

BIJLAGE I
SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

▼ Dit geneesmiddel is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden. Zie rubriek 4.8 voor het rapporteren van bijwerkingen.

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

COVID-19 Vaccine Janssen suspensie voor injectie
COVID-19-vaccin (Ad26.COVID-2-S [recombinant])

2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Dit is een injectieflacon met meerdere doses, die 5 doses van 0,5 ml bevat.

Eén dosis (0,5 ml) bevat:

Adenovirus type 26 dat codeert voor de spike-glycoproteïne van SARS-CoV-2* (Ad26.COVID-2-S), niet minder dan $8,92 \log_{10}$ infectieuze eenheden (Inf.U).

* Geproduceerd in de PER.C6 TetR-cel lijn en door middel van recombinant-DNA-technologie.

Het product bevat genetisch gemodificeerde organismen (GMO's).

Hulpstoffen met bekend effect

Elke dosis (0,5 ml) bevat ongeveer 2 mg ethanol.

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

3. FARMACEUTISCHE VORM

Suspensie voor injectie (injectie).

Kleurloze tot enigszins gele, heldere tot zeer opaalachtige suspensie (pH = 6-6,4).

4. KLINISCHE GEGEVENS

4.1 Therapeutische indicaties

COVID-19 Vaccine Janssen is geïndiceerd voor actieve immunisatie van personen van 18 jaar en ouder voor de preventie van COVID-19 veroorzaakt door SARS-CoV-2.

Het gebruik van dit vaccin dient te gebeuren in overeenstemming met de officiële aanbevelingen.

4.2 Dosering en wijze van toediening

Dosering

Personen van 18 jaar of ouder

COVID-19 Vaccine Janssen wordt toegediend als een eenmalige dosis van 0,5 ml, uitsluitend door middel van een intramusculaire injectie.

Pediatrische patiënten

De veiligheid en werkzaamheid van COVID-19 Vaccine Janssen bij kinderen en adolescenten (jonger dan 18 jaar) zijn nog niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Ouderen

Er is geen dosisaanpassing nodig bij oudere personen van ≥ 65 jaar. Zie ook rubriek 4.8 en 5.1.

Wijze van toediening

COVID-19 Vaccine Janssen is uitsluitend bedoeld voor intramusculaire injectie, bij voorkeur in de deltaspier van de bovenarm.

Injecteer het vaccin niet intravasculair, intraveneus, subcutaan of intradermaal.

Het vaccin mag niet in dezelfde spuit worden gemengd met andere vaccins of geneesmiddelen.

Voor voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen voordat het vaccin wordt toegediend, zie rubriek 4.4.

Voor instructies over hanteren en verwijderen van het vaccin, zie rubriek 6.6.

4.3 Contra-indicaties

Overgevoeligheid voor de werkzame stof of voor een van de in rubriek 6.1 vermelde hulpstoffen.

Personen die eerder episoden van capillairleksyndroom (CLS) hebben gehad (zie ook rubriek 4.4).

4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

Terugvinden herkomst

Om het terugvinden van de herkomst van biologicals te verbeteren moeten de naam en het batchnummer van het toegediende product goed geregistreerd worden.

Overgevoeligheid en anafylaxie

Voorvallen van anafylaxie zijn gemeld. Medisch toezicht en een gepaste medische behandeling dienen steeds aanwezig te zijn voor het geval dat zich een anafylactisch voorval voordoet na toediening van het vaccin. Nauwlettende observatie na vaccinatie gedurende ten minste 15 minuten wordt aanbevolen.

Angstgerelateerde reacties

Angstgerelateerde reacties, waaronder vasovagale reacties (syncope), hyperventilatie of stressgerelateerde reacties kunnen optreden in verband met vaccinatie als psychogene reactie op de injectie van de naald. Het is belangrijk dat er voorzorgsmaatregelen zijn getroffen om letsel als gevolg van flauwvallen te voorkomen.

Gelijktijdige ziekte

Vaccinatie dient te worden uitgesteld bij personen met een acute infectie of acute ernstige ziekte gepaard gaande met koorts. Bij aanwezigheid van een lichte infectie en/of laaggradige koorts hoeft de vaccinatie niet te worden uitgesteld.

Trombose met trombocytopenie syndroom

Een combinatie van trombose en trombocytopenie, in enkele gevallen gepaard gaande met bloedingen, is zeer zelden waargenomen na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen. Dit omvat ernstige gevallen van veneuze trombose op ongebruikelijke plaatsen zoals cerebrale veneuze sinustrombose (CVST), splanchnische veneuze trombose, evenals arteriële trombose gelijktijdig met trombocytopenie. Fatale afloop is gemeld. Deze gevallen traden op binnen de eerste drie weken na vaccinatie en voornamelijk bij vrouwen jonger dan 60 jaar.

Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg moeten alert zijn op de tekenen en symptomen van trombo-embolie en/of trombocytopenie. Gevaccineerde personen moeten worden geïnstrueerd onmiddellijk medische hulp te zoeken als zij na vaccinatie symptomen ontwikkelen zoals kortademigheid, pijn op de borst, pijn in de benen, zwelling van de benen of aanhoudende buikpijn. Bovendien moet iedereen met neurologische symptomen, waaronder ernstige of aanhoudende hoofdpijn, toevallen, veranderingen in mentale toestand of wazig zien na vaccinatie, en iedereen die na een paar dagen blauwe plekken (petechiën) op de huid krijgt buiten de plaats van vaccinatie, onmiddellijk medische hulp inroepen.

Trombose in combinatie met trombocytopenie vereist een gespecialiseerde klinische behandeling. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg dienen de richtlijnen te raadplegen die van toepassing zijn en/of specialisten (bijv. hematologen, bloedstollingsspecialisten) te raadplegen om deze aandoening te diagnosticeren en behandelen.

Personen bij wie trombocytopenie wordt vastgesteld binnen drie weken na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen, moeten actief onderzocht worden op tekenen van trombose. Personen die zich binnen 3 weken na vaccinatie met trombose melden, moeten eveneens worden geëvalueerd op trombocytopenie.

Risico op bloedingen bij intramusculaire toediening

Zoals bij andere intramusculaire injecties moet het vaccin met voorzichtigheid worden gebruikt bij personen die anticoagulantia gebruiken of bij personen met trombocytopenie of een stollingsstoornis (zoals hemofilie), omdat deze personen bloedingen of blauwe plekken kunnen krijgen na een intramusculaire toediening.

Capillairleksyndroom

Zeer zeldzame gevallen van capillairleksyndroom (CLS) zijn gemeld in de eerste dagen na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen, in sommige gevallen met een fatale afloop. Een voorgeschiedenis van CLS is gemeld. CLS is een zeldzame aandoening, die wordt gekenmerkt door acute episoden van oedeem (vooral in armen en benen) met hypotensie, hemoconcentratie en hypoalbuminemie. Patiënten met een acute CLS-episode na vaccinatie moeten direct worden herkend en behandeld. Intensieve ondersteunende therapie is meestal gerechtvaardigd. Personen met een bekende voorgeschiedenis van CLS mogen niet met dit vaccin worden gevaccineerd. Zie ook rubriek 4.3.

Guillain-Barré-syndroom

Het Guillain-Barré-syndroom (GBS) is zeer zelden gemeld na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg moeten alert zijn op tekenen en symptomen van GBS om zeker te zijn van een juiste diagnose, zodat adequate ondersteunende zorg en behandeling geïnitieerd kunnen worden en andere oorzaken kunnen worden uitgesloten.

Immuungecompromitteerde personen

De werkzaamheid, veiligheid en immunogeniciteit van het vaccin zijn niet beoordeeld bij immuungecompromitteerde personen, waaronder personen die met immunosuppressiva worden behandeld. De werkzaamheid van COVID-19 Vaccine Janssen kan minder zijn bij immuungecompromitteerde personen.

Duur van bescherming

De duur van de bescherming die door het vaccin wordt geboden is onbekend, omdat die met lopende klinische onderzoeken nog wordt bepaald.

Beperkingen van werkzaamheid van het vaccin

Bescherming begint ongeveer 14 dagen na vaccinatie. Net als bij alle vaccins beschermt vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen mogelijk niet alle gevaccineerden (zie rubriek 5.1).

Hulpstoffen

Natrium

Dit vaccin bevat minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per dosis van 0,5 ml, dat wil zeggen dat het in wezen 'natriumvrij' is.

Alcohol

Dit vaccin bevat 2 mg alcohol (ethanol) per dosis van 0,5 ml. De kleine hoeveelheid alcohol in dit geneesmiddel zal geen merkbare effecten hebben.

4.5 Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Er is geen onderzoek naar interacties uitgevoerd. Er zijn geen gegevens om de gelijktijdige toediening van COVID-19 Vaccine Janssen en andere vaccins te kunnen beoordelen.

4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Er is beperkte ervaring met het gebruik van COVID-19 Vaccine Janssen bij zwangere vrouwen. De resultaten van dieronderzoek met COVID-19 Vaccine Janssen duiden niet op directe of indirecte schadelijke effecten wat betreft zwangerschap, de embryonale/foetale ontwikkeling, de bevalling of de postnatale ontwikkeling (zie rubriek 5.3).

Toediening van COVID-19 Vaccine Janssen tijdens de zwangerschap mag alleen worden overwogen wanneer de potentiële voordelen opwegen tegen de potentiële risico's voor de moeder en de foetus.

Borstvoeding

Het is niet bekend of COVID-19 Vaccine Janssen in de moedermelk wordt uitgescheiden.

Vruchtbaarheid

De resultaten van dieronderzoek duiden niet op directe of indirecte schadelijke effecten wat betreft reproductietoxiciteit (zie rubriek 5.3).

