

Betegtájékoztató: Információk a felhasználó számára

Spikevax JN.1 0,1 mg/ml diszperziós injekció Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció előretöltött fecskendőben COVID-19 mRNS-vakcina

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonságossági információk gyors azonosítását. Ehhez Ön is hozzájárulhat a tudomására jutó bármilyen mellékhatás bejelentésével. A mellékhatások jelentésének módjairól a 4. pont végén (Mellékhatások bejelentése) talál további tájékoztatást.

Mielőtt megkapná ezt a vakcinát, olvassa el figyelmesen az alábbi betegtájékoztatót, mert az Ön számára fontos információkat tartalmaz.

- Tartsa meg a betegtájékoztatót, mert a benne szereplő információkra a későbbiekben is szüksége lehet.
- További kérdéseivel forduljon kezelőorvosához, gyógyszerészéhez vagy a gondozását végző egészségügyi szakemberhez.
- Ha Önnél bármilyen mellékhatás jelentkezik, tájékoztassa kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert. Ez a betegtájékoztatóban fel nem sorolt bármilyen lehetséges mellékhatásra is vonatkozik. Lásd 4. pont.

A betegtájékoztató tartalma:

1. Milyen típusú oltás a Spikevax JN.1, és milyen betegségek esetén alkalmazható?
2. Tudnivalók a Spikevax JN.1 alkalmazása előtt
3. Hogyan kell alkalmazni a Spikevax JN.1 készítményt?
4. Lehetséges mellékhatások
5. Hogyan kell a Spikevax JN.1 készítményt tárolni?
6. A csomagolás tartalma és egyéb információk

1. Milyen típusú oltás a Spikevax JN.1, és milyen betegségek esetén alkalmazható?

A Spikevax JN.1 a SARS-CoV-2 által okozott COVID-19 megelőzésére alkalmazható vakcina. Felnőtteknél, valamint 6 hónapos és idősebb gyermekeknél alkalmazzák. A Spikevax JN.1 készítményben lévő hatóanyag a SARS-CoV-2 tüskefehérjét kódoló mRNS. Az mRNS SM-102 lipid nanorészecskébe van ágyazva.

Mivel a Spikevax JN.1 nem tartalmazza magát a vírust, nem okozhat Önnek COVID-19-et.

Hogyan működik a vakcina

A Spikevax JN.1 a szervezet természetes védekezőrendszerét (az immunrendszert) serkenti. Az oltás úgy működik, hogy a szervezetet védelem (antitestek) létrehozására készíti a COVID-19-et okozó vírus ellen. A Spikevax JN.1 egy hírvívó ribonukleinsavnak (mRNS) nevezett anyag közvetítésével információkat hordoz, ennek segítségével a szervezet sejtei létrehozhatják azt a tüskefehérjét, amely a vírus felületén is megtalálható. Ezt követően a sejtek antitesteket hoznak létre a tüskefehérje ellen, hogy azok segítsenek a vírus elleni küzdelemben. Ez segíteni fogja Önt a COVID-19 elleni védelemben.

2. Tudnivalók a Spikevax JN.1 alkalmazása előtt

A vakcinát tilos beadni, ha allergiás a hatóanyagra vagy a vakcina (6. pontban felsorolt) bármely egyéb összetevőjére.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A Spikevax JN.1 beadása előtt beszéljen kezelőorvosával, gyógyszerészével vagy a gondozását végző egészségügyi szakemberrel, ha:

- korábban súlyos, életveszélyes **allergiás** reakciója volt bármely más oltóanyag injekciója után, vagy miután korábban beadták Önnek a Spikevax (original) készítményt;
- nagyon gyenge vagy sérült az immunrendszere;
- bármilyen, tüvel végzett injekció után előfordult már Önnél ájulás;
- vérzési zavara van;
- magas láza vagy súlyos fertőzése van; viszont beadhatják Önnek a vakcinát, ha csak hőemelkedése vagy felső légúti fertőzése van, például náthás;
- valamilyen súlyos betegsége van;
- ha szorongás jelentkezik Önnél az injekciókkal kapcsolatban.

A Spikevax oltást követően szívizomgyulladás (miokarditisz) és szívburkgyulladás (perikarditisz) fokozott kockázata áll fenn (lásd 4. pont).

Ezek a betegségek az oltást követő néhány napon belül kialakulhatnak, és a kialakulásuk általában 14 napon belül megtörtént. Gyakrabban figyelték meg őket a fiatalabb férfiaknál, és nagyobb gyakorisággal a második dózist követően az első dózishoz képest.

A szívizomgyulladás és a szívburokgyulladás az esetek zömében meggyógyul. Voltak intenzív ellátást szükségessé tevő esetek, és beszámoltak halálos kimenetelű esetekről is.

Az oltást követően figyeljen a szívizomgyulladás és a szívburokgyulladás jeleire, például a légszomjra, a heves szívdobogásokra és a mellkasi fájdalomra, és azonnal forduljon orvoshoz, ha ezek jelentkeznek.

