

Meldingen van bijwerkingen na coronavaccinatie

Rapportage najaarsronde
coronavaccinatie 2024



Inhoud

1 Inleiding	3
2 Spontane meldingen	5
3 Moeders van Morgen Lareb	16
4 Beschouwing	17
Referenties	18
Bijlage	21

1 Inleiding

In januari 2021 is tijdens de pandemie van het coronavirus COVID-19 ("SARS-CoV-2") gestart met vaccinatie tegen dit virus. Halverwege 2023 kwam de coronapandemie ten einde, maar het coronavirus bleef [1]. Sinds het najaar 2023 worden jaarlijks coronavaccinaties aangeboden aan personen met een verhoogde kans op complicaties bij infectie met het coronavirus. Deze personen worden geselecteerd op basis van opgestelde selectiecriteria [2]. Tijdens de najaarsronde 2024 kwamen de volgende groepen in aanmerking voor de coronavaccinatie: mensen van 60 jaar en ouder, volwassenen van 18 jaar en ouder die jaarlijks een uitnodiging voor de griepvaccinatie krijgen en zorgverleners met direct contact met kwetsbare patiënten. Daarnaast kwamen kinderen onder de 18 jaar die erg ziek kunnen worden door het coronavirus in aanmerking, bijvoorbeeld omdat zij een ernstige afweerstoornis hebben. Met ingang van 2024 is zwangerschap geen reden meer voor coronavaccinatie [2].

De najaarsronde coronavaccinatie 2024 liep van 16 september tot en met 6 december 2024 en werd voornamelijk uitgevoerd door de Gemeentelijke Gezondheidsdiensten (GGD'en). Bewoners van verpleeghuizen of langdurige zorginstellingen met een medische dienst, werden gevaccineerd door deze eigen medische dienst. Tijdens deze najaarsronde werd het mRNA coronavaccin van BioNTech/Pfizer ("Pfizer JN.1") toegediend [3, 4]. Er was geen ander type coronavaccin beschikbaar tijdens deze ronde [3].

Veiligheidsbewaking

Na vaccinatie kunnen naast het gewenste effect, het opwekken van een adequate afweerreactie, ook ongewenste verschijnselen optreden. Het is belangrijk dat de veiligheid van vaccins en de bijwerkingen die na vaccinatie optreden goed bewaakt worden en dat indien nodig tijdig actie wordt ondernomen.

Veiligheidsbewaking van vaccins is een taak van Bijwerkingencentrum Lareb. Dit rapport geeft een overzicht van de spontane meldingen van vermoede bijwerkingen na vaccinatie met het coronavaccin Pfizer JN.1 die zijn ontvangen in de periode van 16 september 2024 tot 1 maart 2025.

In de meldingen die Bijwerkingencentrum Lareb ontvangt, gaat het om het vermoeden van de melder dat de opgetreden klacht een bijwerking van de vaccinatie of het toegediende vaccin is. De gemelde bijwerkingen in dit rapport vallen daarmee onder de internationale definitie van een 'Adverse Event Following Immunization' (AEFI): een ongewenste gebeurtenis die optreedt na vaccinatie, waarbij er niet per se sprake is van een oorzakelijk verband met het gegeven vaccin [5].

Moeders van Morgen Lareb, het Nederlandse kenniscentrum op het gebied van geneesmiddelengebruik en vaccins bij een kindwens, tijdens de zwangerschap en tijdens de borstvoedingsperiode, heeft een lopend cohortonderzoek specifiek voor deze doelgroep. Zij onderzochten hiermee ook de mogelijke bijwerkingen van coronavaccinatie bij zwangere vrouwen. Voor dit jaarrapport werden vrouwen die deelnamen aan Moeders van Morgen Lareb geïncludeerd die zwanger waren in de najaarsronde van 16 september 2024 tot en met 6 december 2024 en waarvan bekend was of ze de coronavaccinatie hadden ontvangen.

Werkwijze Bijwerkingencentrum Lareb

Opvallende meldingen, trends en patronen worden binnen Bijwerkingencentrum Lareb besproken. Tijdens dit overleg wordt besloten welke vermoede bijwerkingen nader geanalyseerd worden. Hierbij kan het gaan om potentieel nieuwe (onbekende) bijwerkingen, een nieuw aspect van een bekende bijwerking of een onverwacht hoog aantal meldingen van bepaalde bijwerkingen. Hierbij kan Lareb een beroep doen op de expertise van een klinisch netwerk met (medische) specialisten die werkzaam zijn in de praktijk.

Naar aanleiding van de resultaten van een analyse kan een zogenaamde signalering tot stand komen over een bijwerking. Deze signaleringen worden gerapporteerd aan de autoriteiten die belast zijn met de uitvoering van de programma's en de registratie van de vaccins die in Nederland worden gebruikt: het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG).

Bijwerkingencentrum Lareb is naast het meldcentrum ook het kenniscentrum van bijwerkingen. Op www.lareb.nl staat veel informatie over bekende en vermeende bijwerkingen van vaccins. In dit rapport zal hiernaar ook verwezen worden indien relevant.

2 Spontane meldingen

In de periode van 16 september 2024 tot 1 maart 2025 ontving Bijwerkingencentrum Lareb in totaal 982 spontane meldingen van vermoede bijwerkingen na coronavaccinatie tijdens de na-jaarsronde van 2024.

Vaccins

Dit najaar zijn er ruim tweeënhalf miljoen coronavaccins toegediend [6]. Wanneer het aantal meldingen wordt uitgezet tegen het aantal vaccins dat dit najaar is toegediend, komt het erop neer dat per 1.000 gegeven vaccins minder dan één keer een melding van vermoede bijwerking(en) is gedaan.

Bij 58 (5,9%) meldingen werd ook een andere vaccinatie opgegeven door de melder als mogelijke oorzaak voor het ontstaan van de vermoede bijwerking. Daar waar relevant voor analyses is rekening gehouden met het gegeven dat melders meerdere vaccins verdacht vonden voor het optreden van de vermoede bijwerking.

