

Antud juhend on koostatud COVID-19 vastase vaksineerimise kohta immuniseerimisteatiste dokumenteerimise reeglite täpsustamiseks ja erinevate kasutuslugude järgseks korrektse dokumenteerimise toetamiseks.

Dokument sisaldab järgmisi juhiseid:

1. Immuniseerimisteatisel vaksineerimise üldiseks dokumenteerimiseks
2. Esmase kuuri tavapäraseks dokumenteerimiseks
3. COVID-19 haiguse läbipõdenute vaksineerimise dokumenteerimiseks
4. Välismaal vaksineerimiskuuri alustanud inimeste vaksineerimiste dokumenteerimiseks
5. Põhimõtteid COVID-19 vastase revaksineerimise dokumenteerimiseks

Immuniseerimisteatisel vaksineerimise dokumenteerimine

Vaksineerimise dokumenteerimisel immuniseerimise teatisena on oluline jälgida järgmiste andmeväljade täitmise täpsust:

Andmeväli	Selgitus	COVID-19 vaksineerimine
Immuniseerimise kuupäev	kohustuslik märkida immuniseerimise teostamise kuupäev	Doosi manustamise kuupäev
Mille vastu immuniseeriti	kohustuslik märkida loendist nakkushaigus, mille vastu immuniseeriti	COVID-19
Immuunpreparaadi toimeaine	kohustuslik märkida toimeaine ATC loendi järgi	J07BX03 covid-19 vaktsiin
Immuunpreparaadi nimetus	kohustuslik märkida immuniseerimiseks kasutatud immuunpreparaadi nimetus ravimiregistri hetkel kehtiva nimetuse järgi	COMIRNATY SPIKEVAX VAXZEVRIA COVID-19 VACCINE JANSSEN (vt juurde allpool tabelist)
Partii number	Kohustuslik märkida vastava immuunpreparaadi partii number	partiinumbr
Manustatud annus	Kohustuslik märkida manustatud annus koos ühikuga	Nt 0,5 ml
Manustamise kordsus	Kohustuslik märkida mitmes doos patsiendile antud haiguse vastast vaktsiini manustati	1, 2, 3, jne (vt alljärgnevaid tabeleid, milline doosi arv millisel juhul märkida)
Immuniseerimise kuuri staatus	Kohustuslik märkida kas soovituslik järgmise immuniseerimise kuupäev või kuuri lõpetamise fakt. Juhul, kui kuur on lõpetatud, siis järgmise immuniseerimise kuupäeva asemel lisatakse märge „immuniseerimine lõpetatud“.	Kahedoosilise vaktsiini korral märgitakse esimese doosi manustamisel järgmise doosi soovituslik aeg. Ühedoosilise, läbipõdemise ning revaksineerimise korral märgitakse kuur lõpetatuks. (vt alljärgnevaid tabeleid, millisel juhul kumb märkida)
Immuniseerija andmed	Kohustuslik märkida vaksineerija andmed	Vaksineerija andmed

Üldisemad juhised immuniseerimise teatiste täitmiseks on leitavad:

<https://pub.e-tervis.ee/manuals/Immuniseerimise%20teatise%20t%C3%A4itmise%20juhend/1>

Hetkel kasutusel olevate vaktsiinide nimetused on:

Immuunpreparaat (ametlik nimetus)	Varasem nimetus/teine nimetus	Müügiloa hoidja
COMIRNATY	Pfizer	BioNTech Manufacturing GmbH
SPIKEVAX	varem: COVID-19 VACCINE MODERNA	Moderna Biotech Spain S.L.
VAXZEVRIA	varem: COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA	AstraZeneca AB
COVID-19 VACCINE JANSSEN	Janssen	Janssen-Cilag International N.V.

NB: Immuniseerimise teatisele peab kasutama ametlikku nimetust ehk esimeses tulbas välja toodud nimetust!

Pea meeles!

COVID-19 haiguse vastase vaksineerimise korral käib dooside märkimine selle järgi mitmenda süsti COVID-19 vastast vaktsiini inimene saab. Iga järgmine doos peab olema märgitud ühe numbri võrra eelmisest suuremana.

Kõige parema ülevaate inimese vaksineerimise seisust saab tervise infosüsteemist kättesaadavast immuniseerimispassist ning inimest küsitledes.

