

## **UPUTSTVO ZA LEK**

### **COVID-19 Vaccine AstraZeneca suspenzija za injekciju**

vakcina protiv COVID 19 (rekombinatni ChAdOx1 –S adenovirusni vektor)

▼ Ovaj lek je pod dodatnim praćenjem. Time se omogućava brzo otkrivanje novih bezbednosnih informacija. Vi u tome možete da pomognete prijavljivanjem bilo koje neželjene reakcije koja se kod Vas javi. Za način prijavljivanja neželjenih reakcija, pogledajte informacije na kraju odeljka 4.

**Pažljivo pročitajte ovo uputstvo, pre nego što počnete da primete ovaj lek, jer ono sadrži informacije koje su važne za Vas.**

- Uputstvo sačuvajte. Može biti potrebno da ga ponovo pročitate.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri.
- Ovaj lek propisan je samo Vama i ne smete ga davati drugima. Može da im škodi, čak i kada imaju iste znake bolesti kao i Vi.
- Ukoliko Vam se javi bilo koje neželjeno dejstvo, obratite se Vašem lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri. Ovo uključuje i bilo koje neželjeno dejstvo koje nije navedeno u ovom uputstvu. Vidite odeljak 4.

**U ovom uputstvu pročit ćete:**

1. Šta je lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca i čemu je namenjen
2. Šta treba da znate pre nego što primite lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca
3. Kako se primenjuje lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca
4. Moguća neželjena dejstva
5. Kako čuvati lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca
6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije

## **1. Šta je lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca i čemu je namenjen**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca primjenjuje se za sprečavanje bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca daje se odraslim osobama starosti od 18 ili više godina.

Vakcina podstiče imunski sistem (prirodni odbrambeni sistem organizma) da proizvede antitela i specijalizovane bele krvne ćelije koje deluju protiv virusa, pružajući tako zaštitu od bolesti COVID-19. Nijedna supstanca ove vakcine ne može prouzrokovati COVID-19.

## **2. Šta treba da znate pre nego što primite lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

### **Lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca ne smete primati:**

– ukoliko ste alergični (preosetljivi) na aktivnu supstancu ili na bilo koju od pomoćnih supstanci ovog leka (navedene u odeljku 6).

### **Upozorenja i mere opreza**

Razgovarajte sa svojim lekarom, farmaceutom ili medicinskom sestrom pre nego primite vakcinu COVID-19 Vaccine AstraZeneca:

- ako ste ikada imali tešku alergijsku reakciju nakon injekcije bilo koje druge vakcine ili nakon prethodne primene vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca
- ako ste se ikada onesvestili nakon bilo koje injekcije iglom
- ako imate tešku infekciju praćenu visokom telesnom temperaturom (iznad 38°C). Međutim, možete se vakcinisati ako imate blagu groznicu (blago povišenu telesnu temperaturu) ili infekciju gornjih disajnih puteva kao što je prehlada.
- ako imate tegoba sa krvarenjem ili modricama ili ako uzimate antikoagulans (lek za sprečavanje nastanka krvnih ugrušaka)
- ako Vaš imunski sistem ne radi pravilno (imunodeficijencija) ili ako uzimate lekove koji oslabljuju imunski sistem (kao što su visoke doze kortikosteroida, imunosupresivi ili lekovi protiv raka)

Ako niste sigurni odnosi li se nešto od prethodno navedenog na Vas, razgovarajte sa lekarom, farmaceutom ili medicinskom sestrom pre nego primite vakcinu.

Kao i kod svake druge vakcine, vakcinisanje dvema dozama vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca možda neće potpuno zaštititi sve one koji je prime. Nije poznato koliko ćete dugo biti zaštićeni. Trenutno postoje ograničeni podaci o efikasnosti vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca kod osoba starosti od 55 ili više godina.

### **Deca i adolescenti**

Vakcina COVID-19 Vaccine AstraZeneca ne preporučuje se deci mlađoj od 18 godina. Trenutno nema dovoljno dostupnih podataka o primeni vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca kod dece i adolescenata mlađih od 18 godina.

