	112
5 maanden	1.96%	90.20%	0.00%	7.84%	51
11 maanden	1.61%	93.55%	1.61%	3.23%	62
Myalgia					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	21.74%	78.26%	0.00%	0.00%	23
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11*
11 maanden	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	31
Nasal congestion					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	8*
5 maanden	0.00%	73.33%	6.67%	20.00%	15
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
Nasopharyngitis					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	1.32%	5.30%	5.30%	88.08%	151
5 maanden	0.00%	6.90%	5.75%	87.36%	87
11 maanden	0.00%	18.06%	5.56%	76.39%	72
Pain					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	8.75%	88.75%	1.25%	1.25%	160
5 maanden	18.18%	76.36%	3.64%	1.82%	55
11 maanden	7.89%	86.84%	2.63%	2.63%	38

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Pain in extremity					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	20.27%	79.73%	0.00%	0.00%	74
5 maanden	21.74%	78.26%	0.00%	0.00%	46
11 maanden	13.04%	86.96%	0.00%	0.00%	69
Pharyngitis					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
11 maanden	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	16
Poor quality sleep					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	77.50%	2.50%	20.00%	40
5 maanden	1.67%	73.33%	0.00%	25.00%	60
11 maanden	3.23%	67.74%	12.90%	16.13%	31
Productive cough					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
5 maanden	0.00%	9.52%	0.00%	90.48%	21
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
Restlessness					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	7.55%	88.68%	0.00%	3.77%	53
5 maanden	9.09%	86.36%	0.00%	4.55%	22
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
Somnolence					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5*
3 maanden	25.28%	73.03%	1.12%	0.56%	178
5 maanden	19.64%	69.64%	8.93%	1.79%	56
11 maanden	16.13%	77.42%	3.23%	3.23%	31

	Latentietijd				Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	1 uur	1 dag	2 dagen	>2dagen	
Vomiting					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	45.95%	10.81%	43.24%	37
5 maanden	0.00. %	66.04%	9.43%	24.53%	53
11 maanden	0.00%	53.85%	10.77%	35.38%	65

*Een te laag aantal deelnemers heeft de latentietijd van deze klacht ingevuld, daardoor was het niet mogelijk om deze gegevens te presenteren.

n.v.t. Niet van toepassing

Bijlage D

Tabel D laat zien wat de hersteltijd is voor alle gerapporteerde klachten per vaccinatiemoment. Hierbij zijn alleen klachten meegenomen waarbij ten minste 15 deelnemers de hersteltijd hebben ingevuld.

Tabel D. Hersteltijd van gerapporteerde klachten op basis van Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA) termen

	Hersteltijd				Totaal aantal deelnemers die de hersteltijd hebben ingevuld
	1 dag	2 dagen	3 dagen	>3dagen	
Uitgevraagde klachten					
Pyrexia					
6-9 weken	82.42%	14.29%	3.30%	0.00%	91
3 maanden	84.76%	12.08%	1.46%	1.69%	2185
5 maanden	74.06%	19.50%	3.35%	3.09%	1908
11 maanden	74.72%	18.24%	4.34%	2.70%	1776
Injection site reaction					
6-9 weken	57.14%	27.73%	5.88%	9.24%	119
3 maanden	72.19%	15.46%	6.69%	5.67%	3739
5 maanden	49.01%	24.55%	10.62%	15.82%	2383
11 maanden	45.14%	26.64%	14.28%	13.94%	2718
Diarrhoea					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	57.35%	17.16%	10.78%	14.71%	204
5 maanden	51.27%	18.35%	9.49%	20.89%	158
11 maanden	48.75%	15.00%	9.38%	26.88%	160
Rash					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2*
3 maanden	45.83%	14.58%	18.75%	20.83%	48
5 maanden	22.58%	20.97%	12.90%	43.55%	62
11 maanden	31.88%	17.39%	24.64%	26.09%	69

	Hersteltijd				Totaal aantal deelnemers die de hersteltijd hebben ingevuld
	1 dag	2 dagen	3 dagen	>3dagen	
Zelf gerapporteerde klachten					
Body temperature increased					
6-9 weken	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	19
3 maanden	87.87%	10.30%	1.14%	0.69%	437
5 maanden	85.71%	10.71%	3.06%	0.51%	196
11 maanden	86.49%	11.71%	0.90%	0.90%	111
Cough					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	6.25%	6.25%	6.25%	81.25%	16
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
Crying					
6-9 weken	78.95%	21.05%	0.00%	0.00%	19
3 maanden	79.59%	14.29%	4.40%	1.73%	637
5 maanden	73.79%	16.90%	6.90%	2.41%	290
11 maanden	68.54%	16.85%	6.18%	8.43%	178
Decreased appetite					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	52.17%	21.74%	13.04%	13.04%	69
5 maanden	52.17%	34.78%	0.00%	13.04%	23
11 maanden	45.45%	27.27%	9.09%	18.18%	22
Fatigue					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	9*
3 maanden	73.08%	18.27%	4.33%	4.33%	208
5 maanden	60.36%	23.42%	7.21%	9.01%	111
11 maanden	65.82%	24.05%	3.80%	6.33%	79
Listless					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	12*
3 maanden	76.92%	17.48%	3.85%	1.75%	286
5 maanden	69.40%	21.86%	3.83%	4.92%	183
11 maanden	68.85%	21.31%	6.01%	3.83%	183

