

## **Uputa o lijeku: Informacije za korisnika**

**Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1  
(50 mikrograma/50 mikrograma)/ml disperzija za injekciju**  
**Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1  
25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju**  
**Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1  
25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju u napunjenoj štrcaljki  
cjepivo protiv COVID-19 (mRNA)**  
elasomeran/imelasomeran

▼ Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Prijavom svih sumnji na nuspojavu i Vi možete pomoći. Za postupak prijavljivanja nuspojava, pogledajte dio 4.

### **Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego što primite ovo cjepivo jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, обратите se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

### **Što se nalazi u ovoj uputi:**

1. Što je Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego što primite Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1
3. Kako se daje Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

#### **1. Što je Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 i za što se koristi**

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je cjepivo koje se koristi za sprječavanje bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2. Daje se odraslima i djeci u dobi od 6 godina i starijima. Djelatna tvar u cjepivu Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je mRNA koja kodira protein šiljka virusa SARS-CoV-2. mRNA se nalazi u nanočesticama lipida SM-102.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 namijenjen je samo osobama koje su prethodno dovršile barem primarno cijepljenje protiv COVID-19.

Budući da Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 ne sadrži virus, ne može Vas zaraziti s COVID-19.

#### **Kako djeluje cjepivo**

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 potiče prirodnu obranu tijela (imunosni sustav). Cjepivo djeluje tako što potiče tijelo na stvaranje zaštite (protutijela) protiv virusa koji uzrokuje COVID-19. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 koristi tvar pod nazivom glasnička ribonukleinska kiselina (mRNA) za prenošenje uputa koje stanice u tijelu mogu koristiti za proizvodnju proteina šiljka koji se također nalazi na virusu. Stanice tada proizvode protutijela protiv proteina šiljka za pomoć u borbi protiv virusa. To će pomoći u Vašoj zaštiti od bolesti COVID-19.

#### **2. Što morate znati prije nego što primite Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1**

**Cjepivo se ne smije davati** ako ste **alergični** na djelatnu tvar ili neki drugi sastojak ovog cjepiva (naveden u dijelu 6.).

#### **Upozorenja i mjere opreza**

Obratite se svom liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri prije nego što primite Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1:

- ako ste ranije imali tešku, po život opasnu **alergijsku** reakciju nakon injekcije bilo kojeg cjepiva ili nakon što ste primili Spikevax (izvorni) u prošlosti
- ako imate vrlo slab ili ugrožen imunosni sustav
- ako ste se ikada onesvijestili nakon injekcije iglom
- ako imate poremećaj krvarenja
- ako imate visoku temperaturu ili tešku infekciju, međutim možete se cijepiti ako imate blago povisenu temperaturu ili infekciju gornjih dišnih puteva poput prehlade
- ako imate ozbiljnu bolest
- ako imate tjeskobu povezanu s injekcijama.

Nakon primjene cjepiva Spikevax postoji povećan rizik od miokarditisa (upale srčanog mišića) i perikarditisa (upale ovojnica koja obavija srce) (pogledajte dio 4).

Ta se stanja mogu razviti u roku od samo nekoliko dana nakon cijepljenja, a uglavnom su se pojavila unutar 14 dana. Zabilježena su češće u mlađih muških osoba i češće nakon druge doze nego nakon prve doze.

U većini slučajeva miokarditisa i perikarditisa dolazi do oporavka. U nekim je slučajevima potrebno intenzivno liječenje, a zabilježeni su i slučajevi sa smrtnim ishodom.

Nakon cijepljenja trebate obratiti pozornost na znakove miokarditisa i perikarditisa, kao što su nedostatak zraka, osjećaj lupanja srca i bol u prsnom košu, te odmah potražiti liječničku pomoć ako se oni pojave. Ako se bilo što od navedenoga odnosi na Vas (ili niste sigurni), obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri prije nego što primite cjepivo Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1.