Melders en indicaties

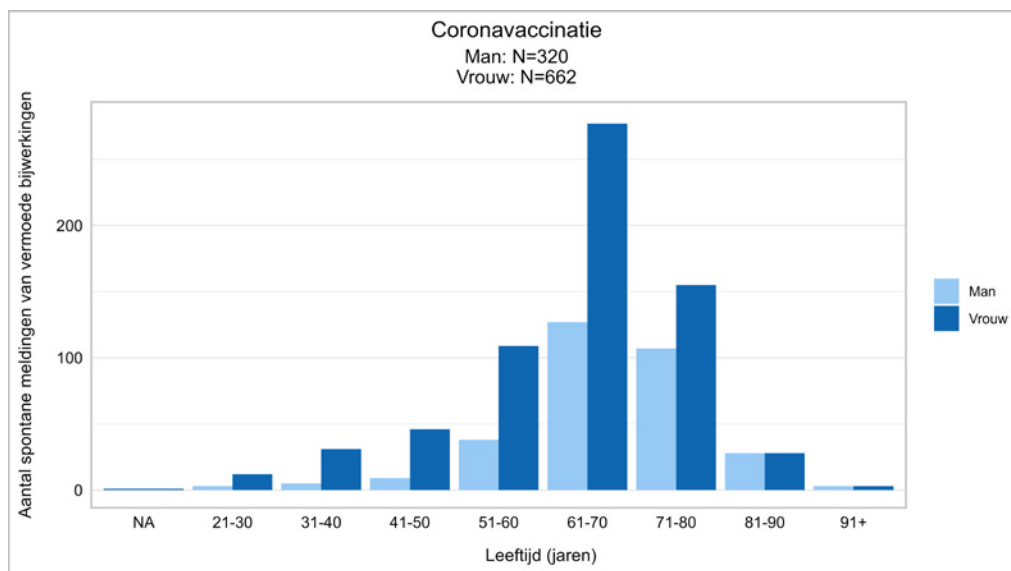
Van alle meldingen werden er 41 (4,2%) door zorgverleners gedaan en 941 (95,8%) door (naasten van) gevaccineerden. De meeste personen waarover gemeld is, ontvingen de coronavaccinatie vanwege hun leeftijd (≥ 60 jaar). Daarnaast kregen veel personen de coronavaccinatie vanwege een medische indicatie, zoals een luchtweg-, long- of hartaandoening, of vanuit hun werkgever, omdat zij in de gezondheidszorg werken (Tabel 1).

Tabel 1: Gerapporteerde indicaties voor het ontvangen van de coronavaccinatie

Indicaties voor coronavaccinatie	Aantal meldingen*
Leeftijd van 60 jaar of ouder	714 (72,7%)
Luchtweg-/longaandoening	116 (11,8%)
(Chronische) hartaandoening	94 (9,6%)
Werkzaam in de gezondheidszorg	80 (8,1%)
Suikerziekte/diabetes type I en II	67 (6,8%)
Afweerstoornis	34 (3,5%)
(Chronische) nierziekte	9 (0,9%)
Ernstig overgewicht (morbide obesitas) BMI $\geq$ 40	9 (0,9%)
Neurologische of neuromusculaire aandoening	8 (0,8%)

*Per melding konden meerdere indicaties opgeven worden als reden voor het halen van de vaccinatie.

In Figuur 1 wordt de leeftijds- en geslachtsverdeling getoond van de gevaccineerde personen waarover Lareb een melding heeft ontvangen. Er waren 662 (67,4%) meldingen over vrouwen en 320 (32,6%) meldingen over mannen. De leeftijd van de personen waarover vermoede bijwerkingen gemeld werden, lag tussen de 23 en 96 jaar.

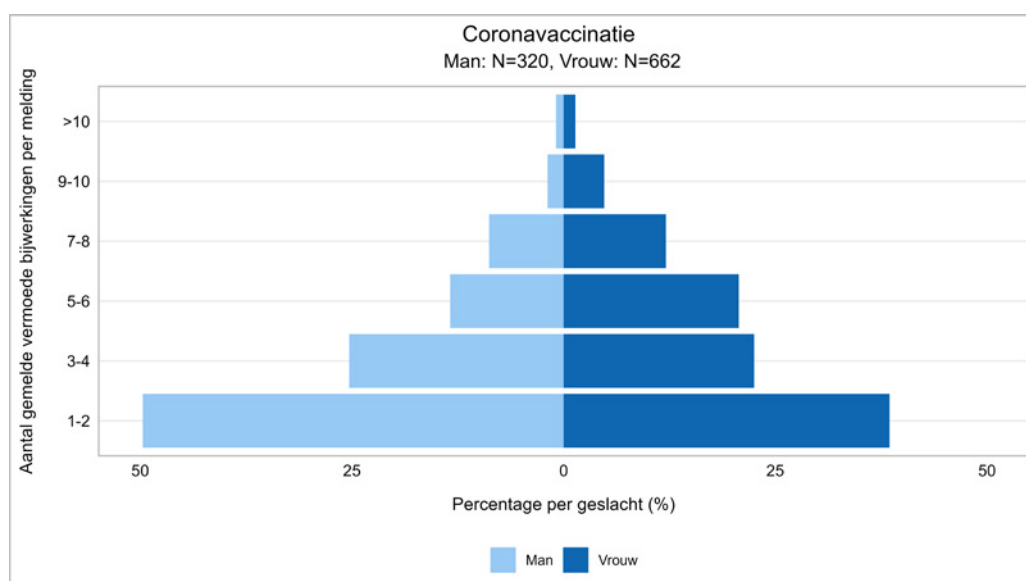


Figuur 1: Leeftijds- en geslachtsverdeling van de gevaccineerde personen in de meldingen

Gemelde bijwerkingen

Per melding kunnen meerdere vermoede bijwerkingen gemeld worden. Om een beter beeld te krijgen van de mogelijke bijwerkingen die het vaakst gemeld worden, zijn alle reacties op de prikplaats, zoals roodheid, pijn of zwelling, samengevoegd als één prikplaatsreactie per melding. Deze tellen hierdoor als één reactie in de genoemde en getoonde aantallen. In de najaarsronde 2024 werden in totaal 3.632 vermoede bijwerkingen gemeld. Het aantal meldingen zegt echter niets over de kans op het optreden of krijgen van een bijwerking, of over hoe vaak een bijwerking optreedt.

Figuur 2 laat zien dat in de helft van de meldingen over mannen en in ruim één derde van de meldingen over vrouwen één tot twee bijwerkingen worden gemeld na coronavaccinatie. In ongeveer één kwart van de meldingen worden drie tot vier bijwerkingen gemeld bij beide geslachten.



Figuur 2: Aantal gemelde vermoede bijwerkingen per melding per geslacht

Klachten van niet lekker voelen, hoofdpijn, vermoeidheid, spierpijn en prikplaatsreacties worden het meest gemeld. De top 10 van de meest gemelde vermoede bijwerkingen is weergegeven in Tabel 2. Een overzicht van alle gemelde vermoede bijwerkingen staat weergegeven in [Bijlage 1](#) (Tabel S1).