### **Drugi lekovi i COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Obavestite Vašeg lekara, farmaceuta ili medicinsku sestru ako uzimate, donedavno ste uzimali ili ćete možda uzimati bilo koje druge lekove ili vakcine.

### **Trudnoća, dojenje i plodnost**

Ako ste trudni ili dojite, mislite da ste trudni ili planirate trudnoću, obratite se Vašem lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri za savet pre nego primite ovu vakcinu.

### **Upravljanje vozilima i rukovanje mašinama**

Neke od neželjenih dejstava vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca navedenih u odeljku 4. („Moguća neželjena dejstva“) mogu privremeno smanjiti Vašu sposobnost upravljanja vozilima i rukovanja mašinama. Ako se nakon vakcinacije ne osećate dobro, nemojte voziti niti rukovati mašinama. Sačekajte da sva ta dejstva prođu pre nego što krenete upravljati vozilom ili rukovati mašinama.

### **COVID-19 Vaccine AstraZeneca sadrži natrijum i alkohol (etanol)**

Ova vakcina sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrijuma po dozi od 0,5 mL, tj. suštinski je “bez natrijuma”. Ova vakcina sadrži 2 mg alkohola (etanola) po dozi od 0,5 mL. Mala količina alkohola prisutna u ovoj vakcini neće imati nikakav primetan efekat.

### **3. Kako primenjuje lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca primenjuje se kao injekcija od 0,5 mL u mišić (obično nadlaktice). Tokom i nakon svake injekcije vakcine, lekar, farmaceut ili medicinska sestra pratiće će Vaše stanje tokom približno 15 minuta zbog moguće pojave znakova alergijske reakcije.

**Primićete 2 injekcije** vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Druga injekcija može se primeniti od 4 do 12 nedelja nakon prve injekcije. Bićete obavješteni kada trebate da se vratite po drugu injekciju.

Kad se kao prva injekcija primeni vakcina COVID-19 Vaccine AstraZeneca, za drugu injekciju kojom će se dovršiti vakcinisanje treba takođe primeniti vakcinu COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

### **Ako ste zaboravili da primite lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Ako zaboravite da odete da primite drugu dozu u dogovoreno vreme, obratite se lekaru, farmaceutu ili medicinskoj sestri. Važno je da odete da primite drugu injekciju vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Ako propustite zakazanu injekciju, možda nećete biti potpuno zaštićeni od bolesti COVID-19.

### **4. Moguća neželjena dejstva**

Kao i svi lekovi, ovaj lek može da prouzrokuje neželjena dejstva, iako ona ne moraju da se jave kod svih pacijenata koji uzimaju ovaj lek.

**Hitno** potražite pomoć lekara ako primetite pojavu simptoma teške alergijske reakcije. Takve reakcije mogu uključivati kombinaciju bilo kojih od sledećih simptoma:

- nesvestica ili ošamućenost
- promjene srčanog ritma
- kratak dah
- zviždanje pri disanju
- oticanje usana, lica ili grla
- koprivnjača ili osip
- mučnina ili povraćanje
- bol u trbuhu

Kod primene vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca mogu se javiti sledeća neželjena dejstva:

#### Veoma česta (mogu da se jave kod više od 1 na 10 pacijenata)

- osetljivost na dodir, bol, toplina, svrab ili modrice na mestu primene injekcije
- zamor ili malaksalost
- jeza ili osećaj povišene telesne temperature
- glavobolja
- mučnina
- bolovi u zglobovima ili mišićima

#### Česta (mogu da se jave kod najviše 1 na 10 pacijenata)

- oticanje ili crvenilo na mestu primene injekcije
- visoka telesna temperatura (> 38°C)
- povraćanje ili proliv

#### Povremena (mogu da se jave kod najviše 1 na 100 pacijenata)

- pospanost ili osećaj vrtoglavice
- smanjen apetit
- povećane limfne žlezde
- prekomerno znojenje, svrab kože ili osip