#### **Pogoršanja sindroma kapilarnog curenja (CLS)**

Nakon cijepljenja cjepivom Spikevax (izvorni) zabilježeno je nekoliko slučajeva izbijanja sindroma kapilarnog curenja (koji uzrokuje istjecanje tekućine iz malih krvnih žila (kapilara), što dovodi do brzog oticanja ruku i nogu, naglog povećanja tjelesne težine i osjećaja nesvjestice, niskog krvnog tlaka) u osoba koje su ga već imale u prošlosti. Ako ste već imali epizode sindroma kapilarnog curenja, prije nego što primite Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 savjetujte se s liječnikom.

#### **Trajanje zaštite**

Kao ni bilo koje drugo cjepivo, cijepljenje trećom dozom cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 možda neće u potpunosti zaštititi sve osobe koje prime cjepivo i nije poznato koliko dugo ta zaštita traje.

#### **Djeca**

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 se ne preporučuje za djecu mlađu od 6 godina.

#### **Drugi lijekovi i Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1**

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 može utjecati na način djelovanja drugih lijekova, a drugi lijekovi mogu utjecati na način djelovanja cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1.

#### **Imunokompromitirane osobe**

Djelotvornost cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 može biti niža u osoba koje su imunokompromitirane. U takvim slučajevima trebate nastaviti pridržavati se fizičkih mjera opreza u cilju sprječavanja bolesti COVID-19. Pored toga, osobe s kojima ste u bliskom kontaktu trebaju biti cijepljene kako je prikladno. Razgovarajte sa svojim liječnikom o odgovarajućim individualnim preporukama.

#### **Trudnoća i dojenje**

Ako ste trudni ili mislite da biste mogli biti trudni, obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku prije nego što primite ovo cjepivo. Još nisu dostupni podaci o primjeni Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 tijekom trudnoće. Međutim, velika količina podataka o trudnicama cijepljenim cjepivom Spikevax (izvorni) tijekom drugog i trećeg tromjesečja trudnoće nije pokazala negativne učinke na trudnoću ili novorođenče. Iako su podaci o učincima na trudnoću ili novorođenče nakon cijepljenja tijekom prvog tromjesečja trudnoće ograničeni, nije opažen povećan rizik od pobačaja. Kako se razlike između ova dva cjepiva odnose samo na protein šiljka u cjepivu i nema klinički značajnih razlika, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 može se koristiti tijekom trudnoće.

Još nisu dostupni podaci o korištenju Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 tijekom dojenja.

Međutim, ne očekuju se učinci na dojenu novorođenčad/dojenčad. Podaci prikupljeni u dojilja nakon cijepljenja cjepivom Spikevax (izvorni) ne pokazuju da postoji rizik od nuspojava u dojene novorođenčadi/dojenčadi. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 se može primjenjivati tijekom dojenja. Spikevax se smije primjenjivati tijekom dojenja.

#### **Upravljanje vozilima i strojevima**

Nemojte voziti ni upravljati strojevima ako se osjećate loše nakon cijepljenja. Pričekajte dok djelovanje cjepiva ne oslabi prije nego što vozite ili upravljate strojevima.

#### **Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 sadrži natrij**

Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zanemarive količine natrija.

### **3. Kako ćete primiti Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1**

#### ***Osobe u dobi od 12 i više godina***

Doza cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je 0,5 ml, daje se najmanje 3 mjeseca nakon posljednje prethodne doze cjepiva protiv COVID-19.

#### ***Djeca u dobi od 6 do 11 godina***

Doza cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je 0,25 ml, daje se najmanje 3 mjeseca nakon posljednje prethodne doze cjepiva protiv COVID-19.

Liječnik, ljekarnik ili medicinska sestra ubrizgat će Vam cjepivo u mišić (intramuskularna injekcija) nadlaktice.

**Nakon** svake injekcije cjepiva liječnik, ljekarnik ili medicinska sestra nadzirat će Vas najmanje **15 minuta** radi moguće pojave znakova alergijske reakcije.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog cjepiva, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 namijenjen je samo osobama koje su ranije dovršile barem primarno cijepljenje protiv COVID-19.

Za pojedinosti o primarnom cijepljenju za osobe u dobi od 6 godina i starije, pogledajte uputu o lijeku Spikevax 0,2 mg/ml disperzije za injekcije.