	Hersteltijd				Totaal aantal deelnemers die de hersteltijd hebben ingevuld
	1 dag	2 dagen	3 dagen	>3dagen	
Malaise					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	70.80%	18.58%	5.31%	5.31%	113
5 maanden	57.45%	19.15%	4.26%	19.15%	47
11 maanden	52.73%	29.09%	10.91%	7.27%	55
Myalgia					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	69.57%	13.04%	17.39%	0.00%	23
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10*
11 maanden	65.22%	21.74%	13.04%	0.00%	23
Nasopharyngitis					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	17.65%	17.65%	64.71%	17
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6*
11 maanden	4.35%	8.70%	39.13%	47.83%	23
Pain					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	85.28%	11.04%	2.45%	1.23%	163
5 maanden	89.09%	7.27%	3.64%	0.00%	55
11 maanden	86.11%	13.89%	0.00%	0.00%	36
Pain in extremity					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	78.95%	17.11%	1.32%	2.63%	76
5 maanden	69.57%	26.09%	0.00%	4.35%	46
11 maanden	63.49%	28.57%	6.35%	1.59%	63
Poor quality sleep					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	36.00%	36.00%	12.00%	16.00%	25
5 maanden	32.00%	24.00%	24.00%	20.00%	25
11 maanden	55.00%	10.00%	15.00%	20.00%	20

	Hersteltijd				Totaal aantal deelnemers die de hersteltijd hebben ingevuld
	1 dag	2 dagen	3 dagen	>3dagen	
Restlessness					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	70.45%	20.45%	9.09%	0.00%	44
5 maanden	75.00%	15.00%	5.00%	5.00%	20
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5*
Somnolence					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5*
3 maanden	73.58%	18.13%	5.18%	3.11%	193
5 maanden	66.67%	24.56%	7.02%	1.75%	57
11 maanden	76.92%	23.08%	0.00%	0.00%	26
Vomiting					
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	80.77%	3.85%	11.54%	3.85%	26
5 maanden	65.22%	10.87%	10.87%	13.04%	46
11 maanden	67.35%	10.20%	16.33%	6.12%	49

*Een te laag aantal deelnemers heeft de hersteltijd van deze klacht ingevuld, daardoor was het niet mogelijk om deze gegevens te presenteren.

n.v.t. Niet van toepassing

Bijlage E

Tabel E laat zien hoe belastend de gerapporteerde klachten waren. Hierbij zijn alleen klachten meegenomen waarbij ten minste 15 deelnemers de belasting hebben ingevuld.

Tabel E. Belasting van gerapporteerde klachten op basis van Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA) termen

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Uitgevraagde klachten						
Pyrexia						
6-9 weken	15.22%	57.61%	22.83%	3.26%	1.09%	92
3 maanden	11.81%	56.53%	23.30%	7.42%	0.94%	2236
5 maanden	11.53%	52.35%	26.76%	7.74%	1.62%	1977
11 maanden	6.11%	55.06%	28.71%	9.19%	0.94%	1916
Injection site reaction						
6-9 weken	10.08%	55.81%	20.93%	13.18%	0.00%	129
3 maanden	12.53%	51.59%	23.30%	10.51%	2.07%	4005
5 maanden	17.40%	56.19%	18.46%	5.33%	2.61%	2643
11 maanden	18.91%	53.69%	19.10%	7.55%	0.74%	3628
Diarrhoea						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6*
3 maanden	36.76%	38.34%	18.58%	4.74%	1.58%	253
5 maanden	26.88%	46.24%	21.51%	3.76%	1.61%	186
11 maanden	27.36%	45.28%	18.40%	8.96%	0.00%	212
Rash						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	54.55%	28.79%	9.09%	4.55%	3.03%	66
5 maanden	56.32%	28.74%	6.90%	6.90%	1.15%	87
11 maanden	57.55%	29.25%	7.55%	3.77%	1.89%	106