Vaksineerimise doosi ja staatuse dokumenteerimise juhised sõltuvalt kasutusloost

1. Esmase kuuri dokumenteerimine tavapärasel juhul

1.1. Inimene tuleb saama **esimest** vaktsiinidoosi (ei ole varasemalt COVID-19 haigust läbi põdenud)

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria	Doosi kordsus – 1 ja märkida järgmise vaksineerimise aeg	1/2 (kuur pooleli)	Anda teise vaktsiinidoosi aeg
Janssen	Doosi kordsus – 1 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	1/1 (lõpetatud)	Uut aega ei pane

1.2. Inimene tuleb saama **teist** vaktsiinidoosi (ei ole varasemalt COVID-19 haigust läbi põdenud)

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria	Doosi kordsus – 2 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	2/2 (lõpetatud)	Uut aega ei pane

2. COVID-19 haiguse läbipõdenute vaksineerimise dokumenteerimine

Inimest võib vaksineerimise kontekstis lugeda läbipõdenuks COVID-19 positiivse SARS-CoV-2 PCR testi ja positiivse SARS-CoV-2 ogavalgu vastase IgG või Total Ab tüüpi laboris tehtud antikehatesti tulemusel alusel.

NB! Antikehatesti positiivse tulemusel alusel ei panda COVID-19 diagnoosi ega väljastata ka EL digitaalset COVID-19 läbipõdemise tõendit.

2.1. Inimene on COVID-19 **haiguse** enne vaksineerimisega alustamist **läbi põdenud** ja tuleb saama **esimest** doosi

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria, Janssen	Doosi kordsus – 1 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	1/1 (lõpetatud)	Uut aega ei pane

NB! Läbipõdenule manustatud ühte doosi ei ole korrektne dokumenteerida kordsusega 2 (tõendil märke 2/2).

2.2. Inimene on COVID-19 **haiguse läbi põdenud** ja tuleb saama **teist** doosi*

** Läbipõdenutele teise doosi tegemine ei ole vajalik, kuid immunoprofülaktika komisjoni otsusega teatud juhtudel (meditsiiniline, möödapääsmatu vajadus) võimalik.*

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria	Doosi kordsus – 2 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	2/2 (lõpetatud)	Uut aega ei pane

Juhul, kui inimene on varasemalt saanud läbipõdenuna ühe vaktsiinidoosi, kuid see varasem vaksineerimine on dokumenteeritud ebakorrektselt, st doosi kordsus 2 (tõendil mäрге 2/2), siis tuleb teise doosi manustanud vaksineerijal lähtuda realselt manustatud dooside arvust ning dokumenteerida teine doos korrektselt, st saata uus immuniseerimisteatis doosi kordsusega 2 (tõendil mäрге 2/2).

2.3. Inimene on saanud **esimese doosi vaktsiini** ning siis haigestunud COVID-19sse

a) Kui inimene on haigestunud 1.vaksineerimiskuuri jooksul kuni 2 nädala jooksul (14 päeva) pärast esimese doosi saamist – soovitus teha teine doos 6. kuul pärast tervenemist.

Juhul, kui esimese doosina manustati 2-dosilist vaktsiini, siis on teise doosi saamiseni EL COVID tõendil vaksineerimise kordsus 1/2 (pooleli) ning inimene saab 180 päeva jooksul kasutada EL COVID-19 läbipõdemise tõendit (NB! ainult positiivne PCR).

Teine doos tuleb dokumenteerida nii, nagu punktis 2.2. kirjeldatud.

b) Kui inimene on haigestunud rohkem kui 2 nädalat (14 päeva) pärast esimest vaktsiinidoosi – soovitus teist doosi teha ei ole*.

EL COVID-19 tõendil on esimese doosi manustamise järgselt sellisel juhul vaksineerimise kordsus 1/2 (poolik), kui manustati 2-dosilist vaktsiini. 180 päeva jooksul on võimalik kasutada läbipõdemise tõendit (NB! ainult positiivne PCR).

Inimese vaatest on variandiks, et:

- A) esimese doosi manustanud vaksineerija muudab algset teatist ning märgib vaksineerimise ühe doosiga lõpetatuks (nagu punktis 2.1.)
või
- B) manustatakse läbipõdenule ka teine doos ja märgitakse vaksineerimine kahe doosiga lõpetatuks (nagu punktis 2.2.)

