



SOTSIAALMINISTEERIUM



COVID-19 vastane vaktsineerimine

rakenduskava IV kv 2021 – I kv 2022

Kinnitatud juhtrühmas 16.11.2021

Rakenduskava on koostatud strateegilise dokumendi [„COVID-19 vastane vaktsineerimine. 2021 II poolaasta eesmärgid, põhimõtted ja revaktsineerimise stsenaariumid“](#) elluviimiseks. Kava eesmärk on kirjeldada vaktsineerimistegevusi ajavahemikul IV kv 2021 kuni I kv 2022 ja osapoolte rolle ning vastutust vaktsineerimise korraldamisel.

Rakenduskava kinnitatakse Sotsiaalministeeriumi COVID-19 juhtrühma otsusega ja seda täiendatakse vastavalt uute teadmiste ja tegevuste lisandumisele. Sotsiaalministeerium on uuendanud vaktsineerimise korralduse juhtimisstruktuuri (vt Lisa 2). Uuendatud juhtimisstruktuurile mindi üle alates 01.10.2021.

Üldpõhimõtte vaktsineerimise läbiviimisel:

Vaktsineerimine on inimesele kergelt kättesaadav

Sisukord

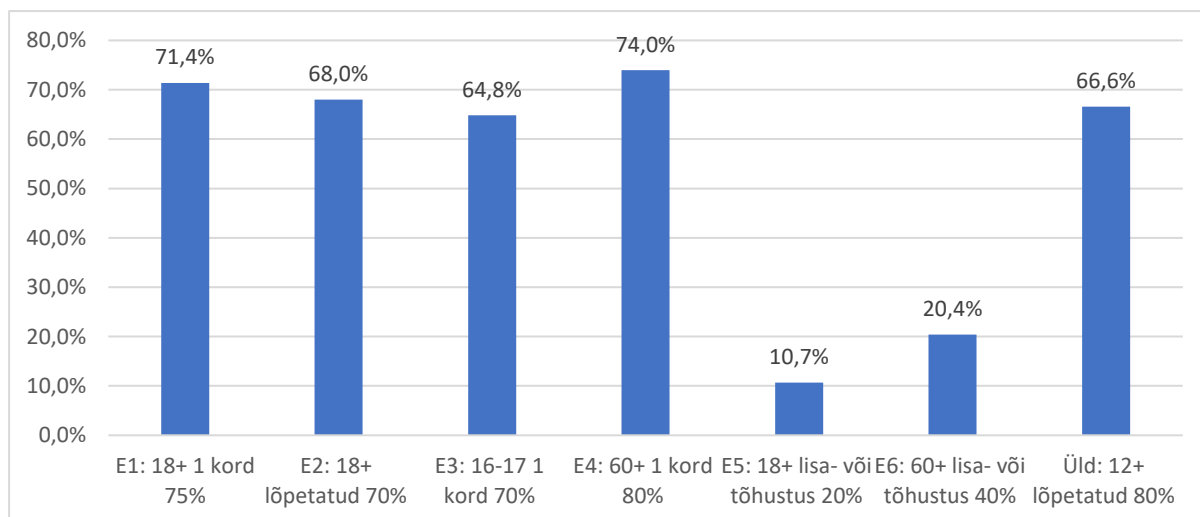
1. COVID-19 vastase vaktsineerimise eesmärgid ja hetkeolukord	3
2. COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldus	7
2.1. Vaktsineeritavad sihtrühmad ja vaktsineerijad.....	7
2.2. Kus vaktsineeritakse?	8
2.3. Kes vastavad vaktsineerimisega seotud küsimustele või kust saab vajalikku infot COVID-19 vastase vaktsineerimise kohta?	8
2.4. Kes osalevad lisaks vaktsineerijatele COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldamisel?	9
2.5. Kuidas ja milliste sõnumitega jõuda sihtrühmadeni?	9
2.6. Mis on oluline vaktsineerimise korraldamisel lisaks ülaltoodule?	9
3. Revaktsineerimine	10
Lisa 1. Osapoolte rollid COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldamisel.....	14
Lisa 2. Vaktsineerimise korralduse juhtimismudel alates 01.10.2021	15

1. COVID-19 vastase vaktsineerimise eesmärgid ja hetkeolukord

Eesti vahe-eesmärk on saavutada:

1. üle 18-aastaste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 75% (31.01.2022);
2. üle 18-aastaste hõlmatus lõpetatud vaktsineerimisega 70% (uus siht 31.12.2021);
3. 16-17-aastaste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 70% (uus siht 31.12.2021);
4. üle 60-aastaste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 80% (uus siht 31.01.2022);
5. üle 18-aastaste hõlmatus tõhustusdoosidega 20% (31.12.2021);
6. üle 60-aastaste hõlmatus tõhustusdoosidega 40% (31.12.2021).