Ha a fentiek bármelyike érvényes Önre (vagy ha bizonytalan), beszéljen kezelőorvosával, gyógyszerészével vagy a gondozását végző egészségügyi szakemberrel a Spikevax JN.1 beadása előtt.

Kapilláriszívárgás-szindróma fellángolásai

Néhány esetben a kapilláriszívárgás-szindróma fellángolásáról (a kis vérekből [kapillárisokból] a folyadék szivárgását okozó állapot, ami a kar és a láb gyors duzzadását, hirtelen testtömeg-gyarapodást és ájulásérzést, alacsony vérnyomást okoz) számoltak be a Spikevax (original) beadását követően. Ha Önél korábban előfordult már kapilláriszívárgás-szindrómás epizód, beszéljen orvossal, mielőtt beadnák Önnek a Spikevax JN.1 készítményt.

A védettség időtartama

Mint minden vakcina, így a Spikevax JN.1 esetében is előfordulhat, hogy a további adag nem véd meg teljesen minden beoltott személyt, és nem ismert, meddig tart a védőoltás hatása.

Gyermekek

A Spikevax JN.1 nem javasolt 6 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára.

Egyéb gyógyszerek és a Spikevax JN.1

Feltétlenül tájékoztassa kezelőorvosát vagy gyógyszerészét a jelenleg vagy nemrégiben alkalmazott, valamint alkalmazni tervezett egyéb gyógyszereiről. A Spikevax JN.1 befolyásolhatja más gyógyszerek hatását, és más gyógyszerek befolyásolhatják a Spikevax JN.1 hatását.

Legyengült immunrendszerű személyek

A Spikevax JN.1 hatásossága legyengült immunrendszerű személyeknél kisebb mértékű lehet. Ilyen esetekben a COVID-19-fertőzés megelőzése érdekében továbbra is célszerű alkalmaznia a fizikai óvintézkedéseket. Ezenkívül az Önnel szoros kapcsolatban állókat is célszerű megfelelően be oltani. A kifejezetten az Ön számára megfelelő lehetőségekről beszéljen kezelőorvosával.

Terhesség és szoptatás

Ha Ön terhes, illetve ha fennáll Önnek a terhesség lehetősége, beszéljen kezelőorvosával, a gondozását végző egészségügyi szakemberrel vagy gyógyszerészével, mielőtt megkapná ezt a vakcinát. A Spikevax JN.1 terhes nőknél történő alkalmazása tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok. Azonban a Spikevax (original) készítménnyel a második és harmadik trimeszterben oltott terhes nőktől származó nagy mennyiségű adat nem mutatott kedvezőtlen hatást sem a terhességre, sem az újszülöttre nézve. Bár az első trimeszterben végzett oltás után a terhességre, illetve az újszülöttre gyakorolt hatásokról egyelőre kevés az adat, a vetélés kockázatában nem tapasztaltak növekedést. Mivel a két termék között kizárólag a tüskefehérje szekvenciájában van eltérés, és klinikailag jelentős különbség nincs, a Spikevax JN.1 alkalmazható terhesség alatt.

A Spikevax JN.1 szoptatás alatti alkalmazása tekintetében egyelőre nem állnak rendelkezésre adatok.

Mindenesetre az anyatejjel táplált újszülött gyermekekre / a kezelt anya csecsemőjére kifejtett hatása nem jelezhető előre. A Spikevax (original) oltás után szoptató nők körében végzett megfigyelések adatai nem mutatták a mellékhatások kockázatát a szoptatott újszülötteknél/csecsemőknél. A Spikevax JN.1 alkalmazható a szoptatás időszakában.

A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességekre

Ne vezessen és ne kezeljen gépeket, ha rosszul érzi magát a vakcina beadása után. Mielőtt gépjárművet vezetne vagy gépeket kezelne, várja meg, amíg a vakcina hatásai megszűnnek.

A Spikevax JN.1 nátriumot tartalmaz

Ez a készítmény kevesebb mint 1 mmol nátriumot (23 mg) tartalmaz dózisonként, azaz gyakorlatilag „nátriummentes”.

3. Hogyan kell alkalmazni a Spikevax JN.1 készítményt?

1. táblázat. A Spikevax JN.1 adagolása

Életkor	Adag	További javaslatok
6 hónapos – 4 éves, korábban még nem vakcinázott gyermekek, akik	Két, egyenként 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A második adagot 28 nappal az első adag után kell beadni.

Életkor	Adag	További javaslatok
kórelőzményében ismert SARS-CoV-2-fertőzés nem szerepel		Ha egy gyerrnek megkapta bármelyik Spikevax vakcina egy korábbi adagját, a kétadagos sorozat befejezéséhez a Spikevax JN.1 készítményből egy adag adandó be.
6 hónapos – 4 éves gyermekek, akik korábban már kaptak oltást, vagy kórelőzményében ismert SARS-CoV-2-fertőzés szerepel	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A Spikevax JN.1-et a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 3 hónappal kell beadni.
5–11 éves gyermekek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	
12 évesek és idősebbek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	
65 évesek és idősebbek	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	Egy további adag beadható a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 3 hónappal.