Tabel 2: De top 10 meest gemelde vermoede bijwerkingen na coronavaccinatie

	Vermoede bijwerking	Aantal keer gemeld	% vermoede bijwerking van totaal aantal meldingen na coronavaccinatie (n=982)
1.	Niet lekker voelen	403	41,0
2.	Hoofdpijn	355	36,2
3.	Vermoeidheid	335	34,1
4.	Spierpijn	312	31,8
5.	Prikplaatsreactie	275	28,0
6.	Koude rillingen	257	26,2
7.	Gewrichtspijn	239	24,3
8.	Misselijkheid	207	21,1
9.	Koorts	155	15,8
10.	Duizeligheid	54	5,5

In Tabel 3 zijn de prikplaatsreacties uitgesplitst en worden de 10 meest gemelde lokale reacties weergegeven. Pijn op of rond de prikplaats wordt het vaakst gemeld, namelijk in 218 (22,2%) meldingen. Een prikplaatsontsteking werd gemeld in 112 (11,4%) meldingen. Bij een prikplaatsontsteking is er sprake van een combinatie van minimaal twee van de volgende symptomen: roodheid, zwelling, pijn en/of warmte op de plaats waar de vaccinatie is gezet. Bij een uitgebreide zwelling van de gevaccineerde ledemaat loopt de roodheid en/of zwelling over de schouder, elleboog, heup of knie heen. Deze reactie werd 16 (1,6%) keer gemeld.

Tabel 3: De 10 meest gemelde prikplaatsreacties na coronavaccinatie

	Prikplaatsreactie	Aantal keer gemeld	% prikplaatsreactie van totaal aantal meldingen na coronavaccinatie (n=982)
1.	Pijn rond/op prikplaats	218	22,2
2.	Ontsteking rond/op prikplaats	112	11,4
3.	Zwelling rond/op prikplaats	97	9,9
4.	Warmte rond/op prikplaats	75	7,6
5.	Roodheid rond/op prikplaats	71	7,2
6.	Jeuk rond/op prikplaats	32	3,3
7.	Vergrote lymfeklier in oksel prikzijde	31	3,2
8.	Blauwe plek rond/op prikplaats	21	2,1
9.	Uitgebreide zwelling gevaccineerde ledemaat	16	1,6
10.	Stijfheid of beurs gevoel op prikplaats	3	0,3

Ernstige meldingen

Van de 982 meldingen waren er 55 (5,6%) ernstig volgens de criteria van de 'Council for International Organizations of Medical Sciences' (CIOMS): het internationaal samenwerkingsverband van autoriteiten, fabrikanten en de 'World Health Organization' (WHO) [7].

De meldingen zijn ernstig omdat in de melding is aangegeven dat de vermoede bijwerking heeft geleid tot (verlenging van) ziekenhuisopname, blijvende invaliditeit/arbeidsongeschiktheid, een levensbedreigende situatie en/of overlijden. Ook kan de melder aangeven dat de melding ernstig is op basis van de aard van de klacht.

In een melding die als ernstig is geduid, kunnen meerdere bijwerkingen gemeld zijn. De ernst wordt aangegeven op het niveau van de melding. Een melding kan dus zowel een ernstige als een niet-ernstige bijwerking omvatten die zijn opgetreden bij dezelfde persoon. Ook kan een melding voldoen aan meerdere CIOMS-criteria, bijvoorbeeld (verlenging van) een ziekenhuisopname en overlijden.

Hieronder worden de ernstige meldingen kort beschreven en toegelicht. In sommige meldingen werd naast het coronavaccin ook een ander vaccin gerapporteerd als verdacht vaccin voor het optreden van de bijwerking. Deze meldingen worden ook meegenomen in de bespreking.

Onverwacht overlijden

Er werden acht meldingen van onverwacht overlijden na coronavaccinatie ontvangen.

Een man tussen de 80 en 90 jaar overleed plotseling, drie weken na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Meneer was gezond, fit en deed aan sport. Hij had geen klachten voor zijn overlijden. De doodsoorzaak is niet bekend en het is onbekend of er autopsie is verricht.

De tweede melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar, die plotseling overleed twee dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw was bekend met suikerziekte en hartziekte. De dag na de vaccinatie kreeg zij griepachtige klachten met benauwdheid en zwakte. De dag erna is zij overleden. De doodsoorzaak is niet bekend en het is onbekend of er autopsie is verricht.

De derde melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar, die overleed één dag na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw was bekend met een hoge bloeddruk en depressie. De doodsoorzaak is niet bekend, mogelijk een beroerte. Er is geen autopsie verricht.

De vierde melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar, die overleed zes weken na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw was bekend met diabetes en astma. De dag na vaccinatie kreeg zij last van hoofdpijn en flikkering in de ogen. Zij is onderzocht in het ziekenhuis, waar een 'transient ischemic attack' (TIA) werd uitgesloten. Bijna een maand later kreeg zij plotseling toename van de klachten met ook uitval. Er werd een herseninfarct, een hoge bloeddruk en atriumfibrilleren gevonden. De dagen erna volgden er meerdere herseninfarcten. Twee weken later is zij hieraan overleden. Er is geen autopsie verricht.

De vijfde melding betreft een vrouw tussen de 60 en 70 jaar, die overleed negen dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw was bekend met atriumfibrilleren en hoge bloeddruk. Eén week na vaccinatie is een herseninfarct geconstateerd, waaraan zij enkele dagen later is overleden. Er is geen autopsie verricht.

De zesde melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar, die overleed veertien uur na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw was bekend met reuma, diabetes en nierfalen waarvoor zij dialyse kreeg. Zij had eerder last gehad van vocht achter de longen met daarbij hartklachten. Mevrouw heeft geen klachten geuit, maar werd de avond van de vaccinatie plots benauwd. Zij is overleden aan een hartstilstand. Er is geen autopsie verricht.

De zevende melding betreft een man tussen de 80 en 90 jaar, die overleed drie dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Meneer was onder andere bekend met de ziekte van Parkinson, hoge bloeddruk, vergrote lichaamsslagader, hartritmestoornis en chronisch obstructieve longziekte (COPD). Drie dagen na vaccinatie voelde hij zich niet lekker en had hij een acute bewustzijnsdaling. In het ziekenhuis komt hij plots te overlijden, mogelijk door benauwdheid en een hartstilstand. Er is geen autopsie verricht.

De achtste melding betreft een man tussen de 80 en 90 jaar, die overleed twee dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Meneer was bekend met astma en had een paar maanden eerder een longontsteking gehad. Na de vaccinatie heeft hij koorts gemeten. De dag erna voelde hij zich benauwd, waarvoor hij werd opgenomen in het ziekenhuis. De dag daarna is meneer overleden aan een astma-aanval of een longontsteking. Er is geen autopsie verricht.

Een herseninfarct, TIA, beroerte, hartstilstand, benauwdheid, astma-aanval en longontsteking zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Neurologische klachten

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde 23 ernstige meldingen van neurologische klachten na coronavaccinatie.

Beroerte

In vijf meldingen betreft het een herseninfarct bij vrouwen. Eén vrouw tussen de 60 en 70 jaar kreeg 57 uur na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1 en vier dagen na toediening van het influenzavaccin Influvac Tetra® 2024/2025 een herseninfarct. Twee vrouwen tussen de 70 en 80 jaar kregen een herseninfarct. De ene twee dagen na coronavaccinatie, de andere twee weken na coronavaccinatie. Twee vrouwen ouder dan 90 jaar kregen een herseninfarct na coronavaccinatie, waarvan de één na 32 uur en de ander na 84 uur na coronavaccinatie.