**Läbipõdenutele teise doosi tegemine ei ole üldjuhul vajalik, kuid immunoprofülaktika komisjoni otsusega teatud juhtudel (meditsiiniline, möödapääsmatu vajadus) võimalik.*

3. Välismaal vaksineerimiskuuri alustanud inimeste vaksineerimiste dokumenteerimine

3.1. Inimene on saanud 1.vaksineerimiskuuri esimese COVID-19 vaktsiinidoosi välismaal ja tuleb Eestisse vaksineerima 1. vaksineerimiskuuri 2.doosi

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
a) Inimene on saanud esimese doosi välisriigis ja tal on selle kohta usaldusväärne tõendus¹:			
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria	Doosi kordsus – 2 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks. Märkida anamneesi/ märkuste alla info välismaal teostatud vaksineerimise kohta	2/2 (lõpetatud)	Uut aega ei pane
b) Inimene on saanud esimese doosi välisriigis, aga tal puudub selle kohta usaldusväärne tõendus:			
Comirnaty, Spikevax, Vaxzevria	Doosi kordsus – 1 ja märkida järgmise vaksineerimise aeg	1/2 (pooleli)	Anda teine vaktsiinidoosi aeg

¹ Usaldusväärseks tõenduseks võib lugeda dokumenti, millel on selgelt loetavalt ja arusaadavas keeles kajastatud vähemalt järgmised andmed:

- Keda vaksineeriti (nimi, perekonnanimi, isikukood või passi nr);
- Mis haiguse vastu vaksineeriti;
- Vaktsiini nimetus/nimetused, kui tegemist on kombineeritud skeemiga;
- Mitu doosi tehti;
- Millal oli iga doos manustatud;
- Kes vaksineeris (asutuse logo/TTO tempel, nimi).

Janssen	Doosi kordsus – 1 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	1/1 (lõpetatud)	Uut aega ei pane
---------	--	-----------------	------------------

3.2. Inimene on läbinud vaksineerimiskuuri välisriigis ning soovib EL digitaalset COVID-19 vaksineerimise tõendit

- Välisriigis läbi viidud vaksineerimisi peab tõendama välisriigis vaksineerimise läbi viinud tervishoiuteenuse osutaja ning väljastama inimesele vajalikud tõendid (kas EL digitõendi või paberil nn kollase passi või muu samaväärse paberil tõendi).
- Eestis välisriigis läbi viidud vaksineerimisi immuniseerimise teatisena digilukku ei kanta ning nende pealt ei ole võimalik EL digitõendit väljastada. Immuniseerimise teatise saab tervishoiuteenuse osutaja teha vaid immuniseerimiste kohta, mille ta ise on läbi viinud. Soovi korral võib info välismaal läbiviidud vaksineerimiste kohta lisada vabatekstina epikriisi.

4. COVID-19 vastase revaksineerimise dokumenteerimise põhimõtted

4.1. EL müügiloaga vaktsiiniga vaksineeritud inimene tuleb saada COVID-19 haiguse **lisa- või tõhustusdoosi**

NB! Oluline on dokumenteerida mitmenda vaktsiinidoosi manustamisega konkreetsele inimesele on tegemist.

	Immuniseerimise teatisele	EL COVID tõendi vaksineerimise kordsus	Sõnum inimesele/jätkutegevus
Inimene on varasemalt saanud ühe doosi vaktsiini (nt on haiguse läbi põdenud ja vaksineeritud ühe doosiga või vaksineeritud Jansseniga).	Doosi kordsus – 2 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	2/2 (lõpetatud)	Uut aega ei pane
Inimene on varasemalt saanud kaks doosi vaktsiini .	Doosi kordsus – 3 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	3/3 (lõpetatud)	Uut aega ei pane
Inimene on varasemalt saanud n doosi vaktsiini .	Doosi kordsus – n+1 ja vaksineerimine märkida lõpetatuks	n+1/n+1	Uut aega ei pane

4.2. Muu COVID-19 vaktsiiniga (nt Sputnik, Sinovac vms) vaksineeritud inimene tuleb saada lisa- või tõhustusdoosi

- Eestis on kasutusel ainult EL müügiloa saanud COVID-19 vaktsiinid ning tõhustusdoosideks kasutatakse mRNA vaktsiine.
- Andmed EL müügiluba mitteomavate vaktsiinide tõhustusdoosi vajaduse, ohutuse ja tõhususe kohta hetkel puuduvad. Samuti puuduvad andmed EL müügiloaga vaktsiinide manustamise kohta tõhustusdoosina muu vaktsiiniga läbitud kuurile ning ametlikku soovitus ei ole selle kohta võimalik anda.
- Iga sellist juhtumit tuleks arstil hinnata eraldiseisvalt ning dokumenteerida, arvestades punktis 3.1. ja 4.1. kirjeldatud põhimõtteid.