4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen

COVID-19 Vaccine Janssen heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid en op het vermogen om machines te bedienen. Bepaalde bijwerkingen die vermeld staan in rubriek 4.8 kunnen echter tijdelijk invloed hebben op de rijvaardigheid of op het vermogen om machines te bedienen.

4.8 Bijwerkingen

Samenvatting van het veiligheidsprofiel

De veiligheid van COVID-19 Vaccine Janssen werd beoordeeld in een fase III-studie die nog niet is afgesloten (COV3001). In totaal kregen 21895 volwassenen vanaf 18 jaar COVID-19 Vaccine Janssen. De mediane leeftijd van de personen was 52 jaar (bereik: 18-100 jaar). De veiligheidsanalyse werd uitgevoerd zodra de mediane duur van de *follow-up* van 2 maanden na de vaccinatie was bereikt. Een langere *follow-up* van de veiligheid van > 2 maanden is beschikbaar voor 11948 volwassenen die COVID-19 Vaccine Janssen kregen.

In studie COV3001 was injectieplaatspijn de meest gemelde lokale bijwerking (48,6%). De meest voorkomende systemische bijwerkingen waren hoofdpijn (38,9%), vermoeidheid (38,2%), myalgie (33,2%) en nausea (14,2%). Pyrexie (gedefinieerd als een lichaamstemperatuur $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$) werd waargenomen bij 9% van de deelnemers. De meeste bijwerkingen traden op binnen 1-2 dagen na vaccinatie en waren licht tot matig in ernst en van korte duur (1-2 dagen).

Reactogeniciteit was over het algemeen lichter van aard en werd minder vaak gerapporteerd bij oudere volwassenen (763 volwassenen ≥ 65 jaar).

Het veiligheidsprofiel was vergelijkbaar tussen deelnemers met of zonder voorafgaand bewijs van SARS-CoV-2-infectie op *baseline*; in totaal hebben 2151 volwassenen die seropositief waren op *baseline* COVID-19 Vaccine Janssen gekregen (9,8%).

Lijst van bijwerkingen in tabelvorm

Bijwerkingen waargenomen tijdens de klinische studie COV3001 of afkomstig van postmarketing bronnen zijn vermeld volgens de systeem/orgaanklassen van MedDRA. De frequentie categorieën zijn als volgt gedefinieerd:

Zeer vaak ($\geq 1/10$);

Vaak ($\geq 1/100$, $< 1/10$);

Soms ($\geq 1/1\ 000$, $< 1/100$);

Zelden ($\geq 1/10\ 000$, $< 1/1\ 000$);

Zeer zelden ($< 1/10\ 000$);

Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald).

Binnen elke frequentiegroep zijn de bijwerkingen gepresenteerd in volgorde van afnemende ernst.

Tabel 1: Bijwerkingen gemeld na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen

Systeem/ orgaanklasse	Zeer vaak ($\geq 1/10$)	Vaak ($\geq 1/100$, $< 1/10$)	Soms ($\geq 1/1\ 000$, $< 1/100$)	Zelden ($\geq 1/10\ 000$, $< 1/1\ 000$)	Zeer zelden ($< 1/10\ 000$)	Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)
Bloed- en lymfestelsel- aandoeningen				Lymf- adenopathie		
Immuun- systeem- aandoeningen				Over- gevoeligheid ^a ; urticaria		Anafylaxie ^b
Zenuwstelsel- aandoeningen	Hoofdpijn		Tremor; paresthesie	Hypo- esthesie	Guillain- Barré- syndroom	
Evenwichts- orgaan- en oor- aandoeningen				Tinnitus		
Bloedvat- aandoeningen					Trombose in combinatie met trombo- cytopenie ^c	Capillair- leksyndroom
Ademhalings- stelsel-, borstkas- en mediastinum- aandoeningen		Hoesten	Niezen; oro- faryngeale pijn			
Maagdarm- stelsel- aandoeningen	Nausea		Diarree	Braken		

Huid- en onderhuid-aandoeningen			Rash; hyperhidrose			
Skeletspierstelsel- en bindweefsel-aandoeningen	Myalgie	Artralgie	Spierzwakte; pijn in extremiteit; rugpijn			
Algemene aandoeningen en toedieningsplaatsstoornissen	Vermoeidheid; injectieplaatspijn	Pyrexie; injectieplaatserytheem; zwelling van injectieplaats; koude rillingen	Asthenie; malaise			

^a Overgevoeligheid verwijst naar allergische reacties van de huid en onderhuids weefsel.

^b Gevallen afkomstig van een open-labelstudie die nog niet is afgesloten in Zuid-Afrika.

^c Ernstige en zeer zeldzame gevallen van trombose in combinatie met trombocytopenie zijn postmarketing gerapporteerd. Deze omvatten veneuze trombose zoals cerebrale veneuze sinustrombose, splanchnische veneuze trombose, evenals arteriële trombose (zie rubriek 4.4).

Melding van vermoedelijke bijwerkingen

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het nationale meldsysteem zoals vermeld in aanhangsel V en het batchnummer/lotnummer vermelden, indien beschikbaar.

4.9 Overdosering

Er zijn geen gevallen van overdosering gemeld. In fase I/II-studies waarin een (tot tweemaal) hogere dosis werd toegediend, bleef men COVID-19 Vaccine Janssen goed verdragen. Gevaccineerde personen meldden echter een toename in reactogeniciteit (toegenomen injectieplaatspijn, vermoeidheid, hoofdpijn, myalgie, nausea en pyrexie).

In het geval van overdosering wordt aanbevolen de vitale functies te monitoren en eventuele symptomen te behandelen.

5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie: vaccins, overige virale vaccins, ATC-code: J07BX03

Werkingsmechanisme

COVID-19 Vaccine Janssen is een monovalent vaccin, samengesteld uit een recombinant, replicatie-incompetent, humaan adenovirus type 26 als vector, dat de code bevat voor de gehele lengte van een SARS-CoV-2-spike (S)-glycoproteïne, in een gestabiliseerde conformatie. Na toediening wordt de S-glycoproteïne van SARS-CoV-2 tijdelijk tot expressie gebracht, hetgeen zowel reacties stimuleert van neutraliserende als van andere functionele antilichamen specifiek voor de S-proteïne, evenals cellulaire immunoreacties tegen het S-antigeen, wat kan bijdragen aan bescherming tegen COVID-19.

Klinische werkzaamheid

Een multicentrische, gerandomiseerde, dubbelblinde, placebogecontroleerde fase III-studie die nog steeds gaande is (COV3001), wordt momenteel uitgevoerd in de Verenigde Staten, Zuid-Afrika en landen in Latijns-Amerika, om de werkzaamheid, veiligheid en immunogeniciteit te beoordelen van een eenmalige dosis van COVID-19 Vaccine Janssen voor de preventie van COVID-19 bij

volwassenen van 18 jaar en ouder. Personen met een afwijkend functionerend immuunsysteem als gevolg van een klinische aandoening, mensen die in de voorgaande 6 maanden een immunosuppressieve behandeling hadden gehad en zwangere vrouwen werden van de studie uitgesloten. Deelnemers met een stabiele hiv-infectie die onder behandeling waren, werden niet uitgesloten. Toegelaten vaccins – met uitzondering van levende vaccins – konden meer dan 14 dagen voor of meer dan 14 dagen na de vaccinatie in de studie worden toegediend. Toegelaten levende, verzwakte vaccins konden meer dan 28 dagen voor of meer dan 28 dagen na de vaccinatie in de studie worden toegediend.

In totaal werden er 44325 personen gerandomiseerd in een verhouding van 1:1 in parallelle groepen waarvan de ene groep een intramusculaire injectie kreeg met COVID-19 Vaccine Janssen en de andere groep placebo. In totaal kregen 21895 volwassenen COVID-19 Vaccine Janssen en 21888 volwassenen kregen een placebo. De deelnemers werden gevolgd met een mediane duur van 58 dagen (bereik: 1-124 dagen) na de vaccinatie.

De populatie in de primaire werkzaamheidsanalyse van 39321 personen omvatte 38059 personen die op *baseline* seronegatief waren voor SARS-CoV-2 en 1262 personen van wie de serologische status onbekend was.

De demografische en andere kenmerken op *baseline* waren hetzelfde bij personen die COVID-19 Vaccine Janssen kregen en degenen die een placebo kregen. In de populatie voor de primaire werkzaamheidsanalyse was, onder de personen die COVID-19 Vaccine Janssen kregen, de mediane leeftijd 52,0 jaar (bereik: 18-100 jaar); 79,7% (N = 15646) van de personen was 18 t/m 64 jaar [verder was 20,3% (N = 3984) 65 jaar of ouder en 3,8% (N = 755) 75 jaar of ouder]; 44,3% van de personen was vrouw; 46,8% was afkomstig uit Noord-Amerika (Verenigde Staten), 40,6% was afkomstig uit Latijns-Amerika en 12,6% was afkomstig uit zuidelijk Afrika (Zuid-Afrika). In totaal hadden 7830 (39,9%) personen op *baseline* minimaal één reeds bestaande aandoening die gepaard gingen met een verhoogd risico op progressie tot ernstige COVID-19 (onder andere: obesitas, gedefinieerd als een BMI \geq 30 kg/m² [27,5%], hypertensie [10,3%], type 2-diabetes [7,2%], stabiele hiv-infectie of hiv-infectie die goed onder controle was [2,5%], ernstige hartziekten [2,4%] en astma [1,3%]). Bij \leq 1% van de personen waren andere comorbiditeiten aanwezig.