#### 4. Moguće nuspojave

Kao i svi lijekovi, ovo cjepivo može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

Potražite **hitnu** medicinsku pomoć ako dobijete bilo koji od sljedećih znakova i simptoma alergijske reakcije:

- osjećate nesvjetlicu ili ošamućenost
- promjene u otkucajima srca
- nedostatak zraka
- piskanje
- oticanje usnica, lica ili grla
- koprivnjaču ili osip
- mučninu ili povraćanje
- bol u želucu

Ako dobijete druge nuspojave, obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri. To može uključivati:

**Vrlo često** (može se pojaviti u više od 1 na 10 osoba):

- oticanje/osjetljivost ispod pazuha
- smanjen tek (uočeno u djece u dobi od 6 mjeseci do 5 godina)
- razdražljivost/plać (uočeno u djece u dobi od 6 mjeseci do 5 godina)
- glavobolju
- pospanost (uočeno u djece u dobi od 6 mjeseci do 5 godina)
- mučninu
- povraćanje
- bol u mišićima, bol u zglobovima i ukočenost
- bol ili oticanje na mjestu primjene injekcije
- crvenilo na mjestu primjene injekcije (koje se katkad može pojaviti približno 9 do 11 dana nakon primjene injekcije)
- osjećaj jakog umora
- zimicu
- vrućicu

**Često** (može se pojaviti u do 1 na 10 osoba):

- proljev
- osip
- osip ili koprivnjaču na mjestu primjene injekcije (od kojih se neki mogu pojaviti približno 9 do 11 dana nakon primjene injekcije)

**Manje često** (može se pojaviti u do 1 na 100 osoba):

- svrbež na mjestu primjene injekcije
- omaglica
- bol u trbuhi
- izdignut osip koji svrbi (urtikarija) (koji se može pojaviti od vremena injiciranja sve do približno dva tjedna nakon injiciranja)

**Rijetko** (može se pojaviti u do 1 na 1000 osoba)

- prolazno jednostrana slabost lica (Bellova paraliza)
- oticanje lica (oticanje lica može se dogoditi u osoba koje su u području lica primile injekcije preparata u kozmetičke svrhe)
- smanjen osjet dodira ili smanjen osjet
- neobičan osjećaj na koži, kao što su trnci ili mravinjanje (parestezija)

**Vrlo rijetko** (može se pojaviti u do 1 na 10 000 osoba)

- upala srčanog mišića (miokarditis) ili upala ovojnica koja obavija srce (perikarditis), koje mogu prouzročiti nedostatak zraka, osjećaj lupanja srca ili bol u prsnom košu.

#### Učestalost nepoznata

- teške alergijske reakcije praćene poteškoćama s disanjem (anafilaksija)

- reakcija povećane osjetljivosti ili netolerancije imunosnog sustava (preosjetljivost)
- kožna reakcija koja uzrokuje crvene točkice ili mrlje na koži, koje mogu izgledati kao meta ili „bikovo oko“ s tamno crvenim središtem okruženim svjetlijem crvenim prstenovima (multiformni eritem).
- jako oticanje uđa u koji ste primili cjepivo
- obilno menstrualno krvarenje (čini se da u većini slučajeva nije bilo ozbiljno i da je bilo prolazno)
- osip izazvan vanjskim podražajem poput jačeg trljanja, grebanja ili pritiska na kožu (mehanička urtikarija)
- izdignuti osip koji svrbi i traje duže od šest tjedana (kronična urtikarija).

#### Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestruru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava. Prijavljuvanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog cjepiva.