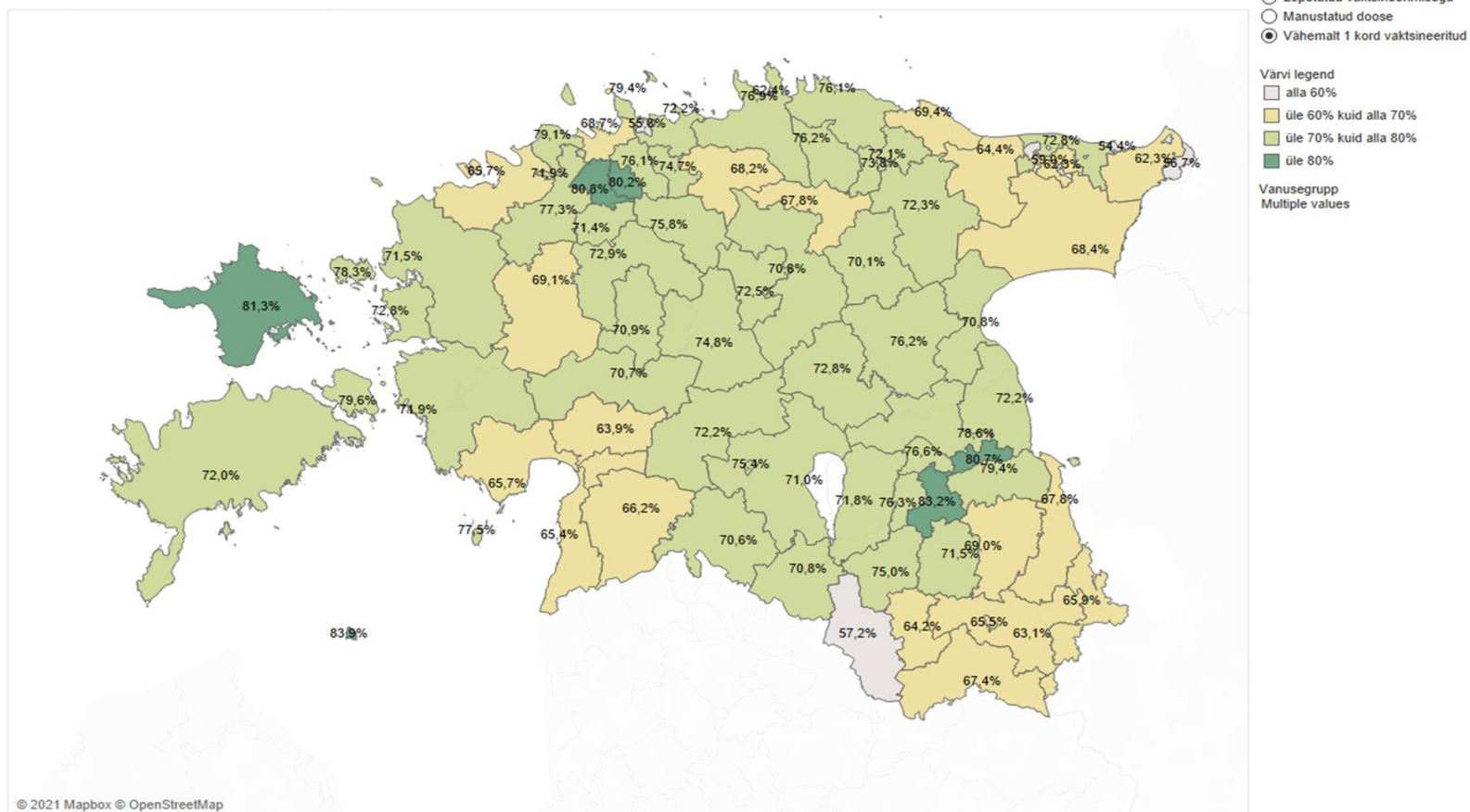
Üldeesmärk: üle 12-aastaste lõpetatud vaktsineerimisega hõlmatus 80%.