* Ne használja az egyadagos injekciós üveget vagy az előretöltött fecskendőt 0,25 ml részadag beadására.

2. táblázat. A Spikevax JN.1 adagolása a legyengült immunrendszerű személyeknél

Életkor	Adag	További javaslatok
6 hónapos – 4 éves, legyengült immunrendszerű, korábban még nem vakcinázott gyermekek	Két 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A súlyosan legyengült immunrendszerű személyeknek egy harmadik adag adható legalább 28 nappal a második adag után.
6 hónapos – 4 éves, legyengült immunrendszerű gyermekek, akik korábban már kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	További, életkornak megfelelő adag(ok) adható(k) a súlyosan legyengült immunrendszerű személyeknek a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 2 hónappal, az egészségügyi szolgáltató belátása szerint, az egyén klinikai feltételeinek figyelembevételével.
5–11 éves, legyengült immunrendszerű gyermekek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	
12 éves és idősebb, legyengült immunrendszerű személyek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	

* Ne használja az egyadagos injekciós üveget vagy az előretöltött fecskendőt 0,25 ml részadag beadására.

A kezelőorvosa, gyógyszerésze vagy a gondozását végző egészségügyi szakember a felkar izomzatába (intramuszkuláris injekció formájában) adja be a vakcinát.

Az oltás minden egyes adagjának a beadása **után** a kezelőorvosa, gyógyszerésze vagy a gondozását végző egészségügyi szakember legalább **15 percig** figyelni fog Önre, hogy nem jelentkeznek-e az allergiás reakció jelei.

Ha bármilyen további kérdése van e vakcina alkalmazásával kapcsolatban, kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert.

4. Lehetséges mellékhatások

Mint minden gyógyszer, így ez a vakcina is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek.

Azonnal forduljon orvoshoz, ha az allergiás reakcióra utaló alábbi jelek és tünetek bármelyikét tapasztalja:

- ájulásérzés vagy ájulásközeli érzés;
- változások a szívverésében;
- légszomj;

- zihálás;
- ajkainak, az arcának vagy a torkának duzzanata;
- csalánkiütés vagy egyéb bőrkiütés;
- hányinger vagy hányás;
- gyomorfájás.

Ha Önnél bármilyen egyéb mellékhatás alakul ki, beszéljen a kezelőorvosával vagy az ellátását végző egészségügyi szakemberrel. Ide tartozhatnak:

Nagyon gyakori (10 oltott közül több mint 1-et érinthet):

- duzzanat/érzékenység az alkaron
- csökkent étvágy (6 hónapos – 5 éves korcsoportban figyelték meg)
- ingerlékenység/sírás (6 hónapos – 5 éves korcsoportban figyelték meg)
- fejfájás
- álmoság (6 hónapos – 5 éves korcsoportban figyelték meg)
- hányinger
- hányás
- izomfájdalom, ízületi fájdalom és merevség
- fájdalom vagy duzzanat az injekció beadásának helyén
- bőrpír az injekció beadásának helyén (amely bizonyos esetekben az injekció beadását követően körülbelül 9-11 nap múlva jelentkezhet)
- fáradtságérzés
- hidegrázás
- láz

Gyakori (10 oltott közül legfeljebb 1-et érinthet):

- hasmenés
- bőrkiütés,
- bőrkiütés vagy csalánkiütés az injekció beadási helyén (amely bizonyos esetekben az injekció beadását követően körülbelül 9-11 nap múlva jelentkezhet)

Nem gyakori (100 oltott közül legfeljebb 1-et érinthet):

- viszketés az injekció beadásának helyén
- szédülékenység
- gyomorfájdalom
- bőrfelszínből kiemelkedő, viszkető bőrkiütés (csalánkiütés) (amely az injekció beadását követően, vagy akár körülbelül két héttel később is, bármikor jelentkezhet)

Ritka (1000 oltott közül legfeljebb 1-et érinthet):

- az arc ideiglenes egyoldali ernyedtsége (Bell-féle bénulás)
- az arc duzzanata (az arc duzzanata előfordulhat olyan személyeknél, akik korábban arckozmetikai injekciót kaptak.)
- a tapintási érzék vagy érzékelés csökkenése
- szokatlan érzés a bőrben, például zsibbadás vagy hangyamászásszerű bizsergés (paresztézia)

Nagyon ritka (10 000 oltott közül legfeljebb 1-et érinthet):

- a szívizom gyulladása (miokarditisz) vagy a szívet körülvevő hártya gyulladása (perikarditisz), amelyek légszomjat, szívdobogásérzést (heves szívveréseket) vagy mellkasi fájdalmat okozhatnak

Gyakorisága nem ismert:

- súlyos allergiás reakció légzési nehézségekkel (anafilaxia)
- az immunrendszer fokozott érzékenységgel vagy intoleranciával járó reakciója (túlérzékenység)
- bőrreakció, amely céltáblára emlékeztető vörös kiütéseket vagy foltokat okoz a bőrön, amelyek sötétvörös közepét halványabb vörös gyűrűk veszik körbe (eritéma multiforme)
- a beoltott végtag kiterjedt duzzanata
- erős menstruációs vérzés (a legtöbb eset nem súlyos lefolyásúnak és átmeneti jellegűnek bizonyult)
- külső inger (pl. vakarás, kaparás vagy a bőrt érő nyomóhatás) által előidézett kiütés (mechanikai vagy fizikai hatásra kialakuló csalánkiütés)
- hat hétnél tovább tartó kiemelkedéses (csalángöbös), viszkető bőrkiütés (idült csalánkiütés)

Mellékhatások bejelentése

Ha Önnél bármilyen mellékhatás jelentkezik, tájékoztassa kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert. Ez a betegtájékoztatóban fel nem sorolt bármilyen lehetséges mellékhatásra is vonatkozik. A mellékhatásokat közvetlenül a hatóság részére is bejelentheti az alább található elérhetőségeken keresztül:

Nemzeti Népegészségügyi és
Gyógyszerészeti Központ
Postafiók 450
H-1372 Budapest
Honlap: www.ogyei.gov.hu
elektronikus bejelentő form: <https://mellekhatas.ogyei.gov.hu/>

e-mail: adr.box@ogyei.gov.hu

A mellékhatások bejelentésével Ön is hozzájárulhat ahhoz, hogy minél több információ álljon rendelkezésre a vakcina biztonságos alkalmazásával kapcsolatban.

5. Hogyan kell a Spikevax JN.1 készítményt tárolni?

A vakcina gyermekektől elzárva tartandó!

A címkén feltüntetett lejárati idő (EXP) után ne alkalmazza ezt a vakcinát. A lejárati idő az adott hónap utolsó napjára vonatkozik.

A tárolásra, lejáratra, használatra és a termék kezelésére vonatkozó információk a jelen betegájékoztató végén lévő, egészségügyi szakembereknek szóló részben található.

Semmilyen gyógyszert ne dobjon a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba. Kérdezze meg gyógyszerészét, hogy mit tegyen a már nem használt gyógyszereivel. Ezek az intézkedések elősegítik a környezet védelmét.

6. A csomagolás tartalma és egyéb információk

Mit tartalmaz a Spikevax JN.1?

3. táblázat. Összetétel a különböző tartályok esetében

Hatásereőség	Tartály	Adag(ok)	Összetétel
Spikevax JN.1 0,1 mg/ml diszperziós injekció	Többadagos 2,5 ml-es injekciós üveg	5 adag, egyenként 0,5 ml vagy legfeljebb 10 adag, egyenként 0,25 ml	Egy adag (0,5 ml) 50 mikrogramm SARS-CoV-2 JN.1-mRNS-t, egy COVID-19 mRNS-vakcinát (nukleozidmódosított) tartalmaz (SM-102 lipid nanorészecskébe ágyazva). Egy adag (0,25 ml) 25 mikrogramm SARS-CoV-2 JN.1-mRNS-t, egy COVID-19 mRNS-vakcinát (nukleozidmódosított) tartalmaz (SM-102 lipid nanorészecskébe ágyazva).
Spikevax JN.1 50 mcg diszperziós injekció	Egyadagos 0,5 ml-es injekciós üveg	1 adag, 0,5 ml Kizárólag egyszeri alkalmazásra.	Egy adag (0,5 ml) 50 mikrogramm SARS-CoV-2 JN.1-mRNS-t, egy COVID-19 mRNS-vakcinát (nukleozidmódosított) tartalmaz (SM-102 lipid nanorészecskébe ágyazva).
Spikevax JN.1 50 mcg diszperziós injekció előretöltött fecskendőben	Előretöltött fecskendő	1 adag, 0,5 ml Kizárólag egyszeri alkalmazásra.	Egy adag (0,5 ml) 50 mikrogramm SARS-CoV-2 JN.1-mRNS-t, egy COVID-19 mRNS-vakcinát (nukleozidmódosított) tartalmaz (SM-102 lipid nanorészecskébe ágyazva).

Az SARS-CoV-2 JN.1-mRNS egyszálú, 5'-cap struktúrát hordozó messenger RNS (mRNS), amelyet sejtmentes *in vitro* transzkripcióval állítanak elő a SARS-CoV-2 (JN.1) virális tüske (spike, S) proteinjét kódoló, megfelelő DNS-templátokról.

Egyéb összetevők: SM-102 (heptadekán-9-il 8-{{(2-hidroxietyl)[6-oxo-6-(undeciloxy)hexil]amino}oktanoát), koleszterin, 1,2-disztearoil-sn-glicero-3-foszfokolin (DSPC), 1,2-dimirisztoil-rac-glicero-3-metoxi-polietylén-glikol-2000 (PEG2000-DMG), trometamol, trometamol-hidroklorid, ecetsav, nátrium-acetát-trihidrát, szacharóz, injekcióhoz való víz.