## Prijavljivanje neželjenih reakcija

Ukoliko Vam se ispolji bilo koja neželjena reakcija, potrebno je da o tome obavestite lekara, farmaceuta ili medicinsku sestru. Ovo uključuje i svaku moguću neželjenu reakciju koja nije navedena u ovom uputstvu. Prijavljivanjem neželjenih reakcija možete da pomognete u proceni bezbednosti ovog leka. Sumnju na neželjene reakcije možete da prijavite Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS):

Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije  
Nacionalni centar za farmakovigilancu  
Vojvode Stepe 458, 11221 Beograd  
Republika Srbija  
website: [www.alims.gov.rs](http://www.alims.gov.rs)  
e-mail: [nezeljene.reakcije@alims.gov.rs](mailto:nezeljene.reakcije@alims.gov.rs)

## **5. Kako čuvati lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Čuvati lek van vidokruga i domašaja dece.

Vaš lekar, farmaceut ili medicinska sestra odgovorni su za čuvanje ove vakcine i pravilno zbrinjavanje neiskorišćene vakcine. Sledeće informacije o čuvanju, roku upotrebe, primeni, rukovanju kao i odlaganju namenjene su zdravstvenim radnicima.

Ne sme se upotrebiti vakcina COVID-19 Vaccine AstraZeneca posle isteka roka upotrebe naznačenog na nalepnici nakon: „EXP“. Datum isteka roka upotrebe odnosi se na poslednji dan navedenog meseca.

Čuvati u frižideru (2°C – 8°C). Ne zamrzavati. Bočice čuvati u spoljašnjem pakovanju radi zaštite od svetlosti.

Od trenutka otvaranja bočice (prvog uvođenja igle) do primene vakcine, bočica se sme čuvati najviše 48 sati u frižideru (2°C – 8°C). Unutar tog vremena vakcina se može čuvati i koristiti na temperaturama do 30°C tokom jednokratnog perioda od najviše 6 sati. Nakon tog perioda vakcina se mora baciti. Ne sme se vraćati u frižider.

Bočica se mora baciti ako je suspenzija promenila boju ili ako se primete vidljive čestice. Ne sme se mućkati. Vakcina COVID-19 Vaccine AstraZeneca sadrži genetički modifikovane organizme (GMO).

Neupotrebljenu vakcinu ili otpadni materijal treba odložiti u skladu sa lokalnim smernicama za genetski modifikovane organizme ili bioopasni otpad. Izlivanje treba dezinfikovati upotrebom sredstava sa aktivnim dejstvom protiv adenovirusa.

Neupotrebljivi lekovi se predaju apoteci u kojoj je istaknuto obaveštenje da se u toj apoteci prikupljaju neupotrebljivi lekovi od građana. Neupotrebljivi lekovi se ne smeju baciti u kanalizaciju ili zajedno sa komunalnim otpadom. Ove mere će pomoći u zaštiti životne sredine.

## **6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije**

### **Šta sadrži lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Jedna doza (0,5 mL) sadrži najmanje  $2,5 \times 10^8$  infektivnih jedinica ChAdOx1-S\* rekombinantnog adenovirusa šimpanze koji kodira SARS-CoV-2 *Spike* glikoprotein.

\*Proizvedeno u genetski modifikovanim humanim embrionalnim HEK-293 ćelijama bubrega tehnologijom rekombinatne DNK.

Ovaj lek sadrži genetski modifikovane organizme (GMOs).

Pomoćne supstance su L-histidin, L-histidin-hidrohlorid, monohidrat, magezijum-hlorid, heksahidrat, polisorbitat 80 (E 433), saharoza, dinatrijum-edetat (dihidrat), voda za injekcije, natrijum-hlorid etanol, bezvodni (videti odeljak “COVID-19 Vaccine AstraZeneca sadrži natrijum i alkohol (etanol)” u odeljku 2.)

## **Kako izgleda lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca i sadržaj pakovanja**

Suspenzija je bezbojna do blago braon obojena, bistra do blago neprovidna sa pH vrednošću od 6.6.