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Zelf gerapporteerde klachten						
Body temperature increased						
6-9 weken	31.58%	63.16%	5.26%	0.00%	0.00%	19
3 maanden	19.59%	65.32%	12.61%	2.48%	0.00%	444
5 maanden	23.00%	59.00%	15.50%	2.50%	0.00%	200
11 maanden	21.19%	64.41%	11.86%	2.54%	0.00%	118
Constipation						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	4.35%	52.17%	26.09%	17.39%	0.00%	23
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	12*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2*
Cough						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	3.03%	45.45%	25.76%	18.18%	7.58%	66
5 maanden	5.45%	29.09%	41.82%	21.82%	1.82%	55
11 maanden	0.00%	37.50%	37.50%	25.00%	0.00%	16
Crying						
6-9 weken	10.53%	42.11%	31.58%	15.79%	0.00%	19
3 maanden	5.67%	53.83%	25.31%	12.58%	2.61%	652
5 maanden	7.92%	53.14%	26.73%	9.57%	2.64%	303
11 maanden	4.95%	53.96%	29.21%	10.40%	1.49%	202
Decreased appetite						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	12.94%	45.88%	22.35%	16.47%	2.35%	85
5 maanden	7.69%	38.46%	38.46%	15.38%	0.00%	26
11 maanden	14.29%	46.43%	21.43%	3.57%	14.29%	28
Ear inflammation						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
5 maanden	0.00%	5.00%	0.00%	65.00%	30.00%	20
11 maanden	0.00%	0.00%	25.00%	35.71%	39.29%	28

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Eczema						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	9.38%	43.75%	40.63%	6.25%	0.00%	32
5 maanden	16.67%	55.56%	16.67%	11.11%	0.00%	18
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	14*
Eye inflammation						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	68.75%	6.25%	25.00%	0.00%	16
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
Fatigue						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	9*
3 maanden	42.59%	42.59%	11.11%	3.70%	0.00%	216
5 maanden	32.14%	50.00%	16.07%	0.89%	0.89%	112
11 maanden	30.68%	52.27%	13.64%	3.41%	0.00%	88
Increased appetite						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	54.55%	13.64%	31.82%	0.00%	0.00%	22
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
Infantile spitting up						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	4.55%	50.00%	31.82%	9.09%	4.55%	22
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	13*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6*
Insomnia						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	11.54%	57.69%	7.69%	23.08%	0.00%	26
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6*
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11*

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Listless						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	12*
3 maanden	14.58%	58.64%	22.71%	3.39%	0.68%	295
5 maanden	8.76%	64.43%	20.62%	5.15%	1.03%	194
11 maanden	8.46%	61.69%	21.89%	7.46%	0.50%	201
Malaise						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3*
3 maanden	2.42%	55.65%	28.23%	13.71%	0.00%	124
5 maanden	3.85%	53.85%	34.62%	7.69%	0.00%	52
11 maanden	1.61%	56.45%	25.81%	12.90%	3.23%	62
Myalgia						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	0.00%	50.00%	37.50%	8.33%	4.17%	24
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	11
11 maanden	0.00%	48.39%	32.26%	16.13%	3.23%	31
Nasal congestion						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
5 maanden	0.00%	26.67%	66.67%	6.67%	0.00%	15
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4*
Nasopharyngitis						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	4.24%	43.64%	38.18%	12.73%	1.21%	165
5 maanden	3.45%	44.83%	40.23%	9.20%	2.30%	87
11 maanden	1.37%	53.42%	31.51%	10.96%	2.74%	73
Pain						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
3 maanden	2.42%	46.06%	27.27%	18.79%	5.45%	165
5 maanden	8.93%	57.14%	25.00%	8.93%	0.00%	56
11 maanden	5.26%	60.53%	21.05%	10.53%	2.63%	38

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Pain in extremity						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	1.33%	70.67%	22.67%	4.00%	1.33%	75
5 maanden	4.35%	47.83%	30.43%	17.39%	0.00%	46
11 maanden	1.45%	40.58%	34.78%	15.94%	7.25%	69
Pharyngitis						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
5 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
11 maanden	0.00%	0.00%	6.25%	75.00%	18.75%	16
Poor quality sleep						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	8.89%	46.67%	26.67%	17.78%	0.00%	45
5 maanden	1.59%	65.08%	19.05%	12.70%	1.59%	63
11 maanden	3.23%	41.94%	41.94%	12.90%	0.00%	31
Productive cough						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
5 maanden	0.00%	9.52%	85.71%	4.76%	0.00%	21
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1*
Restlessness						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	8.93%	55.36%	26.79%	8.93%	0.00%	56
5 maanden	4.00%	60.00%	32.00%	0.00%	4.00%	25
11 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7*
Somnolence						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5*
3 maanden	44.28%	38.31%	13.93%	2.49%	1.00%	201
5 maanden	40.35%	38.60%	19.30%	1.75%	0.00%	57
11 maanden	29.03%	48.39%	19.35%	3.23%	0.00%	31

	Belasting van klachten					Totaal aantal deelnemers die de latentietijd hebben ingevuld
	Niet belastend	Een beetje belastend	Redelijk wat belastend	Erg belastend	Heel erg belastend	
Vomiting						
6-9 weken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0*
3 maanden	7.69%	23.08%	30.77%	15.38%	23.08%	39
5 maanden	3.77%	37.74%	32.08%	20.75%	5.66%	53
11 maanden	3.03%	39.39%	27.27%	27.27%	3.03%	66

*Een te laag aantal deelnemers heeft de hersteltijd van deze klacht ingevuld, daardoor was het niet mogelijk om deze gegevens te presenteren.

n.v.t. Niet van toepassing