Milyen a Spikevax JN.1 külleme, és mit tartalmaz a csomagolás?

Spikevax JN.1 0,1 mg/ml diszperziós injekció

A Spikevax JN.1 fehér vagy törtfehér diszperzió, amely gumidugóval és alumíniumlemezzel lezárt, kék lepattintható műanyag kupakkal ellátott, üvegből készült, többadagos injekciós üvegben kerül kiszerelésre.

Kiszerezés: 10 darab többadagos injekciós üveg. Minden injekciós üveg 2,5 ml-t tartalmaz.

Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció

A Spikevax JN.1 fehér vagy törtfehér diszperzió, amely gumidugóval és alumíniumlemezzel lezárt, kék lepattintható műanyag kupakkal ellátott, üvegből készült, egyadagos injekciós üvegben kerül kiszerezésre.

Kiszerezések:

1 darab egyadagos injekciós üveg
10 darab egyadagos injekciós üveg
Minden injekciós üveg 0,5 ml-t tartalmaz.

Nem feltétlenül mindegyik kiszerezés kerül kereskedelmi forgalomba.

Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció előretöltött fecskendőben

A Spikevax JN.1 fehér vagy törtfehér diszperzió, amely (ciklikus olefin kopolimerből készült) előretöltött fecskendőben, dugattyúdugóval és védőkupakkal ellátva (tű nélkül) kerül kiszerezésre.

Az előretöltött fecskendők dobozon belüli belső papírtálcába vagy 1 darab, egyenként 1 darab előretöltött fecskendőt tartalmazó átlátszó buboréksomagolásba, vagy 5 darab, egyenként 2 darab előretöltött fecskendőt tartalmazó átlátszó buboréksomagolásba vannak csomagolva.

Kiszerezések:

1 darab előretöltött fecskendő
10 darab előretöltött fecskendő

Nem feltétlenül mindegyik kiszerezés kerül kereskedelmi forgalomba.

A forgalomba hozatali engedély jogosultja

MODERNA BIOTECH SPAIN, S.L.
C/ Julián Camarillo n° 31
28037 Madrid
Spanyolország

Gyártók:

Rovi Pharma Industrial Services, S.A.
Paseo de Europa, 50
28703. San Sebastián de los Reyes
Madrid
Spanyolország

Moderna Biotech Spain S.L.
C/ Julián Camarillo n° 31
28037 Madrid
Spanyolország

Rovi Pharma Industrial Services, S.A.
Calle Julián Camarillo n°35
28037 Madrid
Spanyolország

A készítményhez kapcsolódó további kérdéseivel forduljon a forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselőjéhez.

Magyarország

Tel: 06 809 87488

A betegájékoztató legutóbbi felülvizsgálatának dátuma: 2024. szeptember.

Ha más nyelven szeretne hozzájutni a betegájékoztatóhoz, olvassa be a kódot egy mobilkészülékkel.



Vagy nyissa meg ezt az URL-t: <https://www.ModernaCovid19Global.com>

A vakcináról részletes információ az Európai Gyógyszerügynökség internetes honlapján található: <https://www.ema.europa.eu>.

A betegájékoztató az EU/EGT összes hivatalos nyelvén elérhető az Európai Gyógyszerügynökség internetes honlapján.

Az alábbi információk kizárólag egészségügyi szakembereknek szólnak:

Nyomonkövethetőség

A biológiai készítmények könnyebb nyomonkövethetősége érdekében az alkalmazott készítmény nevét és gyártási tételszámát egyértelműen kell dokumentálni.

A Spikevax JN.1 készítményt képzett egészségügyi szakembernek kell beadnia.

A vakcina a kiolvasztást követően használatra kész.

Ne rázza fel, és ne hígítsa!

A vakcinát beadás előtt szemrevételezéssel át kell vizsgálni részecskék és elszíneződések szempontjából.

A Spikevax JN.1 fehér vagy törtfehér diszperzió. Fehér vagy áttetsző, termékhez kapcsolódó részecskéket tartalmazhat. Ne adja be, ha a vakcina elszíneződött, vagy egyéb részecskéket tartalmaz.

Fagyott állapotú vakcina

Az injekciós üvegek mélyhűtőben, -50 °C és -15 °C között tárolandók.

Spikevax JN.1 0,1 mg/ml diszperziós injekció (többadagos injekciós üvegek kék lepattintható kupakkal)

Minden egyes többadagos injekciós üvegből öt (5) adag (egyenként 0,5 ml) vagy legfeljebb tíz (10) adag (egyenként 0,25 ml) szívható fel.

A dugót lehetőleg minden alkalommal máshol szűrje át.