### *Bočica sa 8 doza*

4 mL suspenzije u bočici sa 8 doza (prozirno staklo tipa I) zatvorenoj čepom (elastomerni čep sa aluminijskom kapicom i *flip-off* poklopcem). Jedna bočica sadrži 8 doza od 0,5 mL.  
Spoljašanje pakovanje: složiva kartonska kutija koja sadrži 10 višedoznih bočica.

### *Bočica sa 10 doza*

5 mL suspenzije u bočici sa 10 doza (prozirno staklo tipa I) zatvorenoj čepom (elastomerni čep sa aluminijskom kapicom i *flip-off* poklopcem). Jedna bočica sadrži 10 doza od 0,5 mL.  
Spoljašanje pakovanje: složiva kartonska kutija koja sadrži 10 višedoznih bočica.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakovanja.

## **Nosilac dozvole i proizvođač**

Nosilac dozvole

PREDSTAVNIŠTVO ASTRAZENECA UK LIMITED BEOGRAD

Milutina Milankovića 1i, Beograd-Novı Beograd

Proizvođač

MEDIMMUNE PHARMA

B.V., Lagelandseweg 78, Nijmegen, Holandija

## **Ovo uputstvo je poslednji put odobreno**

Mart, 2021.

## **Režim izdavanja leka:**

Lek se može upotrebljavati samo u zdravstvenoj ustanovi.

## **Broj i datum dozvole:**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca, suspenzija za injekciju, 10 x 4mL (8 doza): 515-01-00402-21-001 od 05.03.2021.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca, suspenzija za injekciju, 10 x 5mL (10 doza) 515-01-00403-21-001 od 05.03.2021.

Za ovaj lek je izdata „uslovna dozvola za lek”, na period od 12 meseci.

To znači da se očekuju dodatni podaci o ovom leku. Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije će najmanje jednom godišnje procenjivati nove informacije o ovom leku i ažuriraće Uputstvo za lek ukoliko je neophodno.

---

## **SLEDEĆE INFORMACIJE NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZDRAVSTVENIM STRUČNJACIMA:**

Za čuvanje i odlaganje videti odeljak 5. „Kako čuvati lek COVID-19 Vaccine AstraZeneca”

### Sledjivost

Kako bi se poboljšala sledjivost bioloških lekova, naziv i broj serije primenjene vakcine potrebno je jasno evidentirati.

### Uputstvo za rukovanje i primenu

Ovom vakcinom mora rukovati zdravstveni radnik primenjujući aseptičnu tehniku kako bi se osigurala sterilnost svake doze.

Pre primene vakcine treba vizuelno pregledati kako bi se isključila prisutnost vidljivih čestica i promena boje. Vakcina COVID-19 Vaccine AstraZeneca je bezbojna do blago braon obojena, bistra do blago neprovidna suspenzija sa pH vrednošću od 6.6.. Bočica se mora baciti ako je suspenzija promenila boju ili ako se primete vidljive čestice. Ne sme se tresti (mućkati). Suspenzija se ne sme razređivati.

Vakcina se ne sme mešati u istom špricu ni sa jednom drugom vakcinom ili lekom.

Vakcinisanje vakcinom COVID-19 Vaccine AstraZeneca sastoji se od primene dve zasebne doze, svaka od 0,5 mL. Drugu dozu treba primeniti u periodu od 4 - 12 nedelja nakon prve doze. Osobe koje su primile prvu dozu vakcine COVID-19 Vaccine AstraZeneca treba da prime i drugu dozu iste vakcine da bi završile vakcinisanje.

Jedna doza vakcine od 0,5 mL uvlači se u špric za injekcije za intramuskularnu primenu, po mogućnosti u deltoidni mišić nadlaktice. Kad je to moguće, za primenu upotrebite novu iglu.

Normalno je da nakon izvlačenja poslednje doze u bočici preostane malo tečnosti. Svaka bočica sadrži više vakcine kako bi se osiguralo izvlačenje 8 doza (bočica od 4 mL) ili 10 doza (bočica od 5 mL) od 0,5 mL. Ne sme se u isti špric izvlačiti višak vakcine iz više različitih bočica. Neiskorišćena vakcina mora se baciti.