Gevallen van COVID-19 werden door een centraal laboratorium bevestigd op basis van een positieve uitslag van SARS-CoV-2-virus-RNA, gebruikmakend van een test op basis van een polymerasekettingreactie (PCR). Tabel 2 geeft een overzicht van de werkzaamheid van het vaccin in het algemeen en voor de belangrijkste leeftijdsgroepen.

Tabel 2: Analyse van de werkzaamheid van het vaccin tegen COVID-19^b bij SARS-CoV-2-seronegatieve volwassenen – populatie voor de primaire werkzaamheidsanalyse

Subgroep	COVID-19 Vaccine Janssen N = 19630		Placebo N = 19691		% Werkzaamheid van het vaccin (95%-BI) ^c
	Gevallen van COVID-19 (n)	Persoon-Jaren	Gevallen van COVID-19 (n)	Persoon-Jaren	
14 dagen na vaccinatie					
Alle proefpersonen ^a	116	3116,57	348	3096,12	66,9 (59,03; 73,40)
18 t/m 64 jaar	107	2530,27	297	2511,23	64,2 (55,26; 71,61)
65 jaar en ouder	9	586,31	51	584,89	82,4 (63,90; 92,38)
75 jaar en ouder	0	107,37	8	99,15	100 (45,90; 100,00)

28 dagen na vaccinatie					
Alle proefpersonen^a	66	3102,00	193	3070,65	66,1 (55,01; 74,80)
18 t/m 64 jaar	60	2518,73	170	2490,11	65,1 (52,91; 74,45)
65 jaar en ouder	6	583,27	23	580,54	74,0 (34,40; 91,35)
75 jaar en ouder	0	106,42	3	98,06	–

^a Co-primair eindpunt zoals gedefinieerd in het protocol.

^b Symptomatische COVID-19 waarvoor een positieve RT-PCR-uitslag vereist is, en minstens 1 respiratoir teken of symptoom, of 2 andere systemische tekenen of symptomen, zoals gedefinieerd in het protocol.

^c Betrouwbaarheidsintervallen voor 'Alle proefpersonen' werden gecorrigeerd om te controleren op een type I-fout bij multipliciteit. Betrouwbaarheidsintervallen voor de leeftijdsgroepen zijn weergegeven zonder correctie.

De werkzaamheid van het vaccin tegen ernstige COVID-19 is hieronder weergegeven in tabel 3.

Tabel 3: Analyses van de werkzaamheid van het vaccin tegen ernstige COVID-19^a bij SARS-CoV-2-seronegatieve volwassenen – populatie voor de primaire werkzaamheidsanalyse

Subgroep	COVID-19 Vaccine Janssen N = 19630		Placebo N = 19691		% Werkzaam- heid van het vaccin (95%-BI) ^b
	Gevallen van COVID-19 (n)	Persoon- Jaren	Gevallen van COVID-19 (n)	Persoon- Jaren	
14 dagen na vaccinatie					
Ernstig	14	3125,05	60	3122,03	76,7 (54,56; 89,09)
28 dagen na vaccinatie					
Ernstig	5	3106,15	34	3082,58	85,4 (54,15; 96,90)

^a De uiteindelijke vaststelling van ernstige gevallen van COVID-19 werd gedaan door een onafhankelijke beoordelingscommissie, die ook de ernst van de ziekte bepaalde op basis van de definitie in de FDA-richtlijnen.

^b Betrouwbaarheidsintervallen werden gecorrigeerd om te controleren op een type I-fout bij multipliciteit.

Van de 14 vs. 60 ernstige gevallen met een ontstaan minimaal 14 dagen na de vaccinatie in respectievelijk de COVID-19 Vaccine Janssen-groep en de placebogroep, werden er respectievelijk 2 en 6 opgenomen in het ziekenhuis. 3 personen overleden (allen in de placebogroep). De meerderheid van de overige ernstige gevallen voldeed aan enkel het criterium voor zuurstofsaturatie (SpO₂) voor ernstige ziekte ($\leq 93\%$ op kamerlucht).

De resultaten van de primaire analyse werden in het algemeen ondersteund door aanvullende analyses van positieve gevallen, uitgevoerd vóór de deblindering, beschouwd als *post-hoc*-analyses, gebruikmakend van op PCR gebaseerde tests, ongeacht bevestiging door het centrale laboratorium.

Later dan 14 dagen na vaccinatie werden er in de COVID-19 Vaccine Janssen-groep 2 gevallen en de placebogroep 8 gevallen van moleculair bevestigde COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen. Eén geval in de placebogroep moest worden opgenomen op een afdeling voor intensive care (IC) en moest mechanisch worden beademd. De bevinding werd ondersteund door *post-hoc*-analyse van alle ziekenhuisopnames die verband hielden met COVID-19, waarbij op een bredere manier werd gezocht op basis van alle beschikbare informatie uit welke bron dan ook (2 vs. 29 gevallen in de uitgebreide dataset).

Subgroepanalyse van het primaire werkzaamheidseindpunt liet gelijke puntschattingen voor de werkzaamheid zien voor mannelijke en vrouwelijke deelnemers, evenals voor deelnemers met en zonder medische comorbiditeit geassocieerd met een hoog risico op ernstige COVID-19.

Verkennde subgroepanalyses werden uitgevoerd om de werkzaamheid van het vaccin vast te stellen tegen COVID-19 en ernstige COVID-19 voor Brazilië, Zuid-Afrika, en de Verenigde Staten (zie tabel 4). Voor de subgroepanalyses werden alle gevallen van COVID-19 opgenomen die tot de *cut-off*-datum van de primaire werkzaamheidsanalyse waren opgetreden, met inbegrip van de door het centrale laboratorium bevestigde gevallen en de gevallen met een gedocumenteerde SARS-CoV-2-positieve PCR van een lokaal laboratorium die nog moeten worden bevestigd door het centrale laboratorium.

Tabel 4: Samenvatting van de werkzaamheid van het vaccin tegen COVID-19 en ernstige COVID-19 voor landen met > 100 gemelde gevallen

	Begin	Ernst	
		COVID-19 puntschatting (95%-BI)	Ernstige COVID-19 puntschatting (95%-BI)
VS	minimaal 14 dagen na vaccinatie	74,4% (65,00; 81,57)	78,0% (33,13; 94,58)
	minimaal 28 dagen na vaccinatie	72,0% (58,19; 81,71)	85,9% (-9,38; 99,69)
Brazilië	minimaal 14 dagen na vaccinatie	66,2% (51,01; 77,14)	81,9% (17,01; 98,05)
	minimaal 28 dagen na vaccinatie	68,1% (48,81; 80,74)	87,6% (7,84; 99,72)
Zuid-Afrika	minimaal 14 dagen na vaccinatie	52,0% (30,26; 67,44)	73,1% (40,03; 89,36)
	minimaal 28 dagen na vaccinatie	64,0% (41,19; 78,66)	81,7% (46,18; 95,42)

Er zijn sequentieanalyses uitgevoerd met monsters van 71,7% van de gevallen die in de primaire analyse waren bevestigd door het centrale laboratorium [Verenigde Staten (73,5%), Zuid-Afrika (66,9%) en Brazilië (69,3%)]. Er is een disbalans tussen de COVID-19 Vaccine Janssen-groep en de placebogroep in de compleetheid van de dataset van de monsters waarmee sequentieanalyse is uitgevoerd. In de Verenigde Staten werd 96,4% van de stammen geïdentificeerd als de Wuhan-H1-variant D614G; in Zuid-Afrika werd 94,5% van de stammen geïdentificeerd als de 20H/501Y.V2-variant (B.1.351-verwantschapslijn); in Brazilië werd 69,4% van de stammen geïdentificeerd als een variant van de P.2-verwantschapslijn en 30,6% van de stammen werd geïdentificeerd als de Wuhan-H1-variant D614G.

Ouderen

COVID-19 Vaccine Janssen werd beoordeeld bij personen van 18 jaar en ouder. De werkzaamheid van COVID-19 Vaccine Janssen was vergelijkbaar tussen oudere (≥ 65 jaar) en jongere personen (18-64 jaar).

Pediatrie patiënten

Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft besloten tot uitstel van de verplichting voor de fabrikant om de resultaten in te dienen van onderzoek met COVID-19 Janssen in een of meerdere subgroepen van pediatrie patiënten ter preventie van COVID-19 (zie rubriek 4.2 voor informatie over pediatrie gebruik).

Voorwaardelijke toelating

Dit geneesmiddel is geregistreerd in het kader van een zogeheten 'voorwaardelijke toelating'. Dit betekent dat aanvullend bewijs over de baten van dit geneesmiddel wordt afgewacht. Het Europees Geneesmiddelenbureau zal nieuwe informatie over dit geneesmiddel op zijn minst eenmaal per jaar beoordelen en zo nodig deze SPC aanpassen.

5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Niet van toepassing.

5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek

Niet-klinische gegevens duiden niet op een speciaal risico voor mensen. Deze gegevens zijn afkomstig van conventioneel onderzoek op het gebied van toxiciteit bij herhaalde dosering, lokale verdraagbaarheid en reproductie- en ontwikkelingstoxiciteit.

Genotoxiciteit en carcinogeniciteit

Er is geen onderzoek gedaan naar het genotoxische of carcinogene effect van COVID-19 Vaccine Janssen. Van de bestanddelen van het vaccin wordt niet verwacht dat ze genotoxisch of carcinogeen kunnen zijn.

