

19. srpnja 2021.

**Pismo zdravstvenim radnicima o riziku od miokarditisa i perikarditisa za mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 ▼Comirnaty i ▼Spikevax**

Poštovani,

u suradnji s Agencijom za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) i Europskom agencijom za lijekove (EMA), nositelji odobrenja za mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19, BioNTech Manufacturing GmbH i Moderna Biotech Spain, S.L., žele Vas informirati o sljedećem:

**Sažetak**

- **Vrlo rijetko su prijavljeni slučajevi miokarditisa i perikarditisa nakon cijepljenja mRNA cjepivima protiv bolesti COVID-19 Comirnaty i Spikevax (ranijeg naziva COVID-19 Vaccine Moderna).**
- **Navedeni slučajevi su se uglavnom javili unutar 14 dana nakon cijepljenja, češće nakon primjene druge doze i u mlađih odraslih muškaraca.**
- **Dostupni podaci upućuju na to da je tijek razvoja miokarditisa i perikarditisa nakon cijepljenja sličan općenitom tijeku razvoja navedenih stanja.**
- **Zdravstveni radnici trebaju obratiti pozornost na znakove i simptome miokarditisa i perikarditisa.**
- **Zdravstveni radnici trebaju savjetovati cijepljene osobe da odmah potraže hitnu medicinsku pomoć ako osjete bol u prsnom košu, nedostatak dah-a ili palpitacije.**

**Dodatne informacije**

mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 Comirnaty i Spikevax dobila su uvjetno odobrenje za stavljanje lijeka u promet u EU-u za aktivnu imunizaciju radi prevencije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 u osoba u dobi od 12 ili više godina (Comirnaty) odnosno u dobi od 18 ili više godina (Spikevax).

Prijavljeni su slučajevi miokarditisa i perikarditisa povezani s primjenom mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19.

Povjerenstvo za ocjenu rizika na području farmakovigilancije (PRAC) pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA) ocijenilo je sve dostupne podatke i zaključilo da postoji barem racionalna mogućnost uzročno-posljedične veze između mRNA cjepiva protiv bolesti COVID-19 i miokarditisa i perikarditisa. Sukladno tome ažurirani su dijelovi 4.4. („Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi“) i 4.8. („Nuspojave“) sažetka opisa svojstava lijeka (SmPC).

Koristi primjene ovih cjepiva i dalje nadilaze eventualne rizike njihove primjene.

Do 31. svibnja 2021. godine u Europskom gospodarskom prostoru (EGP) prijavljeno je 145 slučajeva miokarditisa u osoba koje su primile cjepivo Comirnaty te 19 slučajeva miokarditisa u osoba koje su primile cjepivo Spikevax. Također, prijavljeno je 138 slučajeva perikarditisa nakon primjene cjepiva Comirnaty te 19 slučajeva perikarditisa nakon primjene cjepiva Spikevax.

Zaključno s danom 31. svibnja 2021. godine, u EGP-u je primijenjeno oko 177 milijuna doza cjepiva Comirnaty i 20 milijuna doza cjepiva Spikevax.

### *Poziv na prijavljivanje nuspojava*

Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prilikom prijavljivanja sumnji na nuspojave koriste *on-line* obrazac za prijavu nuspojava koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a ([www.halmed.hr](http://www.halmed.hr)). Iako je ovaj obrazac primarno namijenjen pacijentima, primjenjivati ga mogu i zdravstveni radnici čime se pojednostavljuje proces prijavljivanja sumnji na nuspojave. Prilikom slanja prijava putem *on-line* obrasca, u polju „*Dodatni komentari*“ potrebno je navesti kontakt podatke prijavitelja. Podsjećamo da je u prijavi sumnje na nuspojavu potrebno navesti zaštićeno ime i broj serije primjenjenog cjepiva.

Prijave poslane ovim putem jednako se budu od strane Hrvatske lječničke komore i Hrvatske ljekarničke komore kao i prijave putem obrasca poslanog elektroničkom poštom, poštom ili telefaksom.

- ▼ Cjepiva Comirnaty i Spikevax (ranijeg naziva COVID-19 Vaccine Moderna) su lijekovi pod dodatnim praćenjem. Time se omogućuje brzo otkrivanje novih sigurnosnih informacija. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu za ovaj lijek.

### *Kontakt podaci nositelja odobrenja*

Nositelj odobrenja/predstavnik nositelja odobrenja u RH	Naziv lijeka	E-mail	Telefon/fax
BioNTech Manufacturing/Pfizer Croatia d.o.o.  	▼ Comirnaty	<a href="mailto:MedInfoCroatia@pfizer.com">MedInfoCroatia@pfizer.com</a>	Tel +385 1 390 87 77; Fax +385 1 390 87 70
MODERNA BIOTECH SPAIN, S.L. 	▼ Spikevax	<a href="mailto:EMEAMedinfo@modernatx.com">EMEAMedinfo@modernatx.com</a>	Tel 08009614

S poštovanjem,



Mirna Pogačić, mag. pharm.

Zamjenica lokalno odgovorne osobe za farmakovigilanciju nositelja odobrenja



Marina Marić, mag. pharm.

Lokalna odgovorna osoba za farmakovigilanciju nositelja odobrenja Moderna Biotech Spain, S.L.