Agencija za lijekove i medicinske proizvode (HALMED)

Internetska stranica: [www.halmed.hr](http://www.halmed.hr) ili potražite HALMED aplikaciju putem Google Play ili Apple App Store trgovine

#### 5. Kako čuvati Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1

Cjepivo čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovo cjepivo se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na naljepnici iza oznake „EXP“. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Informacije o čuvanju, isteku valjanosti te uporabi i rukovanju opisane su u dijelu namijenjenom zdravstvenim radnicima na kraju ove upute o lijeku.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

#### 6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

##### Što Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 sadrži

**Tablica 1. Sastav prema vrsti spremnika**

Jačina	Spremnik	Doza (Doze)	Sastav
<b>Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 (50 mikrograma/50 mikrograma)/ml disperzija za injekciju</b>	Višedozna bočica od 2,5 ml	5 doza od 0,5 ml ili 10 doza od 0,25 ml	Jedna doza (0,5 ml) sadrži 25 mikrograma elasomerana i 25 mikrograma imelasomerana, mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 (modificiranih nukleozida) (u nanočesticama lipida SM-102).
	Višedozna bočica od 5 ml	10 doza od 0,5 ml ili 20 doza od 0,25 ml	Jedna doza (0,25 ml) sadrži 12,5 mikrograma elasomerana i 12,5 mikrograma imelasomerana, mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 (modificiranih nukleozida) (u nanočesticama lipida SM-102).
<b>Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 µg/25 µg disperzija za injekciju</b>	Jednodozna bočica od 0,5 ml	1 doza od 0,5 ml  Samo za jednokratnu primjenu.	Jedna doza (0,5 ml) sadrži 25 mikrograma elasomerana i 25 mikrograma imelasomerana, mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 (modificiranih nukleozida) (u nanočesticama lipida SM-102).
<b>Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 µg/25 µg disperzija za injekciju u napunjenoj štrcaljki</b>	Napunjena štrcaljka	1 doza od 0,5 ml  Samo za jednokratnu primjenu.	Jedna doza (0,5 ml) sadrži 25 mikrograma elasomerana i 25 mikrograma imelasomerana, mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 (modificiranih nukleozida) (u nanočesticama lipida SM-102).

Elasomeran je jednolančana, glasnička RNA (mRNA) s kapom na 5' kraju, koja kodira protein šiljka (S) virusa SARS-CoV-2 (izvorni), dobivena pomoću *in vitro* transkripcije iz odgovarajućih predložaka DNA, bez korištenja stanica.

Imelasomeran je jednolančana, glasnička RNA (mRNA) s kapom na 5' kraju, koja kodira kodonski optimiziranu, pred-fuzijski stabiliziranu konformacijsku varijantu pune dužine (K983P i V984P) glikoproteina šiljka (engl. *spike*, S) virusa SARS-CoV-2 (varijanta omikron, BA.1), dobivena pomoću *in vitro* transkripcije iz odgovarajućih predložaka DNA, bez korištenja stanica.

Drugi sastojci su SM-102, (heptadekan-9-il 8-{(2-hidroksietil)[6-okso-6-(undeciloksi)heksil]amino}oktanoat), kolesterol, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfokolin (DSPC), 1,2-dimiristoil-rac-glicero-3-metokspopolitenglikol-2000 (PEG2000 DMG), trometamol, trometamolklorid, acetatna kiselina, natrijev acetat trihidrat, saharoza, voda za injekcije.

### **Kako Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 izgleda i sadržaj pakiranja**

#### Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 (50 mikrograma/50 mikrograma)/ml disperzija za injekciju

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je bijela do gotovo bijela disperzija koja se isporučuje u višedoznoj staklenoj bočici od 2,5 ml ili 5 ml, zatvorenoj gumenim čepom i aluminijskim prstenom s plavom *flip-off* plastičnom kapicom.

Veličina pakiranja:

10 višedoznih bočica. Jedna bočica sadrži 2,5 ml.  
10 višedoznih bočica. Jedna bočica sadrži 5 ml.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

#### Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 disperzija za injekciju je bijela do gotovo bijela disperzija koja se isporučuje u jednodoznoj staklenoj bočici od 0,5 ml, zatvorenoj gumenim čepom i aluminijskim prstenom s plavom *flip-off* plastičnom kapicom.

Veličina pakiranja: 10 jednodoznih bočica

#### Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju u napunjenoj štrcaljki

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je bijela do gotovo bijela disperzija koja se isporučuje u napunjenoj štrcaljki (štrcaljka od cikloolefinskog polimera), s čepom klipa i kapicom vrha štrcaljke (bez igle).