Reproductietoxiciteit en vruchtbaarheid

De reproductietoxiciteit en vruchtbaarheid bij vrouwen werden beoordeeld in een gecombineerde studie naar de embryo-foetale en pre- en postnatale ontwikkeling bij konijnen. In deze studie werd een eerste vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen 7 dagen voor het paren intramusculair toegediend aan vrouwelijke konijnen, in een dosis die overeenkomt met een dosis die 2-maal zo hoog is als de aanbevolen dosis bij de mens, gevolgd door 2 vaccinaties in dezelfde dosering tijdens de draagtijd (namelijk op dag 6 en dag 20 van de draagtijd). Er waren geen aan het vaccin gerelateerde effecten op de vrouwelijke vruchtbaarheid, de zwangerschap, de embryo-foetale ontwikkeling of op de ontwikkeling van het nageslacht. Zowel de moederdieren als hun foetussen en nageslacht vertoonden antilichaamtiters specifiek voor de S-proteïne van SARS-CoV-2, hetgeen aangeeft dat antilichamen van de moeder tijdens de draagtijd werden overgedragen op de foetussen. Er zijn geen gegevens met COVID-19 Vaccine Janssen beschikbaar over de uitscheiding van vaccin in moedermelk.

Daarnaast bracht een conventionele toxiciteitsstudie (met herhaalde dosering) met COVID-19 Vaccine Janssen bij konijnen geen enkel effect op de mannelijke geslachtsorganen aan het licht dat de vruchtbaarheid van de man zou kunnen beperken.

6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS

6.1 Lijst van hulpstoffen

Verpakking van 10 injectieflacons

2-hydroxypropyl- β -cyclodextrine (HBCD)

Citroenzuur-monohydraat

Ethanol

Zoutzuur

Polysorbaat 80

Natriumchloride

Natriumhydroxide

Trinatriumcitraat-dihydraat

Water voor injecties

Verpakking van 20 injectieflacons

2-hydroxypropyl- β -cyclodextrine (HBCD)

Citroenzuur-monohydraat

Ethanol

Zoutzuur
Polysorbaat 80
Natriumchloride
Natriumhydroxide
Water voor injecties

6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Dit vaccin mag niet gemengd worden met andere geneesmiddelen of verdund worden.

6.3 Houdbaarheid

Ongeopende injectieflacon

2 jaar indien bewaard bij -25°C tot -15°C.

Nadat het uit de vriezer is gehaald, kan het ongeopende vaccin gekoeld worden bewaard bij 2°C tot 8°C, beschermd tegen licht, gedurende één enkele periode van maximaal 3 maanden, waarbij de gedrukte houdbaarheidsdatum (EXP) niet mag worden overschreden.

Als het eenmaal is ontdooid, mag het vaccin niet opnieuw worden ingevroren.

Voor de speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren, zie rubriek 6.4.

Geopende injectieflacon (na het eerste aanprikken van de injectieflacon)

Chemische en fysische stabiliteit van het vaccin tijdens gebruik is aangetoond gedurende 6 uur bij 2°C tot 25°C. Vanuit microbiologisch oogpunt dient het product bij voorkeur onmiddellijk na het eerste aanprikken van de injectieflacon te worden gebruikt. Het product kan echter gedurende maximaal 6 uur worden bewaard bij 2°C tot 8°C of maximaal 3 uur bij kamertemperatuur (maximaal 25°C) na het eerste aanprikken van de injectieflacon. Na deze periodes zijn de bewaartijden en -omstandigheden tijdens het gebruik de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren

Bewaren in de vriezer en bevroren transporteren bij -25°C tot -15°C. De houdbaarheidsdatum voor opslag bij -25°C tot -15°C is afgedrukt op de injectieflacon en op de doos na EXP.

Bij opslag in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C kan het vaccin ofwel worden ontdooid bij 2°C tot 8°C ofwel bij kamertemperatuur:

- bij 2°C tot 8°C: voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 13 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 2 uur.
- bij kamertemperatuur (maximaal 25°C): voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 4 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 1 uur.

Het vaccin kan ook worden bewaard in een koelkast bij 2°C tot 8°C gedurende één enkele periode van maximaal 3 maanden, waarbij de oorspronkelijke houdbaarheidsdatum (EXP) niet mag worden overschreden. Nadat het product is overgebracht naar opslag bij 2°C tot 8°C moet de aangepaste houdbaarheidsdatum op de doos worden genoteerd en moet het vaccin voor de nieuwe houdbaarheidsdatum worden gebruikt of weggegooid. De oorspronkelijke houdbaarheidsdatum moet worden doorgestreept. Het vaccin kan ook worden vervoerd bij 2°C tot 8°C, zolang de juiste bewaarcondities (temperatuur, tijd) worden toegepast.

Als het eenmaal is ontdooid, kan het vaccin niet opnieuw worden ingevroren.

Bewaar de injectieflacons in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht.

Ongeopend COVID-19 Vaccine Janssen is gedurende in totaal 12 uur stabiel bij 9°C tot 25°C. Dit is geen aanbevolen bewaar- of transportconditie, maar het kan als leidraad dienen bij beslissingen voor gebruik in het geval van tijdelijke temperatuurschommelingen tijdens de bewaarperiode van 3 maanden bij 2°C tot 8°C.

Voor bewaarcondities nadat het middel voor het eerst is geopend, zie rubriek 6.3.

6.5 Aard en inhoud van de verpakking

2,5 ml suspensie in een injectieflacon met meerdere doses (type I-glas) met een rubberen stop (chlorbutyl met een oppervlaktecoating van fluorpolymeer), aluminium krimpverzegeling en een blauwe plastic dop. Elke injectieflacon bevat 5 doses van 0,5 ml.

Verpakkingsgrootten van 10 of 20 injectieflacons met meerdere doses.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen en andere instructies

Gebruiksaanwijzingen en toediening

Dit vaccin moet worden gehanteerd door een beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg gebruikmakend van een aseptische techniek om de steriliteit van elke dosis te waarborgen.

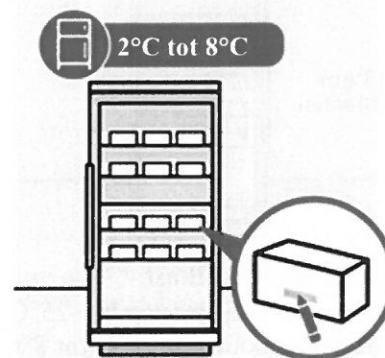
- Het vaccin is na ontdooien klaar voor gebruik.
- Het vaccin kan worden geleverd in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C of ontdooid bij 2°C tot 8°C.
- Vaccin na ontdooien niet opnieuw invriezen.
- Bewaar de injectieflacons in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht en om de houdbaarheidsdatum voor de verschillende bewaarcondities te noteren, indien van toepassing.

a. Bewaren na ontvangst van het vaccin

ALS U UW VACCIN ONTVANGT IN BEVROREN TOESTAND BIJ -25°C tot -15°C, kunt u het:



OF



Bewaren in een vriezer

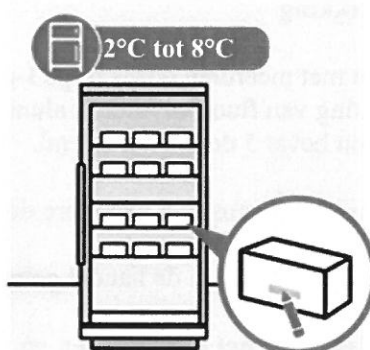
- Het vaccin kan bevroren worden bewaard en vervoerd bij -25°C tot -15°C.
- De houdbaarheidsdatum voor bewaren is op de injectieflacon en op de doos afgedrukt na EXP (zie rubriek 6.4).

Bewaren in een koelkast

- Het vaccin kan ook worden bewaard en vervoerd bij 2°C tot 8°C gedurende één enkele periode van **maximaal 3 maanden**, waarbij de oorspronkelijke houdbaarheidsdatum (EXP) niet mag worden overschreden.
- Nadat het product in een koelkast is geplaatst bij 2°C tot 8°C, moet de aangepaste houdbaarheidsdatum op de doos

worden genoteerd en moet het vaccin vóór de aangepaste houdbaarheidsdatum worden gebruikt of weggegooid. **De oorspronkelijke houdbaarheidsdatum moet worden doorgestreept** (zie rubriek 6.4).

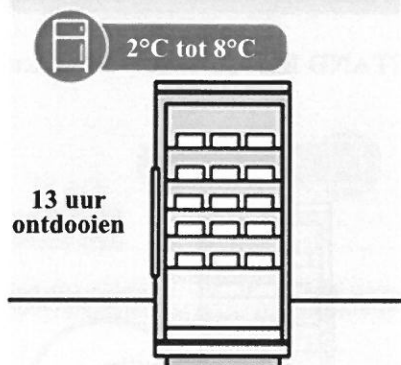
ALS U UW VACCIN ONTVANGT IN ONTDOOIDE TOESTAND BIJ 2°C tot 8°C moet u het in de koelkast bewaren:



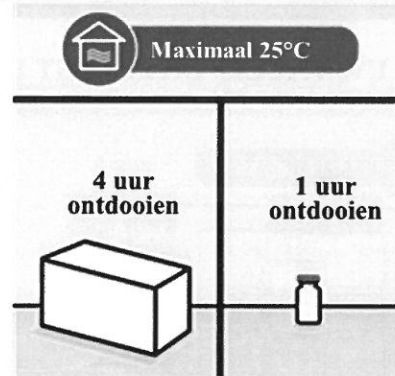
⚠ Niet opnieuw invriezen als het product bij ontvangst al is ontdooid bij 2°C tot 8°C.