Joonis 1. Eesmärkide poole liikumisel saavutatud hõlmatused (seisuga 15.11.2021)

Tegevuste eesmärgiks on ka saavutada võimalikult ühtlane vaktsineeritusega hõlmatus üle kogu Eesti (vt *joonis 2*) selleks, et ennetada piirkondlikke nakkuspuhanguid ning raskeid haigestumisjuhtumeid. Erilist tähelepanu pööratakse vaktsineerimise korraldamisele piirkondades, kus hõlmatus jääb 15.11.21 seisuga alla 60%.

Täiskasvanute "Vähemalt 1 kord vaksineeritud" hõlmatus KOVide lõikes



Joonis 2. 18+ elanikkonnas üks kord vaksineeritud hõlmatus KOV-ide lõikes (seisuga 15.11.2021)

Allikas: Tervise ja Healu Infosüsteemide Keskus

Tabel 1. Peamised tegevussuunad eesmärkide saavutamiseks sihtrühmade kaupa.

Eesmärgid 2021 – I kv 2022 aastal	Sihtrühma suurus ja vaksineeritavate arv hõlmatus saavutamiseks ¹	Eesmärgini jõudmisel peamised tegevussuunad
<p>EESMÄRK 1: täisealiste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 75%</p>	<p>Täisealisi (18+) on kokku 1 071 841. Eesmärgi saavutamiseks on vaja vaksineerida veel ca 38 000 inimest.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vaksineerimata inimeste profiilide koostamine ja uuendamine ning selle põhjal tegevuste planeerimine hõlmatus suurendamiseks. • Personaalne lähenemine vaksineerimisele kutsumiseks (SMS teavitused, kõnekeskuste kasutamine inimestele helistamiseks jms). • Eriprojektide läbiviimine ja uute ajutiste (sh mobiilsete) vaksineerimiskohtade kasutuselevõtt vastavalt vajadusele.
<p>EESMÄRK 2: täisealiste hõlmatus lõpetatud vaksineerimisega 70%</p>	<p>Täisealisi (18+) on kokku 1 071 841. Eesmärgi saavutamiseks on vaja vaksineerida veel ca 21 000 inimest.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koostöö tööandjate ja ettevõtjatega töötajate vaksineerimise motiveerimisel ja vaksineerimise kättesaadavuse suurendamisel. • KOV-ide ja maakondlike koordinaatoritega koostöös lahenduste leidmine, kuidas suurendada vaksineerimise kättesaadavust. Iga KOV-i ülesanne on panustada ja aidata leida lahendusi oma piirkonnas vaksineerimisega hõlmatus suurendamiseks. Vaksineeritusega hõlmatus maakonna või ka valla tasemel on võimalik vaadata siit: https://www.terviseamet.ee/et/koroonaviirus/koroonaviiruse-andmestik • Iga ministeeriumi vastutusallas on spetsiifiliste lahenduste leidmine vaksineerimise kättesaadavuse ja hõlmatus suurendamiseks oma valdkonnas. • Vaksineerimise tegevuste korraldajad hindavad tegevuse tulemuslikkust hõlmatus tõstmisel ning kohandavad tegevust vastavalt sihtrühmale.
<p>EESMÄRK 3: 16-17-aastaste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 70%</p>	<p>16–17-aastaseid on kokku 25 917. Eesmärgi saavutamiseks on vajalik vaksineerida veel ca 1300 inimest.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HTMi ja koolijuhtide koostöös haridusasutuste töötajate, lapsevanemate ja õppijate teavitamine vaksineerimise vajalikkusest ja kasust ning spetsiifiliste lahenduste leidmine hõlmatus suurendamiseks. • Koolitervishoiuteenuse osutajate kaasamine.