Twee meldingen betreffen mannen tussen de 60 en 70 jaar. De ene man kreeg een beroerte vijf dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. De andere man kreeg een TIA veertien dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1 en 22 uur na toediening van het pneumokokkenvaccin Pneumovax 23®. Onderzoek heeft later uitgewezen dat meneer atriumfibrilleren heeft, waarvoor hij een elektrische cardioversie heeft ondergaan.

Een herseninfarct, TIA of beroerte is geen bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1, het pneumokokkenvaccin Pneumovax 23® of het influenzavaccin Influvac Tetra® 2024/2025 [4, 8, 9]. De wetenschappelijke literatuur laat geen aanwijzingen zien dat er een hoger risico is op een vorm van een beroerte na vaccinatie met het BioNTech/Pfizer coronavaccin, het pneumokokken- of het influenzavaccin [10-14].

Ontsteking van de zenuwen of het ruggenmerg

Er werden vier ernstige meldingen ontvangen van een ontsteking van de zenuwen (Guillain-Barré syndroom) of het ruggenmerg (myelitis transversa) na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

In drie meldingen ging het om het Guillain-Barré syndroom (GBS). Twee mannen tussen de 80 en 90 jaar kregen GBS na coronavaccinatie. Bij de één ontstond GBS na twee dagen en bij de andere na zeven dagen na coronavaccinatie. Eén van de mannen had in de weken voorafgaand aan de vaccinatie diarree gehad. De derde melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar die drie dagen na coronavaccinatie GBS kreeg.

Eén melding betreft een vrouw tussen de 60 en 70 jaar die myelitis transversa kreeg tien dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

GBS en myelitis transversa zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Lees hier meer over het [Guillain-Barré syndroom](#) of [myelitis transversa](#) na vaccinatie.

Aangezichtsverlamming

Er werden drie ernstige meldingen ontvangen van een eenzijdige aangezichtsverlamming na coronavaccinatie.

Eén melding betreft een vrouw tussen de 40 en 50 jaar. Zij kreeg een aangezichtsverlamming tweeënhalf uur na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1 en een influenzavaccin (merknaam niet bekend).

De andere twee meldingen betreffen vrouwen met een herpesvirusinfectie en een aangezichtsverlamming. De ene vrouw was tussen de 40 en 50 jaar. Zij kreeg gordelroos in de mond en een aangezichtsverlamming één week na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. De andere vrouw was tussen de 60 en 70 jaar en kreeg een herpesuitslag bij de nek en het oor en een aangezichtsverlamming twee weken na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Deze mevrouw had griepachtige klachten rondom de vaccinatie en heeft in het verleden eerder een aangezichtsverlamming gehad.

Een aangezichtsverlamming van Bell (acute perifere gelaatsparalyse) is een bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4]. Het is geen bekende bijwerking van de influenzavaccins Influvac Tetra® 2024/2025 en Vaxigrip Tetra® 2024/2025 [9, 15].

[Lees hier meer over aangezichtsverlamming na vaccinatie](#)

Epileptische aanval

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde twee ernstige meldingen van een epileptische aanval na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1 bij mannen met epilepsie. In de ene melding was er een epileptische aanval vijftien uur na coronavaccinatie bij een man tussen de 30 en 40 jaar. In de andere melding betrof het een epileptische aanval twee dagen na coronavaccinatie bij een man tussen de 40 en 50 jaar. Koorts is bij beiden niet gemeld.

Het uitlokken van een epileptische aanval is geen bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Geheugenverlies

Er werden twee ernstige meldingen van geheugenverlies ontvangen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Eén melding betreft een man tussen de 60 en 70 jaar. Hij kreeg geheugenverlies twee dagen na coronavaccinatie. De andere melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar. Zij ervaarde tijdelijk algeheel geheugenverlies ('transient global amnesia') 54 dagen na coronavaccinatie.

Geheugenverlies is geen bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Verlamd/doof gevoel

Er werd één ernstige melding ontvangen van een verlamd of doof gevoel (hypesthesie) van één kant van het gezicht, de mond, de tong en de vingertoppen één dag na coronavaccinatie met Pfizer JN.1 bij een man tussen de 70 en 80 jaar.

Hypesthesie is een bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Overige neurologische klachten

Er werden vier ernstige meldingen van overige neurologische klachten ontvangen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

Eén melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar. Zij kreeg een ontsteking van het evenwichtsorgaan (neuritis vestibularis) met draaiduizeligheid dertien dagen na coronavaccinatie. Door de klachten kwam zij ten val met een breuk in het aangezicht tot gevolg.

De tweede melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar. Zij ervaarde kortdurend algehele spierzwakte vijf uur na coronavaccinatie.

De derde melding betreft een vrouw tussen de 80 en 90 jaar die spraakproblemen kreeg drie dagen na coronavaccinatie.

De vierde melding betreft een man tussen de 60 en 70 jaar. Hij ervaarde rugpijn en liep strompelend vijftien dagen na coronavaccinatie.

Neuritis vestibularis, draaiduizeligheid, algehele spierzwakte, spraakproblemen, rugpijn en strompelend lopen zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Trombose

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde zeven ernstige meldingen van veneuze trombose na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

In vier meldingen betreft het een longembolie. Twee vrouwen tussen de 60 en 70 jaar kregen een longembolie vijf dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Eén van de vrouwen is bekend met de ziekte van Crohn. Zij werd behandeld met adalimumab, een ontstekingsremmer. Ten tijde van het ontstaan van de longembolie had zij een opvlamming van haar ziekte van Crohn. De derde melding betreft een man tussen de 70 en 80 jaar met een longembolie en longontsteking negen dagen na coronavaccinatie. De vierde melding betreft een vrouw tussen de 80 en 90 jaar. Zij kreeg een longembolie één week na coronavaccinatie.

In de andere drie meldingen ging het om trombose in een ader elders in het lichaam. Eén melding betreft een man tussen de 70 en 80 jaar. Hij had een trombosebeen twee maanden na coronavaccinatie. Toen meneer de eerste keer klachten aan het been ervaarde, werd geen trombose gevonden. Eén maand later was dit in het bloed en met echografie wel zichtbaar. De tweede melding betreft een vrouw tussen de 50 en 60 jaar. Zij kreeg een corticale vene trombose met als gevolg uitval van de linkerarm en epilepsie elf dagen na coronavaccinatie. De derde melding betreft een vrouw tussen de 60 en 70 jaar. Zij had trombose van het oog één week na coronavaccinatie.