Ellenőrizze, hogy az injekciós üveg kék lepattintható kupakkal van-e ellátva, és a termék neve Spikevax JN.1-e. Ha az injekciós üvegen kék lepattintható kupak van, és a termék neve Spikevax 0,1 mg/ml, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 vagy Spikevax XBB.1.5, akkor annak a terméknek az alkalmazási előírását olvassa el.

Kiolvadt vakcina

A vakcina gyárilag, illetve rendelkezésre bocsátott állapotában fagyott állapotú vagy kiolvadt lehet. Fagyott állapotú vakcina esetén alkalmazás előtt minden egyes többadagos injekciós üveget az alábbi utasításoknak megfelelően olvasson ki (4. táblázat). Miután az injekciós üveg kiolvadt a hűtőszekrényben, beadás előtt hagyja 15 percig szobahőmérsékleten állni.

4. táblázat. Többadagos injekciós üvegek használat előtti kiolvasztására vonatkozó utasítások

Kiszereelés	Kiolvasztási utasítások és időtartam			
	Kiolvasztási hőmérséklet (hűtőszekrényben)	Kiolvasztás időtartama	Kiolvasztási hőmérséklet (szobahőmérsékleten)	Kiolvasztás időtartama
Többadagos injekciós üveg	$2 - 8\text{ °C}$	2 és fél óra	$15 - 25\text{ °C}$	1 óra

Ha a vakcinát $2-8\text{ °C}$ -on tárolt állapotban veszik át, akkor $2-8\text{ °C}$ -on kell tárolni. A dobozon lévő lejárat dátumnál feltüntetésre kellett kerülnie az új, $2-8\text{ °C}$ -on történő tárolásra vonatkozó lejárat dátumnak.

Ezen időszakon belül legfeljebb 36 órán át szállítható 2 °C és 8 °C között.

Utasítások kiolvasztás után

Még át nem szűrt injekciós üveg

Maximális időtartamok

30
nap

Hűtőszekrény
a 9 hónapos felhasználási
időn belül
2 °C-8 °C

24
óra

Hűvös tárolás
szobahőmérsékletig
8 °C-25 °C


VAGY

14
nap

Hűtőszekrényben
a 12 hónapos felhasználási
időn belül
2 °C-8 °C

24
óra

Hűvös tárolás
szobahőmérsékletig
8 °C-25 °C



Az első dózis felszívása után


Maximális idő

19
óra

Hűtőszekrény vagy
szobahőmérséklet

Az injekciós üveget 2 °C és 25 °C között kell tárolni. Jjegyezze fel a felhasználás dátumát és időpontját az injekciós üveg címkéjére.

19 óra elteltével semmisítse meg az átszűrt gumidugójú injekciós üveget.



Minden egyes injekcióhoz új steril tűvel szívja fel mindegyik vakcinaadagot az injekciós üvegből, hogy megelőzze a fertőző ágensek átvitelét egyik személyről a másikra.
A fecskendőben lévő adagot azonnal fel kell használni.

Mivel az injekciós üveget átlukasztották a kezdeti dózis felszívása érdekében, a vakcinát azonnal fel kell használni és 19 óra elteltével ki kell dobni.

Minden fel nem használt vakcinát vagy hulladékanyagot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

SOHA ne fagyassza újra a kiolvasztott vakcinát

Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció (egyadagos injekciós üvegek)

A vakcina a kiolvasztást követően használatra kész.

Ne rázza fel, és ne hígítsa! Miután kiolvadt, valamint a készítmény felszívása előtt minden alkalommal finoman mozgassa körkörösén az injekciós üveget.

Ellenőrizze, hogy az injekciós üveg kék lepattintható kupakkal van-e ellátva, és a termék neve Spikevax JN.1-e. Ha az injekciós üvegen kék lepattintható kupak van, és a termék neve Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 vagy Spikevax XBB.1.5, akkor annak a terméknek az alkalmazási előírását olvassa el.

Kiolvadt vakcina

A vakcina gyárilag, illetve rendelkezésre bocsátott állapotában fagyott állapotú vagy kiolvadt lehet. Fagyott állapotú vakcina esetén alkalmazás előtt minden egyadagos injekciós üveget az alábbi utasításoknak megfelelően olvasson ki. Az egyes egyadagos injekciós üvegek vagy az 1 vagy 10 darab injekciós üveget tartalmazó doboz hűtőszekrényben vagy szobahőmérsékleten is kiolvasztható (5. táblázat).

5. táblázat. Egyadagos injekciós üvegek és dobozok használat előtti kiolvasztására vonatkozó utasítások

Kiszerezés	Kiolvasztási utasítások és időtartam			
	Kiolvasztási hőmérséklet (hűtőszekrényben)	Kiolvasztás időtartama	Kiolvasztási hőmérséklet (szobahőmérsékleten)	Kiolvasztás időtartama
Egyadagos injekciós üveg	2 – 8 °C	45 perc	15 – 25 °C	15 perc
Doboz	2 – 8 °C	105 perc	15 – 25 °C	45 perc

Ha az injekciós üvegeket 2–8 °C-on olvasztják ki, a beadás előtt az egyes injekciós üvegeket hagyja körülbelül 15 percig szobahőmérsékleten (15–25 °C-on) állni.