¹ Allikas Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (seisuga 15.11.2021)

Eesmärgid 2021 – I kv 2022 aastal	Sihtrühma suurus ja vaksineeritavate arv hõlmatus saavutamiseks ¹	Eesmärgini jõudmisel peamised tegevussuunad
EESMÄRK 4: üle 60-aastaste hõlmatus vähemalt ühe vaktsiinidoosiga 80%	Üle 60-aastaseid on kokku 356 480. Eesmärgi saavutamiseks on vajalik vaksineerida veel ca 21 000 inimest.	<ul style="list-style-type: none"> • Personaalne lähenemine vaksineerimisele kutsumiseks (kõnekeskuste kasutamine inimestele helistamiseks, perearstid võtavad ühendust telefoni teel jms). • Sotsiaalkindlustusamet jälgib hooldekodudes vaksineerimisega hõlmatus, madalama hõlmatuses hooldekodude suunal koostöös KOVidega tegevused hõlmatus tõstmiseks. • KOVide ja maakondlike koordinaatoritega koostöös personaalne lähenemine (probleemide või takistuste väljaselgitamine, transpordikorraldus vms lahendused takistuste kõrvaldamiseks).
EESMÄRK 5: täisealiste hõlmatus tõhustusdoosidega 20%	Täisealisi (18+) on kokku 1 071 841. Eesmärgi saavutamiseks on vajalik vaksineerida veel ca 100 000 inimest.	<ul style="list-style-type: none"> • Personaalne lähenemine vaksineerimisele kutsumiseks (SMS teavitused, kõnekeskuste kasutamine inimestele helistamiseks jms). • Perearstide kaasamine vaksineerituse tõstmisesse. • Eriprojektide/kampaaniate läbiviimine ja ajutiste (sh mobiilsete) vaksineerimiskohtade kasutuselevõtt vastavalt vajadusele. • Koostöö tööandjate ja ettevõtjatega töötajate vaksineerimise motiveerimisel ja vaksineerimise kättesaadavuse suurendamisel.
EESMÄRK 6: üle 60-aastaste hõlmatus tõhustusdoosidega 40%	Üle 60-aastaseid on kokku 356 480. Eesmärgi saavutamiseks on vajalik vaksineerida veel ca 69 000 inimest.	<ul style="list-style-type: none"> • KOV-ide ja maakondlike koordinaatoritega koostöös lahenduste leidmine, kuidas suurendada vaksineerimise kättesaadavust. • Iga ministeeriumi vastutusallas on spetsiifiliste lahenduste leidmine vaksineerimise kättesaadavuse ja hõlmatus suurendamiseks oma valdkonnas. • Vaksineerimise tegevuste korraldajad hindavad tegevuse tulemuslikkust hõlmatus tõstmisel ning kohandavad tegevust vastavalt sihtrühmale.
ÜLDEESMÄRK üle 12-aastaste lõpetatud vaksineerimisega hõlmatus 80%	Üle 12-aastaseid on kokku 1 156 996. Eesmärgi saavutamiseks on vajalik vaksineerida veel ca 154 000 inimest.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaksineerimises kõhklejatele nõustamise ja teabe kergelt kättesaadavaks tegemine. • Lisadooside ja tõhustusdooside võimaldamise kõrval on prioriteetseks veel vaksineerimata inimesteni jõudmine. • Ekspertkõneisikute rakendamine vaksineerimise vajalikkuse selgitamisel ja nõustamisel (töökollektiivid, koolide hoolekogud, hooldekodud, avalikud kogunemiskohad jm). • Vaksineerimise läbiviimise motiveerimisvõimaluste leidmine.

2. COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldus

COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldusel jääb prioriteediks veel vaktsineerimata inimesteni jõudmine, st esmase COVID-19 vastase vaktsineerimiskuuriga hõlmatuse suurendamine. Olulise prioriteedina jätkub tõhustusdooside tegemine üle 60-aastastele inimestele ja hoolekandeesutuste elanikele.

COVID-19 vastase vaktsineerimise rakendustegevusi juhib Sotsiaalministeeriumi COVID-19 koordinatsiooni töörühm, seejuures jäävad kõigile asutustele täitmiseks nende põhirollid, mis on toodud lisas 1.

Vaktsineerimise edenemist jälgitakse kõigi vanuserühmade ja maakondade ning kohalike omavalitsuste kaupa pöörates tähelepanu piirkondadele, kus hõlmatuse edenemine on aeglustunud (vt ka joonis 2).

2.1. Vaktsineeritavad sihtrühmad ja vaktsineerijad

Vaktsineerimise korraldamisel säilitatakse paindlikkus ja arvestatakse vaktsineerimise edenemist ning piirkondlikke vajadusi. Kuigi iga sihtrühma puhul on määratud põhilised vaktsineerijad (tabel 2), siis vastavalt vajadusele ja võimalusele toetavad kõik vaktsineerijad erinevate sihtrühmade vaktsineerimist.