Napunjene štrcaljke pakirane su u 5 prozirnih blistera od kojih svaki sadrži po 2 napunjene štrcaljke.

Veličina pakiranja: 10 napunjenih štrcaljki

### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

MODERNA BIOTECH SPAIN, S.L.  
C/ Julián Camarillo nº 31  
28037 Madrid  
Španjolska

### **Proizvodači**

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

Recipharm Monts  
18 Rue de Montbazon  
Monts, Francuska 37260

Moderna Biotech Spain S.L.  
C/ Julián Camarillo nº 31  
28037 Madrid  
Španjolska

Rovi Pharma Industrial Services, S.A.  
Calle Julián Camarillo nº 35  
28037 Madrid  
Španjolska

Patheon Italia S.p.a.  
Viale G.B. Stucchi, 110  
20900 Monza  
Italija

Patheon Italia S.p.A.  
2 Trav. SX Via Morolense 5  
03013 Ferentino (FR)  
Italija

Za sve informacije o ovom lijeku obratite se lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje lijeka u promet.

**Hrvatska**  
Tel: 08009614

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u 06/2024**

Skenirajte kôd mobilnim uređajem kako biste dobili uputu o lijeku na različitim jezicima.



Ili posjetite URL <http://www.modernacovid19global.com>

Detaljnije informacije o ovom cjepivu dostupne su na internetskoj stranici Europske agencije za lijekove:  
<https://www.ema.europa.eu>.

Ova uputa o lijeku dostupna je na svim jezicima EU-a/EGP-a na internetskim stranicama Europske agencije za lijekove.

---

**Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:**

**Sljedivost**

Kako bi se poboljšala sljedivost bioloških lijekova, naziv i broj serije primjenjenog lijeka potrebno je jasno evidentirati.

**Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 (50 mikrograma/50 mikrograma)/ml disperzija za injekciju (višedozna bočica s plavom flip-off kapicom)**

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 treba primijeniti obučeni zdravstveni radnik.

Cjepivo je spremno za uporabu nakon odmrzavanja.

Ne tresti niti razrijedivati.

Cjepiva je prije primjene potrebno pregledati kako bi se isključila prisutnost stranih čestica ili promjena boje.

Cjepivo Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je bijela do gotovo bijela disperzija. Može sadržavati bijele ili prozirne čestice koje su dio cjepiva. Nemojte primjenjivati cjepivo ako je promijenilo boju ili ako sadrži bilo kakve drugačije čestice.

Boćice se čuvaju u zamrzivaču na temperaturi od -50 °C do -15 °C.

Iz jedne višedozne boćice može se izvući pet (5) ili deset (10) doza (svaka od 0,5 ml), ovisno o veličini boćice. Iz jedne višedozne boćice može se izvući deset (10) ili dvadeset (20) doza (svaka od 0,25 ml), ovisno o veličini boćice.

Po mogućnosti, probijte čep svaki put na drugom mjestu.

Provjerite ima li boćica plavu *flip-off* kapicu i je li naziv cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1. Ako boćica ima plavu *flip-off* kapicu i naziv cjepiva Spikevax 0,1 mg/ml ili Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5, pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka za tu formulaciju.

Svaku višedoznu boćicu prije primjene treba odmrznuti prema uputama u nastavku (tablica 2).  
Kada se boćica odmrzava u hladnjaku, potrebno je omogućiti da prije davanja odstoji na sobnoj temperaturi 15 minuta.

**Tablica 2. Upute za odmrzavanje višedoznih bočica prije primjene**

Pakiranje	Upute za odmrzavanje i trajanje odmrzavanja			
	Temperatura odmrzavanja (u hladnjaku)	Trajanje odmrzavanja	Temperatura odmrzavanja (na sobnoj temperaturi)	Trajanje odmrzavanja
Višedozna boćica	2° – 8°C	2 sata i 30 minuta	15°C – 25°C	1 sat



#### Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju (jednodozne boćice)

Cjepivo je spremno za uporabu nakon odmrzavanja.