Trombose is geen bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4]. Het is nog onduidelijk of trombose een gevolg kan zijn van coronavaccinatie met een mRNA vaccin. Sommige studies laten een verhoogde kans op veneuze trombose zien na vaccinatie met het BioNTech/Pfizer coronavaccin [16, 17]. Andere studies vinden echter geen relatie tussen trombose en dit vaccin [11, 13, 18].

[Lees hier meer over trombose na vaccinatie](#)

Hartklachten

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde zes ernstige meldingen van hartklachten na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

In twee meldingen betreft het een hartinfarct. Eén vrouw tussen de 60 en 70 jaar kreeg een hartinfarct vijf dagen na coronavaccinatie. Zij had één jaar eerder een hartinfarct gekregen twee dagen na haar griep- en pneumokokkenvaccinatie, waarna twee bloedplaatjesremmers (trombo-cytenaggregatieremmers) gestart zijn. Ten tijde van de coronavaccinatie gebruikte mevrouw nog één bloedplaatjesremmer, haar tweede bloedplaatjesremmer was drie weken daarvoor gestaakt. Een andere vrouw, van tussen de 70 en 80 jaar, kreeg zeven dagen na coronavaccinatie instabiele angina pectoris klachten en acht dagen later een hartinfarct.

Een hartritmestoornis werd twee keer gemeld. De eerste melding betreft een man tussen de 60 en 70 jaar. Hij had een atriale flutter twee dagen na coronavaccinatie. Hiervoor heeft hij eerst medicijnen gekregen en uiteindelijk een elektrische cardioversie ondergaan. De andere melding betreft een man tussen de 70 en 80 jaar. Hij kreeg een lage, wisselende hartslag en verminderde inspanningstolerantie één dag na coronavaccinatie. Deze man heeft in het verleden een ablatie ondergaan wegens een atriale flutter. Onderzoeken lieten geen afwijkingen zien en één dag later waren de klachten over.

De overige twee meldingen betreffen vrouwen tussen de 70 en 80 jaar. De ene had een zeer hoge bloeddruk en tintelingen in de schouder twee dagen na coronavaccinatie. De andere had pericarditis en pijn op de borst twee dagen na coronavaccinatie.

Pericarditis is een bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4]. Een (zeer) hoge bloeddruk, hartritmestoornissen, instabiele angina pectoris of een hartinfarct zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4]. De wetenschappelijke literatuur laat geen aanwijzingen zien voor een verhoogd risico op hartritmestoornissen of een hartinfarct na toediening van het BioNTech/Pfizer coronavaccin [11, 13, 19].

[Lees hier meer over pericarditis na coronavaccinatie](#)

Vormen van reuma

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde vier ernstige meldingen van vormen van reuma na coronavaccinatie.

In twee meldingen betreft het spierreuma bij vrouwen tussen de 70 en 80 jaar. Dit ontstond bij de één vijf uur en bij de andere twee dagen na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. De andere twee meldingen betreft arteriitis temporalis bij vrouwen. Eén vrouw tussen de 70 en 80 jaar kreeg arteriitis temporalis één dag na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. De andere vrouw tussen de 80 en 90 jaar kreeg arteriitis temporalis drie maanden na coronavaccinatie.

Spierreuma en arteriitis temporalis zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Spierreuma (polymyalgia rheumatica) en arteriitis temporalis (reuscelarteriitis) zijn auto-immuunziekten. Ze komen voor boven de 50 jaar en treffen vrouwen twee keer zo vaak als mannen [20-22]. Spierreuma geeft stijfheid en spierpijn van de nek, schouders en heupen [20]. Arteriitis temporalis is een ontsteking van de slagader aan de zijkant van het hoofd (bij de slaap). Het geeft vaak klachten aan één kant van het hoofd, zoals hoofdpijn, problemen met zien of pijn bij het kauwen of haren kammen [20]. Beide aandoeningen worden behandeld met prednisolon.

Infecties

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde drie ernstige meldingen van infecties na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1.

De eerste melding betreft een man tussen de 80 en 90 jaar. Hij kreeg vijf dagen na coronavaccinatie een uitgebreide bacteriële artritis van de schouder. Dit was aan de zijde waar de vaccinatie was toegediend, met abcesvorming en endocarditis door de *Staphylococcus aureus* bacterie. Er waren voor vaccinatie wondjes aan de voeten/benen, maar deze waren rustig. Hij is behandeld met antibiotica en de schouder is gespoeld.

De tweede melding betreft een man tussen de 70 en 80 jaar. Hij kreeg een cellulitis van de gevaccineerde arm en sepsis door een bacteriële infectie vijftien uur na vaccinatie. Hij is behandeld met antibiotica.

De derde melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar. Zij kreeg een longontsteking met koorts anderhalve week na coronavaccinatie, waarvoor zij werd opgenomen in het ziekenhuis.

Infecties zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4]. Infecties met huidbacteriën als stafylokokken kunnen optreden als de huid beschadigd raakt door trauma [23]. Bij vaccinatie ontstaat een klein wondje in de huid. In zeldzame gevallen kan hierdoor een huidbacterie het lichaam binnendringen en voor een infectie zorgen.

Oogklachten

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde twee ernstige meldingen van oogklachten na coronavaccinatie met Pfizer JN.1.

Eén melding betreft een vrouw tussen de 70 en 80 jaar. Zij kreeg een bloeding onder het netvlies van het oog (submaculaire bloeding) zes weken na coronavaccinatie. Zij is bekend met maculadegeneratie en is in het verleden aan staar geopereerd. De andere melding betreft een vrouw tussen de 80 en 90 jaar. Zij had verhoogde oogdruk en aantasting van de oogzenuw twaalf uur na coronavaccinatie. Er is geen glaucoom vastgesteld.

Een submaculaire bloeding, verhoogde oogdruk of aantasting van de oogzenuw zijn geen bekende bijwerkingen van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

Anafylaxie

Bijwerkingencentrum Lareb ontving deze najaarsronde één ernstige melding van anafylaxie na coronavaccinatie bij een vrouw tussen de 40 en 50 jaar. Zij kreeg een rood gelaat, dikke tong en heesheid tien minuten na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw is bekend met meerdere allergieën en heeft een epipen. Zij heeft ook allergisch gereageerd op de eerste coronavaccinatie. De tussenliggende coronavaccinaties verliepen zonder klachten.

Anafylaxie, een hevige allergische reactie, is een bekende bijwerking van het coronavaccin Pfizer JN.1 [4].

[Lees hier meer over allergische reactie en vaccinatie](#)

Te hoge bloedsuiker

Er werd één ernstige melding ontvangen van een te hoge bloedsuikerspiegel (hyperglycemie) bij een vrouw tussen de 40 en 50 jaar één week na toediening van het coronavaccin Pfizer JN.1. Mevrouw is bekend met suikerziekte type I en gebruikt insuline. Zij heeft meer insuline moeten gebruiken dan normaal.