Ha a vakcinát 2–8 °C-on tárolt állapotban veszik át, akkor 2–8 °C-on kell tárolni. A dobozon lévő lejárat dátumnál feltüntetésre kellett kerülnie az új, 2–8 °C-on történő tárolásra vonatkozó lejárat dátumnak.

Ezen időszakon belül legfeljebb 36 órán át szállítható 2 °C és 8 °C között.

Spikevax JN.1 50 mikrogramm diszperziós injekció előretöltött fecskendőben

Ne rázza és ne hígítsa az előretöltött fecskendő tartalmát!

Minden egyes előretöltött fecskendő kizárólag egyszeri alkalmazásra való. A vakcina a kiolvasztást követően használatra kész.

Minden egyes előretöltött fecskendőből egy (1) 0,5 ml-es adag adható be.

A Spikevax JN.1 egyadagos, előretöltött fecskendőben (tű nélkül) kerül forgalomba, amely 0,5 ml-t (50 mikrogramm SARS-CoV-2 JN.1-mRNS-t) tartalmaz, és beadás előtt ki kell olvasztani.

A tárolás során minimalizálni kell a szoba fényének való kitettséget, és kerülni kell a közvetlen napfénynek és az ultraibolya fénynek való kitettséget.

Kiolvadt vakcina

A vakcina gyárilag, illetve rendelkezésre bocsátott állapotában fagyott állapotú vagy kiolvadt lehet. Fagyott állapotú vakcina esetén alkalmazás előtt olvassa ki az egyes előretöltött fecskendőket az alábbi utasítások szerint. A fecskendőket a buboréksomagolásban (minden buboréksomagolás 1 vagy 2 db előretöltött fecskendőt tartalmaz a kiszerezéstől függően) vagy magában a dobozban lehet kiolvasztani, akár hűtőszekrényben, akár szobahőmérsékleten (6. táblázat).

6. táblázat. A Spikevax JN.1 előretöltött fecskendők és dobozok használat előtti kiolvasztására vonatkozó utasítások

Kiszerezés	Kiolvasztási utasítások és időtartam			
	Kiolvasztási hőmérséklet (hűtőszekrényben) (°C)	Kiolvasztás időtartama (perc)	Kiolvasztási hőmérséklet (szobahőmérsékleten) (°C)	Kiolvasztás időtartama (perc)
Előretöltött fecskendő buboréksomagolásban	2 – 8	55	15 – 25	45
Doboz	2 – 8	155	15 – 25	140

Ha a vakcinát 2–8 °C-on tárolt állapotban veszik át, akkor 2–8 °C-on kell tárolni. A dobozon lévő lejárati dátumnál feltüntetésre kellett kerülnie az új, 2–8 °C-on történő tárolásra vonatkozó lejárati dátumnak.

Előretöltött fecskendők esetében a maximális szállítási időtartamot a szállításhoz alkalmazott tárolóra vonatkozó kvalifikációk szerint kell meghatározni.

Ellenőrizze, hogy az előretöltött fecskendőn szereplő terméknév Spikevax JN.1-e. Ha a termék neve Spikevax 50 mikrogramm, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 vagy Spikevax XBB.1.5, akkor annak a terméknek az alkalmazási előírását olvassa el.

Az előretöltött fecskendőkre vonatkozó kezelési utasítások

- Beadás előtt hagyja az egyes előretöltött fecskendőket 15 percig szobahőmérsékleten (15 °C–25 °C) állni.
- Ne rázza fel!
- Az előretöltött fecskendőt beadás előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell részecskék és elszíneződések szempontjából.
- A Spikevax JN.1 fehér vagy törtfehér diszperzió. Fehér vagy áttetsző, termékhez kapcsolódó részecskéket tartalmazhat. Ne adja be, ha a vakcina elszíneződött, vagy egyéb részecskéket tartalmaz.
- Az előretöltött fecskendős doboz nem tartalmaz tűt.
- Használjon intramuszkuláris injekcióhoz megfelelő méretű steril tűt (21 G-s vagy vékonyabb tűt).
- Az előretöltött fecskendőt a védőkupakkal felfelé tartva vegye le a védőkupakot, az óramutató járásával ellentétes irányba meglazulásig csavarva. A védőkupakot lassú, egyenletes mozdulattal távolítsa el. Csavaráskor kerülni kell a védőkupak húzását.
- Csatlakoztassa a tűt úgy, hogy az óramutató járásával megegyező irányban csavarja, amíg a tű stabilan nem illeszkedik a fecskendőre.
- Beadás előtt vegye le a tű kupakját.
- Adja be a teljes adagot intramuszkulárisan.
- Kiolvasztás után a vakcinát tilos visszafagyasztani.