Ne tresti niti razrjeđivati. Lagano zavrtite boćicu nakon odmrzavanja i prije izvlačenja. Prije uporabe odmrznite svaku jednodoznu boćicu prema uputama u nastavku. Svaka jednodozna boćica ili kutija koja sadrži 10 boćica može se odmrznuti u hladnjaku ili na sobnoj temperaturi (tablica 3).

**Tablica 3. Upute za odmrzavanje jednodoznih boćica i kutija prije uporabe**

Pakiranje	Upute za odmrzavanje i trajanje odmrzavanja			
	Temperatura odmrzavanja (u hladnjaku)	Trajanje odmrzavanja	Temperatura odmrzavanja (na sobnoj temperaturi)	Trajanje odmrzavanja
Jednodozna boćica	2 °C do 8 °C	45 minuta	15 °C do 25 °C	15 minuta
Kutija	2 °C do 8 °C	1 sat 45 minuta	15 °C do 25 °C	45 minuta

Ako se boćice odmrzavaju na 2 °C do 8 °C, svakoj boćici potrebno je omogućiti približno 15 minuta na sobnoj temperaturi (15 °C do 25 °C) prije davanja.

#### Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 25 mikrograma/25 mikrograma disperzija za injekciju u napunjenoj štrcaljki

Ne tresti niti razrjeđivati sadržaj napunjene štrcaljke.

Svaka napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu primjenu. Cjepivo je spremno za uporabu nakon odmrzavanja.

Iz svake napunjene štrcaljke može se primijeniti jedna (1) doza od 0,5 ml.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 dolazi u jednodoznoj napunjenoj štrcaljki (bez igle) koja sadrži 0,5 ml (25 mikrograma elasomerana i 25 mikrograma imelasomerana) mRNA i mora se odmrznuti prije primjene.

Tijekom čuvanja izloženost sobnom osvjetljenju svedite na najmanju moguću mjeru te izbjegavajte izloženost izravnoj sunčevoj i ultraljubičastoj svjetlosti.

Svaku napunjenu štrcaljku prije primjene treba odmrznuti prema uputama u nastavku. Štrcaljke se mogu odmrzavati u blisterima (svaki blister sadrži dvije napunjene štrcaljke) ili u samoj kutiji, u hladnjaku ili na sobnoj temperaturi (tablica 4). Kada se napunjena štrcaljka odmrzava u hladnjaku, potrebno je omogućiti da prije davanja odstoji na sobnoj temperaturi 15 minuta.

**Tablica 4. Uputa za odmrzavanje Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 napunjenih štrcaljki u blisteru i kutiji prije primjene**

Pakiranje	Upute za odmrzavanje i trajanje odmrzavanja			
	Temperatura odmrzavanja (u hladnjaku) (°C)	Trajanje odmrzavanja (minute)	Temperatura odmrzavanja (na sobnoj temperaturi) (°C)	Trajanje odmrzavanja (minute)
Napunjena štrcaljka u blisteru	2 – 8	55	15 – 25	45
Kutija	2 – 8	155	15 – 25	140

Provjerite je li naziv cjepiva na napunjenoj štrcaljki Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1. Ako je naziv cjepiva Spikevax 50 mikrograma ili Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5, pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka za tu formulaciju.