Diabetespatiënten kunnen na coronavaccinatie tijdelijk last hebben van schommelende bloedsuikerspiegels [24]. Dit komt niet vaak voor.

[Lees hier meer over bloedsuikerschommelingen na vaccinatie](#)

3 Moeders van Morgen Lareb

Voor dit jaarrapport werden vrouwen die deelnamen aan Moeders van Morgen Lareb geïncordeerd die zwanger waren in de najaarsronde van de coronavaccinatie die liep van 16 september 2024 tot en met 6 december 2024. Dit waren in totaal 1.935 vrouwen. Hiervan gaven 101 (5,2%) vrouwen op een coronavaccinatie te hebben gehad tijdens de zwangerschap. Van deze vrouwen hadden 26 (25,7%) een medische indicatie voor de coronavaccinatie. Het mediane moment van vaccinatietoediening was bij 19 weken zwangerschap.

Aan deelnemers van Moeders van Morgen Lareb die de maternale coronavaccinatie hebben gehad, werd de vraag gesteld of zij zelf bijwerkingen ervaren hadden na de vaccinatie en zo ja welke. Van de 101 gevaccineerde vrouwen gaf 24,8% aan minimaal één bijwerking te hebben ervaren. Bijwerkingen die het vaakst werden genoemd, zijn de bekende bijwerkingen: spierpijn (13,9%), vermoeidheid (12,9%), prikplaatsreacties (9,9%), hoofdpijn (7,9%) en koorts (5,0%). Een overzicht van alle gerapporteerde vermoede bijwerkingen van de maternale coronavaccinatie in de vragenlijsten van Moeders van Morgen Lareb wordt weergegeven in Tabel 4.

Tabel 4: Alle gerapporteerde vermoede bijwerkingen na de maternale coronavaccinatie in de vragenlijsten van Moeders van Morgen Lareb

	Vermoede bijwerking	Aantal keer gemeld
1.	Spierpijn	14 (13,9%)
2.	Vermoeidheid	13 (12,9%)
3.	Prikplaatsreactie	10 (9,9%)
4.	Hoofdpijn	8 (7,9%)
5.	Koorts	5 (5,0%)
6.	Koude rillingen	4 (4,0%)
7.	Duizeligheid	2 (2,0%)
	Gewrichtspijn	2 (2,0%)
9.	Hoesten	1 (1,0%)
	Misselijkheid	1 (1,0%)
	Te snel hartritme	1 (1,0%)
	Vergrote lymfeklieren	1 (1,0%)

Er zijn in het Moeders van Morgen Lareb cohortonderzoek geen aanwijzingen dat de maternale coronavaccinatie een groter risico geeft op een miskraam, vroeggeboorte (zwangerschapsduur <37 weken), laag geboortegewicht (<2500 gram), dysmaturiteit (klein voor de zwangerschapsduur), macrosomie (groot voor de zwangerschapsduur), problemen bij het kind kort na geboorte (zoals problemen met de ademhaling, suikerspiegel of spierspanning) of aangeboren afwijkingen bij het kind [25-28].

[Kijk hier voor meer informatie over Moeders van Morgen Lareb.](#)

4 Beschouwing

Bijwerkingencentrum Lareb ontving 982 meldingen van vermoede bijwerkingen na coronavaccinatie tijdens de najaarsronde van 2024. De meest gemelde bijwerkingen zijn klachten van niet lekker voelen, hoofdpijn, vermoeidheid, spierpijn en prikplaatsreacties. De reacties op de prikplaats betreffen vooral pijn, ontsteking en zwelling. Dit zijn te verwachten bijwerkingen na coronavaccinatie.

De gerapporteerde bijwerkingen van de maternale coronavaccinatie in het Moeders van Morgen Lareb cohort zijn ook voornamelijk bekende bijwerkingen en deze zijn vergelijkbaar met de gemelde vermoedelijke bijwerkingen van de spontane meldingen.

In de spontane meldingen die Bijwerkingencentrum Lareb over de coronavaccinatie najaarsronde van 2024 heeft ontvangen en de rapportages die gedaan zijn in het Moeders van Morgen Lareb cohortonderzoek, zijn geen nieuwe of verontrustende bijwerkingen naar voren gekomen in het kader van de vaccinveiligheid.

Referenties

1. Sarker R, Roknuzzaman ASM, Nazmunnahar, Shahriar M, Hossain MJ, Islam MR. The WHO has declared the end of pandemic phase of COVID-19: Way to come back in the normal life. Health Sci Rep. 2023;6(9):e1544. PMID: 37674622.
2. Gezondheidsraad. Advies COVID-19-vaccinatie in 2024 [Internet]. 27 maart 2024. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.gezondheidsraad.nl/onderwerpen/vaccinaties/alle-adviezen-over-covid-19-vaccinaties/covid-19-vaccinatie-in-2024>
3. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. COVID-19-vaccinatie [LCI-richtlijn]. Versie 8.0; 2 januari 2025. Geraadpleegd op 13 maart 2025. Beschikbaar via: <https://lci.rivm.nl/richtlijnen/covid-19-vaccinatie>
4. Comirnaty JN.1 [SmPC op Internet]. BioNTech Manufacturing GmbH; 2025. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: https://www.ema.europa.eu/nl/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information_nl.pdf
5. Causality assessment of an adverse event following immunization (AEFI): user manual for the revised WHO classification [Internet]. 2de ed. Genève: World Health Organization; 2019. p. 88. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241516990>
6. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Ruim 2,5 miljoen coronaprikken gezet in de najaarsronde van 2024 [Internet]. 11 december 2024. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.rivm.nl/nieuws/ruim-25-miljoen-coronaprikken-gezet-in-najaarsronde-van-2024>
7. Definition and Application of Terms for Vaccine Pharmacovigilance: Report of CIOMS/WHO Working Group on Vaccine Pharmacovigilance [Internet]. Genève: Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS); 2012. p. 182. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: https://cioms.ch/wp-content/uploads/2017/01/report_working_group_on_vaccine_LR.pdf
8. Pneumovax 23® [SmPC op Internet]. Merck Sharp & Dohme B.V.; 2022. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h115340_smpc.pdf
9. Influvac Tetra® 2024/2025 [SmPC op Internet]. Abbott Biologicals B.V.; 2024. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/bijsluiters/h119816.pdf>
10. Ab Rahman N, King TL, Peariasamy KM, Sivasampu S. Risk of major adverse cerebro-cardiovascular events following BNT162b2, CoronaVac, and ChAdOx1 vaccination and SARS-CoV-2 infection: A self-controlled case-series study. Vaccine. 2024;42(26):126465. PMID: 39447251.