N.B.: Als het vaccin gekoeld wordt ontvangen bij 2°C tot 8°C, controleer dan bij ontvangst of de houdbaarheidsdatum door de plaatselijke leverancier is aangepast. Als u geen nieuwe houdbaarheidsdatum kunt vinden, neem dan contact op met de plaatselijke leverancier om de houdbaarheidsdatum in de koelkast te bevestigen. Noteer de **nieuwe houdbaarheidsdatum** op de doos voordat het vaccin in de koelkast wordt geplaatst. **De oorspronkelijke houdbaarheidsdatum moet worden doorgestreept** (zie rubriek 6.4).

b. Bij bewaren in de vriezer moet(en) de injectieflacon(s) voor het toedienen ontdooid worden, ofwel in de koelkast, ofwel bij kamertemperatuur



OF



Ontdooien in de koelkast

- Na bewaren in de vriezer bij -25°C tot -15°C duurt het ontdooien bij 2°C tot 8°C voor een doos met 10 of 20 injectieflacons ongeveer 13 uur; voor afzonderlijke injectieflacons is dat ongeveer 2 uur.
- Als het vaccin niet onmiddellijk wordt gebruikt, raadpleeg dan de instructies in de rubriek 'Bewaren in een koelkast'.
- De injectieflacon moet worden bewaard in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht en om de houdbaarheidsdatum voor de

Ontdooien bij kamertemperatuur

- Na bewaren in de vriezer bij -25°C tot -15°C, moet een doos met 10 of 20 injectieflacons of een afzonderlijke injectieflacon worden ontdooid bij kamertemperatuur van maximaal 25°C.
- Voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 4 uur.
- Voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 1 uur.
- Het vaccin is stabiel gedurende in totaal 12 uur bij 9°C tot 25°C. Het is geen aanbevolen bewaar- of vervoerconditie, maar

verschillende bewaarcondities op te schrijven, indien van toepassing.

⚠ Na ontdooien niet opnieuw invriezen.

kan als leidraad dienen bij beslissingen voor gebruik in geval van tijdelijke temperatuurschommelingen.

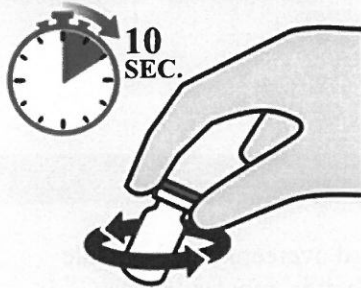
- Als het vaccin niet onmiddellijk wordt gebruikt, raadpleeg dan de instructies in de rubriek 'Bewaren in een koelkast'.

⚠ Na ontdooien **niet** opnieuw invriezen.

c. Injectieflacon en vaccin inspecteren

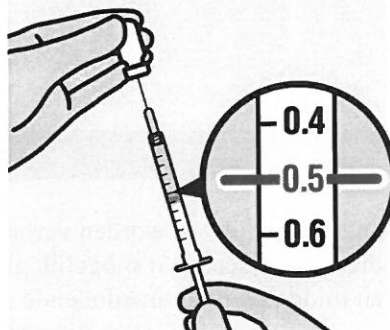
- COVID-19 Vaccine Janssen is een kleurloze tot lichtgele, heldere tot zeer opalescente suspensie (pH = 6-6,4).
- Het vaccin moet voor toediening visueel worden geïnspecteerd op vreemde deeltjes en verkleuring.
- De injectieflacon moet voor toediening visueel worden geïnspecteerd op barstjes of andere afwijkingen zoals aanwijzingen voor geknoei. Is een van deze kenmerken aanwezig, dien het vaccin dan niet toe.

d. Vaccin klaarmaken en toedienen



Draai de injectieflacon zachtjes rond

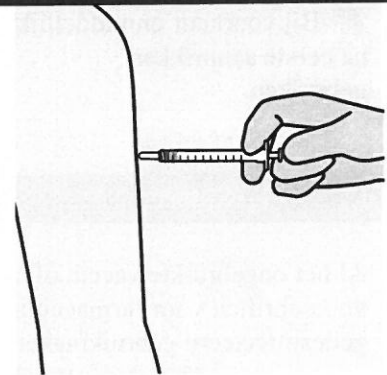
- **Draai** – alvorens een dosis van het vaccin toe te dienen – de injectieflacon zachtjes **10 seconden rond**. **Houd de injectieflacon daarbij rechtop**.
- Niet schudden



Trek 0,5 ml op

- Trek met een steriele naald en een steriele injectiespuit een eenmalige dosis van **0,5 ml** op uit de injectieflacon met meerdere doses (zie rubriek 4.2).

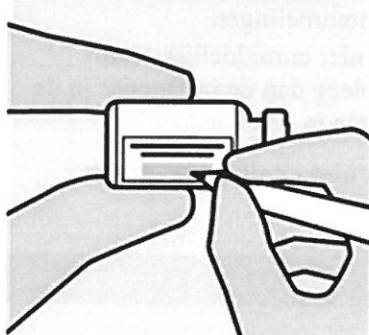
⚠ **Uit de injectieflacon met meerdere doses kunnen maximaal 5 doses worden opgetrokken**. Gooi weg wat er eventueel aan vaccin in de injectieflacon achterblijft nadat er 5 doses zijn opgetrokken.



Injecteer 0,5 ml

- **Uitsluitend** toedienen door middel van een **intramusculaire injectie** in de deltaspijs van de bovenarm (zie rubriek 4.2).

e. Bewaren na eerste aanprikken



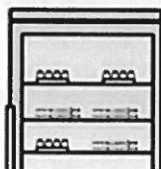
Noteer datum en tijdstip waarop de injectieflacon moet worden weggegooid

- Noteer op het etiket van elke injectieflacon na het eerste aanprikken van de injectieflacon de datum en het tijdstip waarop de injectieflacon moet worden weggegooid.

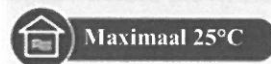
! Bij voorkeur onmiddellijk na eerste aanprikken gebruiken.



Maximaal 6 uur bewaren



- Na het eerste aanprikken van de injectieflacon kan het vaccin bij **2°C tot 8°C maximaal 6 uur** worden bewaard.
- Gooi het vaccin weg als het niet binnen deze tijd is gebruikt.



Maximaal 3 uur bewaren



- Na het eerste aanprikken van de injectieflacon kan het vaccin bij **kamertemperatuur (maximaal 25°C)** één periode van **maximaal 3 uur** worden bewaard. (zie rubriek 6.3).
- Gooi het vaccin weg als het niet binnen deze tijd is gebruikt.

OF

f. Verwijderen

Al het ongebruikte vaccin of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften voor farmaceutisch afval. Plaatsen waar mogelijk gemorst is, moeten worden gedesinfecteerd gebruikmakend van middelen met virusdodende activiteit tegen adenovirussen.

7. HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
België

8. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

EU/1/20/1525/001
EU/1/20/1525/002

9. DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE VERGUNNING/VERLENGING VAN DE VERGUNNING

Datum van eerste verlening van de vergunning: 11 maart 2021

10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST

Gedetailleerde informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau <http://www.ema.europa.eu>.

BIJLAGE II

- A. FABRIKANTEN VAN DE BIOLOGISCH WERKZAME STOF EN FABRIKANTEN VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE**
- B. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN LEVERING EN GEBRUIK**
- C. ANDERE VOORWAARDEN EN EISEN DIE DOOR DE HOUDER VAN DE HANDELSVERGUNNING MOETEN WORDEN NAGEKOMEN**
- D. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN MET BETREKKING TOT EEN VEILIG EN DOELTREFFEND GEBRUIK VAN HET GENEESMIDDEL**
- E. SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN WAARAAN NA TOEKENNING VAN EEN VOORWAARDELIJKE VERGUNNING MOET WORDEN VOLDAAN**

A. FABRIKANTEN VAN DE BIOLOGISCH WERKZAME STOF EN FABRIKANTEN VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE

Naam en adres van de fabrikanten van de biologisch werkzame stof

Janssen Vaccines & Prevention B.V.
Archimedesweg 4-6
2333 CN Leiden
Nederland

Janssen Biologics B.V.
Einsteinweg 101
2333 CB Leiden
Nederland

Emergent Manufacturing
Operations Baltimore LLC
5901 East Lombard Street
Baltimore, MD 21224
Verenigde Staten (VS)

Naam en adres van de fabrikant(en) verantwoordelijk voor vrijgifte

Janssen Biologics B.V.
Einsteinweg 101
2333 CB Leiden
Nederland

Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
België

In de gedrukte bijsluiters van het geneesmiddel moeten de naam en het adres van de fabrikant die verantwoordelijk is voor vrijgifte van de desbetreffende batch zijn opgenomen.

B. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN LEVERING EN GEBRUIK

Aan medisch voorschrift onderworpen geneesmiddel.

- **Officiële vrijgifte van de batch**

In overeenstemming met artikel 114 van Richtlijn 2001/83/EG, zal de officiële vrijgifte van de batch worden uitgevoerd door een rijkslaboratorium of een specifiek daartoe aangewezen laboratorium.

C. ANDERE VOORWAARDEN EN EISEN DIE DOOR DE HOUDER VAN DE HANDELSVERGUNNING MOETEN WORDEN NAGEKOMEN

- Periodieke veiligheidsverslagen

De vereisten voor de indiening van periodieke veiligheidsverslagen worden vermeld in de lijst met Europese referentiedata (EURD-lijst), waarin voorzien wordt in artikel 107c, onder punt 7 van Richtlijn 2001/83/EG en eventuele hierop volgende aanpassingen gepubliceerd op het Europese webportaal voor geneesmiddelen.

De vergunninghouder zal het eerste periodieke veiligheidsverslag voor dit geneesmiddel binnen 6 maanden na toekenning van de vergunning indienen.

D. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN MET BETREKKING TOT EEN VEILIG EN DOELTREFFEND GEBRUIK VAN HET GENEESMIDDEL

- **Risk Management Plan (RMP)**

De vergunninghouder voert de verplichte onderzoeken en maatregelen uit ten behoeve van de geneesmiddelenbewaking, zoals uitgewerkt in het overeengekomen RMP en weergegeven in module 1.8.2 van de handelsvergunning, en in eventuele daaropvolgende overeengekomen RMP-aanpassingen.

Een aanpassing van het RMP wordt ingediend:

- op verzoek van het Europees Geneesmiddelenbureau;
- steeds wanneer het risicomanagementsysteem gewijzigd wordt, met name als gevolg van het beschikbaar komen van nieuwe informatie die kan leiden tot een belangrijke wijziging van de bestaande verhouding tussen de voordelen en risico's of nadat een belangrijke mijlpaal (voor geneesmiddelenbewaking of voor beperking van de risico's tot een minimum) is bereikt.

E. SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN WAARAAN NA TOEKENNING VAN EEN VOORWAARDELIJKE VERGUNNING MOET WORDEN VOLDAAN

Dit is een voorwaardelijke vergunning en overeenkomstig artikel 14-a van Verordening (EG) nr. 726/2004 moet de vergunninghouder binnen het vastgestelde tijdschema de volgende verplichtingen nakomen:

Beschrijving	Uiterste datum
Om de consistentie van het productieproces van de werkzame stof te bevestigen, moet de vergunninghouder aanvullende validatie- en vergelijkingsgegevens verstrekken.	30 november 2021 Interim-rapport: 03 augustus 2021 Interim-rapport: 13 augustus 2021
Om de consistentie van het productieproces van het eindproduct te bevestigen, moet de vergunninghouder aanvullende validatie- en vergelijkingsgegevens verstrekken.	31 maart 2022 Interim-rapport: 31 mei 2021 Interim-rapport: 30 september 2021 Interim-rapport: 15 december 2021
Om de werkzaamheid en de veiligheid van het COVID-19-vaccin Ad26.COVS te bevestigen, moet de vergunninghouder het definitieve klinische onderzoeksrapport indienen van het gerandomiseerde, placebogecontroleerde, waarnemergeblindeerde onderzoek VAC31518COV3001.	31 december 2023

BIJLAGE III
ETIKETTERING EN BIJSLUITER

A. ETIKETTERING

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

DOOS

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

COVID-19 Vaccine Janssen suspensie voor injectie
COVID-19-vaccin (Ad26.COVID-19-S [recombinant])

2. GEHALTE AAN WERKZAME STOF(FEN)

Eén dosis (0,5 ml) bevat niet minder dan 8,92 log₁₀ infectieuze eenheden

Adenovirus type 26 dat codeert voor de spike-glycoproteïne van SARS-CoV-2 (Ad26.COVID-19-S)

Dit geneesmiddel bevat genetisch gemodificeerde organismen.

3. LIJST VAN HULPSTOFFEN

Verpakking van 10 injectieflacons

Hulpstoffen: 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrine, citroenzuur-monohydraat, ethanol, zoutzuur, polysorbaat-80, natriumchloride, natriumhydroxide, trinatriumcitraat-dihydraat, water voor injecties. Zie bijsluiter voor meer informatie.

Verpakking van 20 injectieflacons

Hulpstoffen: 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrine, citroenzuur-monohydraat, ethanol, zoutzuur, polysorbaat-80, natriumchloride, natriumhydroxide, water voor injecties. Zie bijsluiter voor meer informatie.

4. FARMACEUTISCHE VORM EN INHOUD

Suspensie voor injectie

10 injectieflacons met meerdere doses

20 injectieflacons met meerdere doses

Elke injectieflacon bevat 5 doses van 0,5 ml

5. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Intramusculair gebruik

Lees voor het gebruik de bijsluiter.

Voor meer informatie: scan deze QR-code of ga naar www.covid19vaccinejanssen.com.



6. EEN SPECIALE WAARSCHUWING DAT HET GENEESMIDDEL BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN DIENT TE WORDEN GEHOUDEN

7. ANDERE SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP wanneer bewaard bij -25°C tot -15°C.

Noteer de nieuwe houdbaarheidsdatum bij 2°C tot 8°C (max 3 maanden): _____ Streep de oude houdbaarheidsdatum door.

9. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE BEWARING

Bewaren in de vriezer en bevroren transporteren bij -25°C tot -15°C.

Kan ook worden bewaard bij 2°C tot 8°C gedurende 3 maanden. Noteer de nieuwe houdbaarheidsdatum.

Eenmaal ontdooid niet opnieuw invriezen.

Bewaar de injectieflacons in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht.

Voor aanvullende informatie over houdbaarheid en bewaren, zie bijsluiter.

10. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE GENEESMIDDELEN OF DAARVAN AFGELEIDE AFVALSTOFFEN (INDIEN VAN TOEPASSING)

Vernietigen in overeenstemming met de lokale voorschriften voor farmaceutisch afval.

11. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
België

12. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

EU/1/20/1525/001
EU/1/20/1525/002

13. PARTIJNUMMER

Lot

14. ALGEMENE INDELING VOOR DE AFLEVERING

15. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

16. INFORMATIE IN BRAILLE

Rechtvaardiging voor uitzondering van braille is aanvaardbaar.

17. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK – 1D & 2D BARCODE

2D matrixcode met het unieke identificatiekenmerk.

**18. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - VOOR MENSEN LEESBARE
GEGEVENS**

PC
SN
NN

GEGEVENS DIE IN IEDER GEVAL OP PRIMAIRE KLEINVERPAKKINGEN MOETEN WORDEN VERMELD

ETIKET INJECTIEFLACON MET MEERDERE DOSES (5 DOSES VAN 0,5 ML)

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL EN DE TOEDIENINGSWEG(EN)

COVID-19 Vaccine Janssen injectie
COVID-19-vaccin (Ad26.COVS2-S [recombinant])
i.m.

2. WIJZE VAN TOEDIENING

Intramusculair gebruik

3. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

4. PARTIJNUMMER

Lot

5. INHOUD UITGEDRUKT IN GEWICHT, VOLUME OF EENHEID

5 doses van 0,5 ml

6. OVERIGE

Datum/tijd weggooien

B. BIJSLUITER

Bijsluiter: informatie voor de gebruiker

COVID-19 Vaccine Janssen suspensie voor injectie COVID-19-vaccin (Ad26.COVS-S [recombinant])

▼ Dit geneesmiddel is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld. U kunt hieraan bijdragen door melding te maken van alle bijwerkingen die u eventueel zou ervaren. Aan het einde van rubriek 4 leest u hoe u dat kunt doen.

Lees goed de hele bijsluiter voordat u wordt gevaccineerd want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is COVID-19 Vaccine Janssen en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe wordt dit middel gegeven?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe wordt dit middel bewaard?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is COVID-19 Vaccine Janssen en waarvoor wordt dit middel gebruikt?

COVID-19 Vaccine Janssen is een vaccin om COVID-19 te voorkomen. COVID-19 is een ziekte die wordt veroorzaakt door het coronavirus (SARS-CoV-2-virus).

Dit vaccin wordt gegeven aan volwassenen van 18 jaar en ouder.

Het vaccin zorgt ervoor dat het immuunsysteem (dat is het natuurlijke afweersysteem van het lichaam) antistoffen en gespecialiseerde witte bloedcellen gaat maken die het virus tegenwerken. Dit beschermt u tegen COVID-19.

Geen van de stoffen in dit vaccin kan COVID-19 veroorzaken.

2. Wanneer mag u dit middel niet toegediend krijgen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit vaccin. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- Als u eerder de diagnose capillairleksyndroom heeft gekregen (een aandoening die leidt tot het lekken van vloeistof uit kleine bloedvaten).

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit middel krijgt toegediend in de volgende gevallen:

- als u wel eens een ernstige allergische reactie heeft gehad op een injectie met een ander vaccin,
- als u wel eens bent flauwgevallen nadat u een injectie met een naald heeft gehad,
- als u een ernstige infectie heeft met koorts (meer dan 38°C). Als u alleen lichte koorts heeft, of een luchtweginfectie zoals een verkoudheid, kunt u wel de vaccinatie krijgen,
- als u een bloedingsprobleem heeft, snel blauwe plekken krijgt of als u bloed verdunnende medicijnen gebruikt (medicijnen die bloedstolsels voorkomen),

- als uw afweersysteem niet goed werkt (immuundeficiëntie) of als u medicijnen gebruikt die uw afweersysteem verzwakken (zoals corticosteroïden in hoge dosis, immuunsuppressiva of medicijnen tegen kanker).

Zoals bij elk vaccin kan het zijn dat vaccinatie met dit vaccin niet iedereen die het ontvangt volledig beschermt. Het is niet bekend hoe lang u beschermd zult zijn.

Aandoeningen van het bloed

In het bloed is na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen in heel zeldzame gevallen een combinatie gezien van bloedklonters en weinig 'plaatjes'. Dit zijn ernstige gevallen met bloedklonters, ook op ongebruikelijke plaatsen, zoals in de hersenen, lever, darmen en milt. Soms ging dit samen met bloedingen. Deze gevallen gebeurden vooral binnen de eerste drie weken na de vaccinatie en bij vrouwen jonger dan 60 jaar. Een enkel geval had een dodelijke afloop.