#### *Upute za rukovanje napunjenim štrcaljkama*

- Svaku napunjenu štrcaljku treba ostaviti da stoji na sobnoj temperaturi (15 °C do 25 °C) 15 minuta prije primjene.
- Ne testi.
- Prije primjene napunjenu štrcaljku treba pregledati kako bi se isključila prisutnost stranih čestica ili promjena boje.
- Cjepivo Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je bijela do gotovo bijela disperzija. Može sadržavati bijele ili prozirne čestice koje su dio cjepiva. Ne primjenjivati ako je cjepivo promjenilo boju ili ako sadrži bilo kakve drugačije čestice.
- Igle ne dolaze priložene u kutijama s napunjenim štrcaljkama.
- Primjenjivati sterilne igle odgovarajuće veličine za intramuskularnu injekciju (21 G ili tanje).
- Držeći štrcaljku tako da je kapica vrha štrcaljke okrenuta prema gore, uklonite kapicu okrećući je u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu sve dok kapica ne popusti. Uklonite kapicu polaganim, ujednačenim pokretom. Izbjegavajte potezati kapicu za vrijeme okretanja.
- Pričvrstiti iglu zavrтанjem u smjeru kazaljki na satu sve dok nije odgovarajuće pričvršćena na štrcaljku.
- Poklopac igle skinuti tek kada je sve spremno za primjenu.
- Cijelu dozu primjenite intramuskularno.
- Nakon odmrzavanja, cjepivo se ne smije ponovno zamrzavati.

#### Zbrinjavanje

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

#### Doziranje i raspored

##### *Osobe u dobi od 12 i više godina*

Doza cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je 0,5 ml i daje se najmanje tri mjeseca nakon posljednje prethodne doze cjepiva protiv COVID-19.

##### *Djeca u dobi od 6 do 11 godina*

Doza cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 je 0,25 ml i daje se najmanje tri mjeseca nakon posljednje prethodne doze cjepiva protiv COVID-19.

Kao i za sva cjepiva koja se ubrizgavaju, odgovarajuće liječenje i nadzor moraju uvijek biti odmah dostupni u slučaju pojave anafilaktičke reakcije nakon primjene cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1.

Zdravstveni radnik treba motriti osobe najmanje 15 minuta nakon cijepljenja.

Nema podataka za procjenu istodobne primjene cjepiva Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 s drugim cjepivima. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1 se ne smije mješati s drugim cjepivima ili lijekovima u istoj štrcaljki.

#### Primjena

Cjepivo se mora primijeniti intramuskularno. Preferirano mjesto je deltoidni mišić nadlaktice. Cjepivo nemojte primijeniti intravaskularno, supkutano ili intradermalno.

## Primjena

Nakon odmrzavanja i prije svakog izvlačenja doze nježno zavrtite boćicu.  
Cjeplivo je spreman za primjenu kad se odmrzne. **Nemojte ga tresti niti razrjeđivati.**

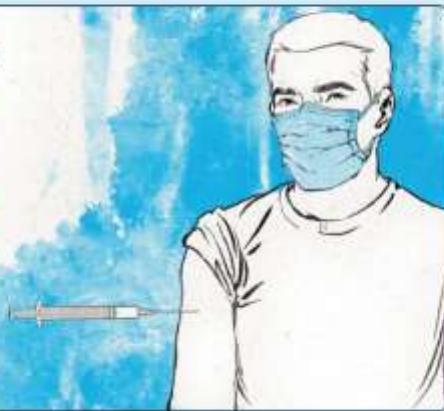
Svaku dozu prije primjene pregledajte kako biste:

potvrdili da je tekućina u boćici i štrcaljki bijele do gotovo bijele boje

provjeriti volumen u štrcaljki

Cjeplivo može sadržavati bijele ili prozne čestice povezane s cjeplivom.

U slučaju pogrešne doze ili promjene boje i prisutnosti drugačijih čestica, nemojte primjenjivati cjeplivo.



### Napunjene štrcaljke

Koristite sterilnu iglu odgovarajuće veličine za intramuskularnu injekciju (21 G ili tanju). Držeći štrcaljku tako da je kapica vrha štrcaljke okrenuta prema gore, uklonite kapicu okrećući je u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu sve dok kapica ne popusti. Uklonite kapicu polaganim, ujednačenim pokretom. Izbjegavajte potezati kapicu za vrijeme okretanja. Pričvrstite iglu zavrtanjem u smjeru kazaljke na satu sve dok nije odgovarajuće pričvršćena na štrcaljku. Poklopac igle skinite tek kada je sve spremno za primjenu. Cijelu dozu primjenite intramuskularno. Nakon primjene bacite štrcaljku. Štrcaljka je namijenjena samo za jednokratnu primjenu.