Megsemmisítés (ártalmatlanítás)

Bármilyen fel nem használt gyógyszer, illetve hulladékanyag megsemmisítését a gyógyszerekre vonatkozó előírások szerint kell végrehajtani.

Dózisok és adagolási séma

7. táblázat. A Spikevax JN.1 adagolása

Életkor	Adag	További javaslatok
6 hónapos – 4 éves, korábban nem vakcinázott gyermekek, akik kórelőzményében ismert SARS-CoV-2-fertőzés nem szerepel	Két, egyenként 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A második adagot 28 nappal az első adag után kell beadni. Ha egy gyermek megkapta a Spikevax egy korábbi adagját, a kétadagos sorozat

Életkor	Adag	További javaslatok
		befejezéséhez a Spikevax JN.1 készítményből egy adag adandó be.
6 hónapos – 4 éves gyermekek, akik korábban már kaptak oltást, vagy kórelőzményében ismert SARS-CoV-2-fertőzés szerepel	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A Spikevax JN.1-et a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 3 hónappal kell beadni.
5–11 éves gyermekek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	
12 évesek és idősebbek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	
65 évesek és idősebbek	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	Egy további adag beadható a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 3 hónappal.

* Ne használja az egyadagos injekciós üveget vagy az előretöltött fecskendőt 0,25 ml részadag beadására.

8. táblázat. A Spikevax JN.1 adagolása a legyengült immunrendszerű személyeknél

Életkor	Adag	További javaslatok
6 hónapos – 4 éves, legyengült immunrendszerű, korábban még nem vakcinázott gyermekek	Két 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	A súlyosan legyengült immunrendszerű személyeknek egy harmadik adag adható legalább 28 nappal a második adag után.
6 hónapos – 4 éves, legyengült immunrendszerű gyermekek, akik korábban már kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	További, életkornak megfelelő adag(ok) adható(k) a súlyosan legyengült immunrendszerű személyeknek a COVID-19 vakcina legutóbbi adagja után legalább 2 hónappal, az egészségügyi szolgáltató belátása szerint, az egyén klinikai feltételeinek figyelembevételével.
5–11 éves, legyengült immunrendszerű gyermekek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,25 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva*	
12 éves és idősebb, legyengült immunrendszerű személyek, akik korábban kaptak vagy nem kaptak oltást	Egy 0,5 ml-es adag, intramuszkulárisan beadva	

* Ne használja az egyadagos injekciós üveget vagy az előretöltött fecskendőt 0,25 ml részadag beadására.

Mint minden injekcióban beadható vakcina esetében, a megfelelő orvosi kezelésnek és felügyeletnek mindig azonnal elérhetőnek kell lennie anafilaxiás reakció esetére a Spikevax JN.1 beadását követően.

Az egyéneket az oltás után egészségügyi szakembernek kell megfigyelés alatt tartania legalább 15 percig.

Nem áll rendelkezésre adat a Spikevax JN.1 más vakcinákkal történő egyidejű alkalmazásának az értékelésére. A Spikevax JN.1 nem keverhető össze más vakcinákkal vagy gyógyszerekkel ugyanabban a fecskendőben.

Beadás

A vakcinát intramuszkulárisan kell beadni. A preferált beadási hely a felkar deltaizma. Ezt a vakcinát tilos intravaszkulárisan, szubkután módon vagy intradermálisan beadni.

Beadás

A kiolvasztás után és minden egyes felszívás előtt óvatosan forgassa meg az injekciós üveget.
A vakcina felolvasztás után használatra kész. **Ne rázza fel és ne hígítsa.**

Az injekció beadása előtt vizsgálja meg az egyes adagokat, hogy:

Ellenőrizze, hogy a folyadék **fehér-törzsfhér** színű-e, mind az injekciós üvegben, mind a fecskendőben

Ellenőrizze a fecskendőbe szívott adag mennyiségét

A vakcina fehér vagy áttetsző, termékkel kapcsolatos részecskéket tartalmazhat.

Ha az adagolás helytelen, vagy az elszíneződés és egyéb részecskék jelenléte áll fenn, ne adja be a vakcinát.



Előretöltött fecskendők

Használjon intramuszkuláris injekcióhoz megfelelő méretű (21 G-s vagy vékonyabb), steril tűt. Az előretöltött fecskendőt a védőkupakkal felfelé tartva vegye le a védőkupakot, az óramutató járásával ellentétes irányba meglazulásig csavarva. A védőkupakot lassú, egyenletes mozdulattal távolítsa el. Csavaráskor kerülni kell a védőkupak húzását. Csatlakoztassa a tűt úgy, hogy az óramutató járásával megegyező irányban csavarja, amíg a tű stabilan nem illeszkedik a fecskendőre. Beadás előtt vegye le a tű kupakját. Adja be a teljes adagot intramuszkulárisan. Használat után semmisítse meg (ártalmatlanítsa) a fecskendőt. Kizárólag egyszeri alkalmazásra.