11. Ip S, North TL, Torabi F, Li Y, Abbasizanjani H, Akbari A, et al. Cohort study of cardiovascular safety of different COVID-19 vaccination doses among 46 million adults in England. *Nat Commun.* 2024;15(1):6085. PMID: 39085208.
12. Omid F, Zangiabadian M, Shahidi Bonjar AH, Nasiri MJ, Sarmastzadeh T. Influenza vaccination and major cardiovascular risk: a systematic review and meta-analysis of clinical trials studies. *Sci Rep.* 2023;13(1):20235. PMID: 37981651.
13. Pan Y, Han Y, Zhou C, Zhao L, Zheng J, Ye X, et al. Evaluating the safety of XBB.1.5-containing COVID-19 mRNA vaccines using a self-controlled case series study. *Nat Commun.* 2025;16(1):6514. PMID: 40664645.
14. Yoon D, Jeon HL, Kim JH, Lee H, Shin JY. Cardiovascular, Neurological, and Immunological Adverse Events and the 23-Valent Pneumococcal Polysaccharide Vaccine. *JAMA Netw Open.* 2024;7(1):e2352597. PMID: 38252436.
15. Vaxigrip Tetra® 2024/2025 [SmPC op Internet]. Sanofi Winthrop Industrie; 2025. Geraadpleegd op 1 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/bijsluiters/h117963.pdf>
16. Bijwerkingencentrum Lareb. Huisartsenconsulten voor veneuze trombose na COVID-19 vaccinatie [Onderzoek]. 2024. Geraadpleegd op 15 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.lareb.nl/Knowledge/FilePreview?id=51306&p=10915>
17. Faksova K, Walsh D, Jiang Y, Griffin J, Phillips A, Gentile A, et al. COVID-19 vaccines and adverse events of special interest: A multinational Global Vaccine Data Network (GVDN) cohort study of 99 million vaccinated individuals. *Vaccine.* 2024;42(9):2200-11. PMID: 38350768.
18. Bijwerkingencentrum Lareb en Leids Universitair Medisch Centrum. Veneuze trombose na COVID-19 vaccinatie [Onderzoek]. 2024. Geraadpleegd op 15 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://www.lareb.nl/Knowledge/FilePreview?id=51305&p=10921>
19. Stowe J, Whitaker HJ, Andrews NJ, EM FM. Risk of cardiac arrhythmia and cardiac arrest after primary and booster COVID-19 vaccination in England: A self-controlled case series analysis. *Vaccine X.* 2023;15:100418. PMID: 38090643.
20. Hakvoort L, Dubbeld P, Ballieux M, Dijkstra R, Meijman H, Weisscher P, et al. NHG-Standaard: Polymyalgia rheumatica en arteriitis temporalis [Richtlijn]. juni 2025. Geraadpleegd op 15 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://richtlijnen.nhg.org/standaarden/polymyalgia-rheumatica-en-arteriitis-temporalis#volledige-tekst>
21. Sharma A, Mohammad AJ, Turesson C. Incidence and prevalence of giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica: A systematic literature review. *Semin Arthritis Rheum.* 2020;50(5):1040-8. PMID: 32911281.
22. Sun MM, Pope JE. Polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis: diagnosis and management. *Curr Opin Rheumatol.* 2025;37(1):32-8. PMID: 39400109.

23. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Staphylococcus aureus-infecties inclusief MRSA-infecties en -dragerschap [LCI-richtlijn]. 20 november 2018. Geraadpleegd op 15 augustus 2025. Beschikbaar via: <https://lci.rivm.nl/richtlijnen/staphylococcus-aureus-infecties-inclusief-mrsa>
24. Steenvoorden G. Diabetespatiënten melden schommeling bloedglucose na covid-vaccinatie. Pharmaceutisch Weekblad. 2022;157(7):14-6.
25. de Feijter M, van Gelder MMHJ, Vissers LCM, Kant AC, Woestenberg PJ. The risk of miscarriage after COVID-19 vaccination before and during pregnancy. Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2024;33(1):e5724. PMID: 37946587.
26. de Feijter M, Vissers LCM, Davidson L, Kant AC, Woestenberg PJ. The risk of preterm labor after COVID-19 vaccination before and during pregnancy. Front Drug Saf Regul. 2023;3:1235051.
27. Woestenberg PJ, de Feijter M, Bergman JEH, Lutke LR, Passier AJLM, Kant AC. Maternal first trimester COVID-19 vaccination and risk of major non-genetic congenital anomalies. Birth Defects Res. 2023;115(18):1746-57. PMID: 37737482.
28. Woestenberg PJ, Maas VYF, Vissers LCM, Oliveri NMB, Kant AC, de Feijter M. The association between coronavirus disease 2019 vaccination during pregnancy and neonatal health outcomes. Pediatr Investig. 2025;9(1):41-51. PMID: 40241888.

Bijlage

Bijlage 1. Gemelde vermoede bijwerkingen na coronavaccinatie najaarsronde 2024 – Spontane rapportage

Tabel S1: Gemelde vermoede bijwerkingen na coronavaccinatie

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Malaise	403
Headache	355
Fatigue	335
Myalgia	312
Injection Site Reaction	275
Chills	257
Arthralgia	239
Nausea	207
Pyrexia	155
Dizziness	54
Body temperature increased	46
Diarrhoea	42
Dyspnoea	30
Lymphadenopathy	27
Cough	25
Nasopharyngitis	25
Herpes zoster	21
Palpitations	20
Pain in extremity	17
Chest pain	16
Paraesthesia	16
Tinnitus	16
Vomiting	16
Oropharyngeal pain	15
Rash pruritic	14
Condition aggravated	13
Muscular weakness	12
Pruritus	12
Syncope	11
Vertigo	11
Atrial fibrillation	10
Productive cough	10
Abdominal pain	9

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Hyperpyrexia	9
Dysgeusia	8
Muscle spasms	8
Paraesthesia oral	8
Back pain	7
Blood pressure increased	7
Head discomfort	7
Postmenopausal haemorrhage	7
Visual impairment	7
Injected limb mobility decreased	6
Insomnia	6
Pneumonia	6
Presyncope	6
Rhinorrhoea	6
Urticaria	6
Anosmia	5
Arrhythmia	5
Balance disorder	5
COVID-19	5
Erythema	5
Gastrointestinal pain	5
Hyperhidrosis	5
Hypertension	5
Influenza like illness	5
Neuralgia	5
Polymyalgia rheumatica	5
Pulmonary embolism	5
Tachycardia	5
Asthenia	4
Brain fog	4
Cerebral infarction	4
Epistaxis	4
Extrasystoles	4
Eye inflammation	4
Heart rate increased	4
Hypoaesthesia	4
Intermenstrual bleeding	4
Nasal congestion	4
Pain	4
Parosmia	4
Polymenorrhoea	4