Krijgt u een paar dagen na de vaccinatie last van ernstige of aanhoudende hoofdpijn? Krijgt u aanvallen van epilepsie, merkt u veranderingen in uw mentale toestand of gaat u wazig zien? Krijgt u zomaar blauwe plekken buiten de vaccinatieplaats? Krijgt u rode puntjes buiten de vaccinatieplaats? Wordt u kortademig? Krijgt u pijn op de borst? Doet uw been pijn? Wordt uw been dik? Of krijgt u aanhoudende buikpijn? Roep dan meteen medische hulp in en vertel uw zorgverlener dat u net bent gevaccineerd met COVID-19 Vaccine Janssen.

Capillairleksyndroom

Zeer zeldzame gevallen van capillairleksyndroom (CLS) zijn gemeld na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen. Minstens één patiënt die deze bijwerking kreeg, had eerder de diagnose CLS gekregen. CLS is een ernstige, mogelijk dodelijke aandoening die leidt tot het lekken van vloeistof uit kleine bloedvaten (capillairen). Gevolgen zijn: snel opkomende zwelling van de armen en benen, plotselinge gewichtstoename en een flauw gevoel (lage bloeddruk). Roep direct medische hulp in als deze klachten zich voordoen in de dagen na de vaccinatie.

Guillain-Barré-syndroom

Zoek meteen medische hulp als u last krijgt van zwakte en verlamming in de armen en benen die kunnen uitbreiden naar de borst en het gezicht (Guillain-Barré-syndroom). Dit is zeer zelden gemeld na vaccinatie met COVID-19 Vaccine Janssen.

Kinderen en jongeren tot 18 jaar

Dit vaccin wordt niet aanbevolen bij kinderen onder de 18 jaar. Er is op dit moment niet genoeg informatie over het gebruik van dit vaccin bij kinderen en jongeren onder de 18 jaar.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast COVID-19 Vaccine Janssen nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u binnenkort andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor het krijgen van nog andere vaccins.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u de vaccinatie krijgt.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Enkele van de bijwerkingen van dit vaccin die in rubriek 4 staan (Mogelijke bijwerkingen) kunnen tijdelijk invloed hebben op uw rijvaardigheid en uw vermogen om machines te bedienen. Wacht tot deze effecten zijn weggetrokken voordat u een voertuig gaat besturen of machines gaat bedienen.

COVID-19 Vaccine Janssen bevat natrium

Dit vaccin bevat minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per dosis van een halve milliliter, dat wil zeggen dat het in wezen 'natriumvrij' is.

COVID-19 Vaccine Janssen bevat alcohol

Dit vaccin bevat 2 mg alcohol (ethanol) per dosis van een halve milliliter. De hoeveelheid alcohol in dit vaccin komt overeen met minder dan 1 milliliter bier of wijn. Er zit een kleine hoeveelheid alcohol in dit middel. Dit is zo weinig dat u hier niets van merkt.

3. Hoe wordt dit middel gegeven?

Uw arts, apotheker of verpleegkundige zal de vaccinatie geven via een injectie in een spier, normaal gesproken in de bovenarm.

Hoeveel vaccin krijgt u?

U krijgt één keer een injectie van een halve milliliter van COVID-19 Vaccine Janssen.

Na de injectie met het vaccin zal uw arts, apotheker of verpleegkundige u ongeveer 15 minuten in de gaten houden om te zien of u geen allergische reactie krijgt.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit vaccin? Stel ze dan aan uw arts, apotheker of verpleegkundige.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken. De meeste van deze bijwerkingen treden op binnen 1 of 2 dagen nadat u de vaccinatie heeft gekregen.

Zoek onmiddellijk medische hulp als u binnen 3 weken na de vaccinatie een of meer van de volgende klachten krijgt:

- ernstige of aanhoudende hoofdpijn, wazig zien, veranderingen in uw mentale toestand, aanvallen van epilepsie;
- kortademigheid, pijn op uw borst, zwelling van uw been, pijn in uw been of aanhoudende buikpijn;
- ongewone blauwe plekken op uw huid of rode puntjes buiten de vaccinatieplaats.

Zoek **dringend** medische hulp als u verschijnselen krijgt van een ernstige allergische reactie. De volgende klachten, of een combinatie ervan, kunnen wijzen op zo'n reactie:

- zich flauw of licht in het hoofd voelen
- veranderingen in uw hartslag
- kortademigheid
- piepende ademhaling
- uw lippen, gezicht of keel zwellen op
- huiduitslag of roze bulten op de huid met erge jeuk (netelroos)
- misselijkheid of overgeven
- buikpijn

Met dit vaccin kunnen de volgende bijwerkingen optreden.

Zeer vaak: komen voor bij meer dan 1 op de 10 gebruikers

- hoofdpijn
- misselijkheid
- spierpijn
- pijn op de plaats waar de injectie is gegeven
- zich erg moe voelen

Vaak: komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers

- roodheid op de plaats waar de injectie is gegeven
- zwelling op de plaats waar de injectie is gegeven
- koude rillingen
- pijn in gewrichten
- hoesten
- koorts

Soms: komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers

- huiduitslag
- zwakke spieren
- pijn in een arm of been
- zich slap voelen
- zich niet lekker voelen
- niezen
- keelpijn
- rugpijn
- trillen
- overmatig zweten
- raar gevoel in de huid, zoals een tintelend, prikkelend of doof gevoel (paresthesie)
- diarree

Zelden: komen voor bij minder dan 1 op de 1000 gebruikers

- een allergische reactie
- uitslag op de huid met roze bulten en erge jeuk (netelroos of galbulten)
- lymfeklieren die groter zijn dan normaal (lymfadenopathie)
- minder gevoel in de huid bij aanraken (hypo-esthesie)
- oorsuizen (tinnitus)
- braken

Zeer zelden: komen voor bij minder dan 1 op de 10000 gebruikers

- bloedklonters, vaak op ongebruikelijke plaatsen (bijvoorbeeld in de hersenen, lever, darmen, milt), in combinatie met een laag aantal bloedplaatjes.
- ernstige zenuwontsteking, die verlamming en moeite met ademen kan veroorzaken (Guillain-Barré-syndroom [GBS])

Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

- ernstige allergische reactie
- capillairleksyndroom (een aandoening die leidt tot het lekken van vloeistof uit kleine bloedvaten).

Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige als u bijwerkingen heeft waar u last van heeft of die niet weggaan.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het nationale meldsysteem zoals vermeld in aanhangsel V. U moet het batchnummer/lotnummer vermelden als dat beschikbaar is. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe wordt dit middel bewaard?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

De injectieflacon bewaren in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht.

Uw arts, apotheker of verpleegkundige is verantwoordelijk voor het bewaren van dit vaccin en voor het op de juiste wijze afvoeren van ongebruikt materiaal.

Bewaren in de vriezer en bevroren transporteren bij -25°C tot -15°C . De houdbaarheidsdatum voor opslag bij -25°C tot -15°C is afgedrukt op de injectieflacon en op de doos na EXP.

Het vaccin is na ontdooien klaar voor gebruik. Het vaccin kan worden geleverd in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C of ontdooid bij 2°C tot 8°C .

Bij opslag in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C kan het vaccin ofwel worden ontdooid bij 2°C tot 8°C ofwel bij kamertemperatuur:

- bij 2°C tot 8°C : voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 13 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 2 uur.
- bij kamertemperatuur (maximaal 25°C): voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 4 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 1 uur.

Als het eenmaal is ontdooid, kan het vaccin niet opnieuw worden ingevroren.

Het vaccin kan ook worden bewaard in een koelkast bij 2°C tot 8°C gedurende één enkele periode van maximaal 3 maanden, waarbij de oorspronkelijke houdbaarheidsdatum (EXP) niet mag worden overschreden. Nadat het product is overgebracht naar opslag bij 2°C tot 8°C moet de aangepaste houdbaarheidsdatum op de doos worden genoteerd en moet het vaccin voor de nieuwe houdbaarheidsdatum worden gebruikt of weggegooid. De oorspronkelijke houdbaarheidsdatum moet worden doorgestreept. Het vaccin kan ook worden vervoerd bij 2°C tot 8°C , zolang de juiste bewaarcondities (temperatuur, tijd) worden toegepast.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

- De werkzame stof in dit middel is Adenovirus type 26 (Ad26.COVS-2-S). In dat virus zit DNA (de stof met erfelijke eigenschappen). In het DNA van dat virus is een ander stukje gebracht, met daarop de code voor een bepaalde stof (het spike-eiwit) van het coronavirus SARS-CoV-2. Dat extra stukje voor het spike-eiwit is gemaakt in gekweekte cellen met de naam PER.C6 TetR-cellen. In één dosis van een halve milliliter zit genoeg werkzame stof, namelijk niet minder dan $8,92 \log_{10}$ infectieuze eenheden (Inf.U).

Dit product bevat genetisch gemodificeerde organismen (GMO's). Dat wil zeggen dat het DNA van het adenovirus is veranderd.

- De andere stoffen (hulpstoffen) in dit middel zijn:
 - Verpakking van 10 injectieflacons: 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrine (HBCD), citroenzuurmonohydraat, ethanol, zoutzuur, polysorbaat-80, natriumchloride, natriumhydroxide, trinatriumcitraat-dihydraat, water voor injecties (zie ook rubriek 2: 'COVID-19 Vaccine Janssen bevat natrium' en 'COVID-19 Vaccine Janssen bevat alcohol').
 - Verpakking van 20 injectieflacons: 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrine (HBCD), citroenzuurmonohydraat, ethanol, zoutzuur, polysorbaat-80, natriumchloride, natriumhydroxide, water voor injecties (zie ook rubriek 2: 'COVID-19 Vaccine Janssen bevat natrium' en 'COVID-19 Vaccine Janssen bevat alcohol').