COVID-19 haiguse vastane vaktsineerimine on tasuta kättesaadav kõigile Eesti elanikele², sealhulgas ravikindlustamata inimestele, alates 12. eluaastast. Pfizer/BioNTech on taotlemas Euroopa Raviametist EL müügiluba COVID-19 vaktsiinile, mis on mõeldud 5-11-aastastele lastele. Eesti on taotlenud tootjalt 5-11-aastaste laste vaktsiinitarneid kohe, kui on saadud EL müügiluba.

Juhul, kui mõnes piirkonnas napib vaktsineerijaid, siis on võimalik teenuseosutajal nende leidmiseks kasutada muu hulgas VAAB³ platvormi.

Vaktsineerimine on vabatahtlik, kuid iga vaktsineerimine annab panuse viiruse leviku vähendamisse ja olukorra normaliseerumisse ning võimaldab kaitsta ka neid, kes erinevatel põhjustel end vaktsineerida ei saa. Lisaks aitab vaktsineerimine tervishoiuasutustel jätkata plaanilist tööd ja kogu ühiskonda avatuna hoida, vähendades pandeemiast tingitud kahjustusi inimeste tervisele, psüühikale, haridusele ja riigi majandusele.

Tabel 2. Vaktsineerimise sihtrühmad ja vastutavad osapooled.

Sihtrühm	Vaktsineerimise põhivastutaja	Vaktsineerimise kaasvastutaja
60+ elanikkond (v.a õendushaigla haige, hooldekodu elanik)	Perearstid	HVA haiglad ⁴ HVA välised partnerid
Õendushaiglate ja õendusosakondade patsiendid	HVA haiglad Õendushaiglad	
Hooldekodu elanikud	Hooldekodu tervishoiutöötaja	Perearstid
Hooldekodu töötajad	Hooldekodu tervishoiutöötaja	Perearstid
Haiglas vaktsineeritav riskirühm	HVA haiglad	Perearstid

² COVID-19 vastane vaktsineerimine tagatakse Eestis neile välismaalastele, kes elavad Eestis pikemaajaliselt elamisloa (kolmanda riigi kodanikud) või elamisõiguse (EL kodanikud) alusel.

³ Tervishoiu spetsialistide andmebaas

⁴ HVA haiglad ehk haiglavõrgu arengukava haiglad <https://www.riigiteataja.ee/akt/104042018005>

Sihtrühm	Vaktsineerimise põhivastutaja	Vaktsineerimise kaasvastutaja
Immuunpuudulikkusega patsiendid	HVA haiglad Perearstid	HVA välised partnerid
Kodus vaktsineeritavad liikumispuudega inimesed	Koduõed	Perearstid
12–17-aastased noorukid	Koolitervishoiuteenuse osutaja Perearstid	HVA haiglad HVA välised partnerid
5-11 aastased lapsed *vaktsineerimisega alustatakse Euroopa Ravimiametist EL müügiloa saamise järgselt	Perearstid Koolitervishoiuteenuse osutaja	HVA haiglad HVA välised partnerid
Kutsekoolid (koolitervishoiu teenusega kaetud)	Koolitervishoiuteenuse osutaja	
Tervishoiuasutuste töötajad	HVA haiglad Perearstikeskus	HVA välised partnerid
Vangla töötajad ja kinnipeetavad	Vangla tervishoiuteenuse osutaja	
Kaitsevägi	Kaitseväge tervishoiuteenuse osutaja	
Töökohad	HVA välised partnerid	
Kogu elanikkond (va ülaltoodud sihtgrupid)	HVA haiglad HVA välised partnerid Perearstid	

2.2. Kus vaktsineeritakse?

- Tervishoiuasutustes (perearstikeskused, haiglad jm);
- haridusasutustes;
- töökohtades;
- apteekides;
- muudes ajutistes vaktsineerimiskohtades.

2.3. Kes vastavad vaktsineerimisega seotud küsimustele või kust saab vajalikku infot COVID-19 vastase vaktsineerimise kohta?

- Individuaalne tervisealane nõustamine perearstilt või perearsti nõuandetelefonil 1220;
- üldistele vaktsineerimisega seotud küsimustele saab vastused kriisiinfo telefonilt 1247;
- veebilehtedelt www.vaktsineeri.ee ja kriisiinfo veebilehelt www.kriis.ee;
- vaktsineerija ülesanne on enne vaktsineerimist nõustada vaktsineeritavat;
- lisaks on meedial oluline roll info edastajana.