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Rash macular	4
Sudden hearing loss	4
Urinary incontinence	4
Abdominal discomfort	3
Abdominal pain upper	3
Ageusia	3
Decreased appetite	3
Deep vein thrombosis	3
Disturbance in attention	3
Ear pain	3
Gait disturbance	3
Giant cell arteritis	3
Guillain-Barre syndrome	3
Heavy menstrual bleeding	3
Hypogeusia	3
Ischaemic stroke	3
Joint stiffness	3
Listless	3
Memory impairment	3
Menstruation delayed	3
Migraine	3
Migraine with aura	3
Muscle contractions involuntary	3
Musculoskeletal pain	3
Neck pain	3
Pain in jaw	3
Papule	3
Peripheral swelling	3
Poor quality sleep	3
Sneezing	3
Sudden death	3
Vestibular neuronitis	3
Vision blurred	3
Abdominal distension	2
Abdominal pain lower	2
Acute myocardial infarction	2
Allodynia	2
Aphasia	2
Asthma	2
Atrial flutter	2
Bell's palsy	2

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Blood glucose increased	2
Bradycardia	2
Bursitis	2
Chest discomfort	2
Depressed level of consciousness	2
Depressed mood	2
Diplopia	2
Discomfort	2
Drug interaction	2
Dyspnoea exertional	2
Epilepsy	2
Eye pain	2
Flatulence	2
Glossodynia	2
Gout	2
Herpes virus infection	2
Hot flush	2
Lacrimation increased	2
Limb discomfort	2
Loss of consciousness	2
Lung disorder	2
Musculoskeletal stiffness	2
Nasal discomfort	2
Neuralgic amyotrophy	2
Oedema peripheral	2
Oral herpes	2
Oral pain	2
Pain of skin	2
Pericarditis	2
Peripheral coldness	2
Pernio-like erythema	2
Pharyngitis	2
Photopsia	2
Polyuria	2
Post-acute COVID-19 syndrome	2
Rash erythematous	2
Respiratory tract infection	2
Retching	2
Somnolence	2
Speech disorder	2
Swelling of eyelid	2

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Taste disorder	2
Therapeutic response unexpected	2
Transient global amnesia	2
Transient ischaemic attack	2
Tremor	2
Vertigo positional	2
Abnormal dreams	1
Abscess	1
Alopecia	1
Amenorrhoea	1
Anaphylactic reaction	1
Angina pectoris	1
Angina unstable	1
Aphonia	1
Arthritis	1
Arthritis infective	1
Axonal neuropathy	1
Bladder pain	1
Blindness	1
Blindness transient	1
Blindness unilateral	1
Blood glucagon increased	1
Blood pressure fluctuation	1
Bowel movement irregularity	1
Breast pain	1
Burning sensation	1
Cardiac arrest	1
Cardiac fibrillation	1
Cellulitis	1
Cerebral venous thrombosis	1
Cerebrovascular accident	1
Chillblains	1
Chromaturia	1
Circulatory collapse	1
Confusional state	1
Constipation	1
Contusion	1
Craniofacial fracture	1
Crohn's disease	1
Cystitis	1
Deafness	1

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Deafness unilateral	1
Dehydration	1
Delirium	1
Dental paraesthesia	1
Disorganised speech	1
Dizziness postural	1
Dry eye	1
Dyskinesia	1
Dysmenorrhoea	1
Dyspepsia	1
Dysphonia	1
Ear discomfort	1
Eczema	1
Endocarditis staphylococcal	1
Enuresis	1
Eructation	1
Erysipelas	1
Essential thrombocythaemia	1
Exercise tolerance decreased	1
Eye injury	1
Eye irritation	1
Eye pruritus	1
Eyelid ptosis	1
Facial pain	1
Facial paralysis	1
Facial paresis	1
Faeces discoloured	1
Faeces hard	1
Faeces pale	1
Feeling abnormal	1
Feeling cold	1
Feeling hot	1
Fibromyalgia	1
Flank pain	1
Gait inability	1
General physical health deterioration	1
Generalised tonic-clonic seizure	1
Groin infection	1
Haematoma	1
Heart rate irregular	1
Hyperacusis	1

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Hyperglycaemia	1
Hypersomnia	1
Hyperventilation	1
Hypoacusis	1
Hypoaesthesia oral	1
Hypotonia	1
Idiopathic environmental intolerance	1
Increased viscosity of bronchial secretion	1
Inflammation	1
Initial insomnia	1
International normalised ratio fluctuation	1
Intraocular pressure increased	1
Joint effusion	1
Joint instability	1
Lip swelling	1
Lower respiratory tract congestion	1
Mastitis	1
Maternal exposure during pregnancy	1
Meniere's disease	1
Menopausal symptoms	1
Mental impairment	1
Microvascular coronary artery disease	1
Mite allergy	1
Mucosal inflammation	1
Muscle tightness	1
Musculoskeletal discomfort	1
Myelitis transverse	1
Myotonia congenita	1
Nail discolouration	1
Neuritis cranial	1
Neuropathy peripheral	1
Night sweats	1
Nipple pain	1
Ocular discomfort	1
Ophthalmic vascular thrombosis	1
Optic nerve injury	1
Oral candidiasis	1
Oral discomfort	1
Oral herpes zoster	1
Oral mucosal scab	1
Oral papule	1

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Pallor	1
Paralysis	1
Parotitis	1
Pelvic pain	1
Periarthritis	1
Periorbital swelling	1
Petechiae	1
Pharyngeal swelling	1
Photophobia	1
Pityriasis rosea	1
Pleural effusion	1
Pulmonary pain	1
Pustule	1
Rash papular	1
Rash pustular	1
Rash vesicular	1
Regurgitation	1
Respiration abnormal	1
Respiratory disorder	1
Respiratory symptom	1
Restless legs syndrome	1
Restlessness	1
Retinal haemorrhage	1
Sacroiliitis	1
Scab	1
Scrotal pain	1
Secretion discharge	1
Sensory overload	1
Sepsis	1
Shoulder injury related to vaccine administration	1
Skin exfoliation	1
Skin sensitisation	1
Skin swelling	1
Skin warm	1
Staphylococcal abscess	1
Supraventricular tachycardia	1
Swelling face	1
Swollen tongue	1
Tendon pain	1
Throat clearing	1
Throat irritation	1

Gemelde vermoede bijwerkingen – Coronavaccinatie	Aantal keer gemeld
Thrombosis	1
Tongue discomfort	1
Tongue eruption	1
Tonsillitis	1
Toothache	1
Urinary retention	1
Urinary tract infection	1
Vaginal haemorrhage	1
Ventricular arrhythmia	1
Ventricular extrasystoles	1
Visual acuity reduced	1
Vitreous floaters	1
Vulvovaginal dryness	1
Walking disability	1
Wound	1
Totaal	3.632

bijwerkingen
centrum **lareb**

Goudsbloemvallei 7

5237 MH 's-Hertogenbosch

Tel. 073 646 97 00

Fax 073 642 61 36

info@lareb.nl

www.lareb.nl