Hoe ziet COVID-19 Vaccine Janssen eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Dit is een injectievloeistof (suspensie). De suspensie is kleurloos tot iets gelig, helder tot melkachtig (zuurgraad 6-6,4).

Het zit in een injectieflacon (glas, type I) van 2,5 milliliter met een rubberen stop, aluminium krimpverzegeling en een blauwe plastic dop.

Met de injectieflacon van 2,5 milliliter kunnen 5 mensen worden gevaccineerd, elk met een dosis van een halve milliliter.

Dit vaccin is beschikbaar in een verpakking met 10 of 20 injectieflacons met meerdere doses.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen

Janssen-Cilag International NV

Turnhoutseweg 30

B-2340 Beerse

België

Fabrikant

Janssen Biologics B.V.

Einsteinweg 101

2333 CB Leiden

Nederland

Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30

2340 Beerse

België

Controleer het Lotnummer op de doos of de injectieflacon en neem contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen om de specifieke fabrikant van het vaccin dat u heeft ontvangen te achterhalen.

Neem voor alle informatie over dit geneesmiddel contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

België/Belgique/Belgien

Janssen-Cilag NV

Tel/Tél: +3233939323/0080056540088

България

„Джонсън & Джонсън България” ЕООД

Тел.: +35928008028/080018192

Česká republika

Janssen-Cilag s.r.o.

Tel: +420225296622/0080056540088

Danmark

Janssen-Cilag A/S

Tlf: +4535158573/0080056540088

Deutschland

Janssen-Cilag GmbH

Tel: +4932221863163/0080056540088

Lietuva

UAB "JOHNSON & JOHNSON"

Tel: +37052142002/0080056540088

Luxembourg/Luxemburg

Janssen-Cilag NV

Tél/Tel: +35227302815/0080056540088

Magyarország

Janssen-Cilag Kft.

Tel.: +3614292336/0080056540088

Malta

AM MANGION LTD

Tel: +35627780004/80065007

Nederland

Janssen-Cilag B.V.

Tel: +31880030701/0080056540088

Eesti

UAB "JOHNSON & JOHNSON" Eesti filiaal
Tel: +3728804474/8002642

Ελλάδα

Janssen-Cilag Φαρμακευτική Α.Ε.Β.Ε.
Τηλ: +302119906006/0080056540088

España

Janssen-Cilag, S.A.
Tel: +34912158005/0080056540088

France

Janssen-Cilag
Tél: +33185169327/0080056540088

Hrvatska

Johnson & Johnson S.E. d.o.o.
Tel: +38518848011/0800806027

Ireland

Janssen Sciences Ireland UC
Tel: +353212356806/0080056540088

Ísland

Janssen-Cilag AB
c/o Vistor hf.
Sími: +3545390674/0080056540088

Italia

Janssen-Cilag SpA
Tel: +390699748520/0080056540088

Κύπρος

Βαρνάβας Χατζηπαναγής Λτδ
Τηλ: +35725654186/0080056540088

Latvija

UAB "JOHNSON & JOHNSON" filiāle Latvijā
Tel: +37163138821/0080056540088

Norge

Janssen-Cilag AS
Tlf: +4723500417/0080056540088

Österreich

Janssen-Cilag Pharma GmbH
Tel: +43720380110/0080056540088

Polska

Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48225123915/0080056540088

Portugal

Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda.
Tel: +351220608007/0080056540088

România

Johnson & Johnson România SRL
Tel: +40311305128/0800672516

Slovenija

Johnson & Johnson d.o.o.
Tel: +38616009336/0080056540088

Slovenská republika

Johnson & Johnson, s.r.o.
Tel: +421250112534/0080056540088

Suomi/Finland

Janssen-Cilag Oy
Puh/Tel: +358981710294/99080056540088

Sverige

Janssen-Cilag AB
Tfn: +46851992561/0080056540088

United Kingdom (Northern Ireland)

Janssen Sciences Ireland UC
Tel: +442076602872/0080056540088

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in

Dit vaccin is voorwaardelijk toegelaten. Dit betekent dat er in de toekomst meer definitieve gegevens worden verwacht over dit geneesmiddel. Het Europees Geneesmiddelenbureau zal ieder jaar nieuwe informatie over het geneesmiddel beoordelen. Als dat nodig is, zal deze bijsluiter worden aangepast.

Scan de QR-code hieronder (deze code staat ook op de doos en op de QR-kaart). Zo krijgt u de bijsluiter in verschillende talen.



Of ga naar www.covid19vaccinejanssen.com

Andere informatiebronnen

Meer informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau: <http://www.ema.europa.eu>.

Deze bijsluiter is beschikbaar in alle EU/EER-talen op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau.

De volgende informatie is alleen bestemd voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:

- Net als met alle injecteerbare vaccins, moeten een passende medische behandeling en toezicht in het geval van een anafylactische reactie na toediening van COVID-19 Vaccine Janssen altijd direct beschikbaar zijn. Personen dienen na vaccinatie minimaal 15 minuten in de gaten te worden gehouden door een beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg.
- COVID-19 Vaccine Janssen mag niet in dezelfde spuit worden gemengd of verdund met andere geneesmiddelen.
- COVID-19 Vaccine Janssen mag onder geen enkele omstandigheid via een intravasculaire, intraveneuze, subcutane of intradermale injectie worden toegediend.
- Immunisatie dient uitsluitend te worden uitgevoerd met een intramusculaire injectie, bij voorkeur in de deltaspijs van de bovenarm.
- Syncope (flauwvallen) kan voorkomen bij elke injectie, waaronder injectie met COVID-19 Vaccine Janssen. Er dienen procedures voorhanden te zijn om letsel als gevolg van vallen te voorkomen en om syncopale reacties te behandelen.

Terugvinden herkomst

Om het terugvinden van de herkomst van biologicals te verbeteren moeten de naam en het batchnummer van het toegediende product goed geregistreerd worden.

Instructies voor toediening en hantering

Dit vaccin moet worden klaargemaakt en toegediend door een beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg, waarbij een aseptische techniek moet worden toegepast om de steriliteit van elke dosis te waarborgen.

Bewaren in de vriezer en bevroren transporteren bij -25°C tot -15°C . De houdbaarheidsdatum voor opslag bij -25°C tot -15°C is afgedrukt op de injectieflacon en op de doos na EXP.

Het vaccin is na ontdooien klaar voor gebruik. Het vaccin kan worden geleverd in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C of ontdooid bij 2°C tot 8°C .

Bij opslag in bevroren toestand bij -25°C tot -15°C kan het vaccin ofwel worden ontdooid bij 2°C tot 8°C ofwel bij kamertemperatuur:

- bij 2°C tot 8°C : voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 13 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 2 uur.
- bij kamertemperatuur (maximaal 25°C): voor een doos met 10 of 20 injectieflacons duurt het ontdooien ongeveer 4 uur; voor een afzonderlijke injectieflacon duurt het ontdooien ongeveer 1 uur.

Als het eenmaal is ontdooid, kan het vaccin niet opnieuw worden ingevroren.

Het vaccin kan ook worden bewaard in een koelkast bij 2°C tot 8°C gedurende één enkele periode van maximaal 3 maanden, waarbij de oorspronkelijke houdbaarheidsdatum (EXP) niet mag worden overschreden. Nadat het product is overgebracht naar opslag bij 2°C tot 8°C moet de aangepaste houdbaarheidsdatum op de doos worden genoteerd en moet het vaccin voor de nieuwe

houdbaarheidsdatum worden gebruikt of weggegooid. De oorspronkelijke houdbaarheidsdatum moet worden doorgestreept. Het vaccin kan ook worden vervoerd bij 2°C tot 8°C, zolang de juiste bewaarcondities (temperatuur, tijd) worden toegepast.

Bewaar de injectieflacons in de oorspronkelijke doos ter bescherming tegen licht en om de houdbaarheidsdatum voor de verschillende bewaarcondities te noteren, indien van toepassing.

COVID-19 Vaccine Janssen is een kleurloze tot iets gelige, heldere tot zeer opaalachtige suspensie (pH = 6-6,4). Het vaccin dient vóór toediening visueel te worden geïnspecteerd op deeltjes en verkleuring. De injectieflacon dient visueel te worden geïnspecteerd op barsten of andere afwijkingen zoals blijken van opening voor toediening. Mocht een van deze kenmerken aanwezig zijn, dien het vaccin dan niet toe.

Draai - alvorens een dosis van het vaccin toe te dienen - de injectieflacon zachtjes 10 seconden rond. Houd de injectieflacon daarbij rechtop. Niet schudden. Gebruik een steriele naald en steriele spuit om een dosis van 0,5 ml uit de injectieflacon met meerdere doses op te trekken en dien deze uitsluitend toe door middel van een intramusculaire injectie in de deltaspier van de bovenarm.

Uit de injectieflacon met meerdere doses kunnen maximaal 5 doses worden opgetrokken. Gooi vaccin weg dat na het optrekken van 5 doses in de injectieflacon achterblijft.

Na het eerste aanprikken van de injectieflacon kan het vaccin (de injectieflacon) gedurende maximaal 6 uur worden bewaard bij 2°C tot 8°C of op kamertemperatuur blijven (maximaal 25°C) gedurende één periode van maximaal 3 uur. Gooi het weg als het vaccin niet binnen deze tijd wordt gebruikt. Noteer na het eerste aanprikken van de injectieflacon op het etiket van elke injectieflacon de datum en het tijdstip waarop de injectieflacon moet worden weggegooid.

Verwijderen

Al het ongebruikte vaccin of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften voor farmaceutisch afval. Plaatsen waar mogelijk gemorst is, moeten worden gedesinfecteerd gebruikmakend van middelen met virusdodende activiteit tegen adenovirussen.