2.4. Kes osalevad lisaks vaksineerijatele COVID-19 vastase vaksineerimise korraldamisel?

- Teadlased jt erialaekspertidid;
- iga ministeerium ja riigiasutus oma vastutusalas;
- lisas 1 toodud asutused;
- KOV-id ja maakondlikud koordinaatorid;
- ettevõtjad/tööandjad;
- mittetulundussektorist partnerid.

2.5. Kuidas ja milliste sõnumitega jõuda sihtrühmadeni?

- Vaksineerimise kommunikatsiooni koordineerib Sotsiaalministeerium koostöös valitsemisala ja teiste valitsusasutustega;
- operatiivne koostöö erinevate siht- ja sidusrühmadega, sh KOV-id, ettevõtjad ja ajakirjandus;
- köhklejate toetamine ja nõustamine läbi selge ja empaatilise kommunikatsiooni nii eesti kui- ka venekeelsele elanikkonnale;
- kogemuslugude levitamine nii eesti- kui ka venekeelsele elanikkonnale;
- hirmude maandamine ja teaduspõhise info levitamine;
- sõnumites seoste loomine inimese enda vaksineerimise ja lähedaste ning ühiskonnas haavatavamate inimeste kaitsmise vahel;
- COVID-19 haiguse ja selle vastase vaksineerimise kohta info jagamine erinevate vanusegruppide inforuumis ja -kanalites;
- statistika selgem visualiseerimine, sh KOV-ide lõikes.

2.6. Mis on oluline vaksineerimise korraldamisel lisaks ülaltoodule?

- IT-lahendused ja COVID tõendid, mis toetaksid vaksineerimist ja selle tõendamist;
- patsiendikindlustuse süsteemi käivitamine.

3. Revaktsineerimine

Räägitakse revaktsineerimisest, tõhustusdoosist, lisadoosist, kolmandast doosist, booster doosist või korduvvaktsineerimisest. Aga mida peaks praegu kasutama?

Soovitame kasutada mõisteid **lisadoos** ja **tõhustusdoos**.

Lisadoosi vajavad vaktsineerimiskuuri sisuliseks lõpetamiseks tõsise immuunpuudulikkusega inimesed, kellel ei teki kahe doosiga (või Jansseni vaktsiini puhul ühe doosiga) piisavat kaitset. Nendeks on näiteks elundsiirdamise järgsed haiged, pahaloomulise kasvajaga inimesed spetsiifilisel immuunsupresseerival ravil.

Tõhustusdoosi vajavad vaktsineerimiskuuri saanud inimesed immuunsuse nõrgenemise tõttu teatud ajaperioodi möödudes.

Lisadooside ja tõhustusdooside pakkumise alustamise aja ja sihtrühmade osas on tehtud otsus Sotsiaalministeeriumi COVID-19 juhtrühmas, tuginedes:

- tervishoiuvaldkonna ekspertide arvamusele, tõenduspõhiste andmetele, rahvusvaheliste ekspertasutuste soovitudele (nt ECDC jt);
- Eesti epidemioloogilisele olukorrale;
- COVID-19 vastaste vaktsiinide kättesaadavusele Eestis.

Kõik vaktsineerimissoovitused arutatakse läbi immunoprofülaktika ekspertkomisjonis.

07.09.2021 arutati immuunpuudulikkusega inimestele lisadooside võimaldamist.

Alustati madalama immuunvastusega inimeste vaktsineerimist lisadoosidega. Määratleti suuremad immuunpuudulikkuse seisunditega inimeste sihtrühmad, kelle hulgast arsti otsusel suunatakse inimesed lisadoose⁵ tegema. Sihtrühma hinnanguline suurus on kuni 23 000 inimest. Vaktsineeritakse üldjuhul haiglates, aga ka perearstide juures (patsient võib asuda nii haiglas, kodus või hoolekandeesutuses). Lisadoos tehakse mRNA vaktsiiniga mitte varem kui 28 päeva pärast viimase vaktsiinidoosi saamist. Juhul, kui varasem vaktsineerimine on läbi viidud AstraZeneca või Jansseni vaktsiiniga, siis lisadoos tehakse mRNA vaktsiiniga.

07.09.2021 arutati ka tõhustusdooside võimaldamist. Tõhustusdoosi manustamisega alustamise eelduseks on, et Euroopa Raviamet on andnud hinnangu tõhustusdoosi kasutamisele ja tehtud on vastav vaktsiini EL müügiloa muudatus.

04.10.2021 sai Pfizer/BioNTechi COVID-19 vaktsiini Comirnaty tõhustusdoos positiivse hinnangu Euroopa Raviametilt ning 6.10.2021 kiitis EL müügiloa muudatuse heaks ka Euroopa Komisjon. Vaktsiini Comirnaty võib kasutada üle 18-aastaste inimeste vaktsineerimiseks tõhustusdoosiga. **Minimaalne aeg**, mis peab olema möödunud viimasest COVID-19 vastasest vaktsineerimisest on 6 või 8 kuud sõltuvalt sihtrühmast. Teadusandmed ei näita vajadust varasemaks tõhustusdoosiks.

⁵ https://www.sm.ee/sites/default/files/content-editors/Tervishoid/rahvatervis/immunoprofülaktika_ekspertkomisjoni_7.09.2021_koosoleku_paevakord_ja_ettepanekud_10.9.21.pdf

05.10.2021 andis immunoprofülakтика ekspertkomisjon täpsemad soovitused tõhustusdoosidega vaktsineerimiseks⁶, neid soovitusi muudeti **26.10.2021** ja **11.11.2021** toimunud koosolekutel⁷.

11.11.2021 arutati teadusnõukoja ettepanekul 5-kuulist vahet vaktsineerimiskuuri lõppemise ja tõhustusdoosi tegemise vahel ning anti järgmised soovitused:

- **Pfizer/BioNTechi ja Moderna vaktsiiniga** esmase vaktsineerimiskuuri läbinutele ei ole vaja tõhustusdoosi manustada varem kui **6 kuu** möödumisel;
- **Jansseni ja AstraZeneca vaktsiiniga** esmase vaktsineerimiskuuri läbinutele võib teha nende vaktsiinide efektiivsuse languse tõttu tõhustusdoosi alates **5 kuu** möödumisest;
- esmasest vaktsineerimiskuurist **5 kuu** möödumisel võib manustada tõhustusdoosi ka juhul, kui vaktsineerimiskuuri üks doosidest on tehtud **AstraZeneca** vaktsiiniga.

Tõhustusdooside soovitusel on järgmised:

- COVID-19 vaktsiini tõhustusdoosiga vaktsineerimine on soovitatav üle 65-aastastele inimestele ja hoolekandeesutuste elanikele (18+) **üldjuhul mitte varem kui 6 kuu möödumisel** esmase vaktsineerimiskuuri lõpetamisest kuid seejuures tuleb arvestada 11.11.2021 antud soovitustega. **Jansseni ja AstraZeneca vaktsiiniga** esmase vaktsineerimiskuuri läbinutele võib teha tõhustusdoosi **alates 5 kuu möödumisest**;
- Immuunpuudulikkusega inimestel on soovitatav manustada COVID-19 vaktsiini tõhustusdoos mitte varem kui 6 kuu möödumisel esmase vaktsineerimiskuuri lõpetamisest (st COVID-19 vaktsiini lisadoosi saamisest). Jansseni ja AstraZeneca vaktsiiniga esmase vaktsineerimiskuuri läbinutele võib teha tõhustusdoosi alates 5 kuu möödumisest;
- 18 kuni 64 aastaseid täiskasvanuid võib vajadusel tõhustusdoosiga vaktsineerida mitte varem kui 6 kuu möödumisel esmase vaktsineerimiskuuri läbimisest, arvestades ka teisi riskifaktoreid. Vaktsineerimiskuuri läbinud alla 65-aastastel inimestel on COVID-19 raske haiguskulu risk reeglina madal. Jansseni ja AstraZeneca vaktsiiniga esmase vaktsineerimiskuuri läbinutele võib teha tõhustusdoosi alates 5 kuu möödumisest;
- COVID-19 haiguse läbipõdenud ja ühe või kahe doosiga vaktsineeritud või korduvalt nakatunud inimeste tõhustusdoosi vajaduse kohta andmed puuduvad. Immuunpuudulikkusega patsientide osas on soovitatav nõu pidada immunoloogiga;
- COVID-19 vaktsiini tõhustusdoosideks võib kasutada Pfizer/BioNTechi vaktsiini Comirnaty või Moderna vaktsiini Spikevax sõltumata sellest, millise vaktsiiniga on esmane vaktsineerimiskuur läbitud. Tõhustusdoosiks kasutatakse vaktsiini Comirnaty tavaannuses 0,3 ml ja vaktsiini Spikevax annuses 0,25 ml (pool esmaseks vaktsineerimiseks kasutatud annusest).

26.10.2021 sai Moderna COVID-19 vaktsiin Spikevax tõhustusdoos positiivse hinnangu Euroopa Raviametilt ning 29.10.2021 kiitis EL müügiloa muudatuse heaks ka Euroopa Komisjon. Vaktsiini Spikevax võib kasutada üle 18-aastaste inimeste vaktsineerimiseks tõhustusdoosiga, kuid poole väiksema annusega, kui seda kasutatakse esmase vaktsiini kuuri ühekordseks annuseks. Tõhustusdoosi tohib manustada vähemalt 6 kuud pärast vaktsineerimiskuuri lõppemist.

⁶ https://ta.vaktsineeri.ee/sites/default/files/inline-files/Immunoprof%C3%BClaktika%20ekspertkomisjoni%205.10.2021%20koosoleku%20p%C3%A4evakord%20ja%20ettepanekud_l%C3%B5plik.pdf

⁷ https://ta.vaktsineeri.ee/sites/default/files/inline-files/Immunoprof%C3%BClaktika%20ekspertkomisjoni%2026.10.2021%20koosoleku%20p%C3%A4evakord%20ja%20ettepanekud%201.11.2021_l%C3%B5plik.pdf

- Tõhustusdoosidega vaktsineerimise korraldusega tegelevad iga sihtrühma puhul tabelis 2 toodud vaktsineerijad;
- **Üle 65-aastaseid inimesi** vaktsineerivad peamiselt perearstid. Inimene pöördub ise perearsti poole või perearst kutsub seoses gripivastase vaktsineerimisega. Vaktsineerivad ka teised Haigekassa lepingupartnerid. Oluline on, et vaktsineerija tagab tõhustusdoosi vajaduse hindamise (st kas on piisav aeg möödunud peale kuuri läbimist). **Hooldekodu elanikke** vaktsineerivad õendusteenuse osutajad või hooldekodu kureerivad perearstid;
- Valitsuskabineti nõupidamisel otsustati tõhustusdoosiga vaktsineerimist võimaldada esmajärjekorras ka **tervishoiu, haridus- ja sotsiaalvaldkonna töötajatele**. Tervishoiuasutused vaktsineerivad ise oma töötajad, vaktsineerijata asutused pöörduvad oma maakonna vaktsineerija poole (nt kus tehti põhivaktsineerimine). Tervishoiuasutuste teavitusega tegeleb Eesti Haigekassa;
- **Haridusasutuste töötajad** pöörduvad vaktsineerimiseks oma kooliõe poole ja/ või oma maakonna vaktsineerija juurde. Kooliõde vaktsineerib ise või juhendab, kus asub lähim vaktsineerija. **Koolieelsete lasteasutuste, kutseõppeasutuste ja kõrgkoolide töötajad** pöörduvad vaktsineerimiseks oma maakonna vaktsineerija poole. Haridusasutuste teavituse eest vastutab Haridus- ja Teadusministeerium;
- **Sotsiaalvaldkonna töötajad** pöörduvad vaktsineerimiseks oma maakonna vaktsineerija poole. Teavituse eest vastutavad KOVID ja maakondlikud vaktsineerimise koordinaatorid;
- Eeldatav lisa- ja tõhustusdooside prognoos vanusgruppide lõikes kuni järgmise aasta mai kuuni on toodud joonisel 3 ning kuude lõikes vaktsineeritud inimeste arv vanusgruppide lõikes on toodud joonisel 4. Kuude vaates võivad mahud muutuda sõltuvalt 1. vaktsineerimiskuuri lõpetamise täpsest kuupäevast ja inimese valikust nn 3 doosi aja broneerimisest.

Täiskasvanute esimese lisa- või tõhustusdoosi manustamise arvestuslik aeg (prognoos)

Month of Suggested Next Vaccination S.	Kokku	18-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Kokku	615 045	99 043	116 453	113 573	105 359	94 607	58 444	27 566
juuni 2021	1			1				
juuli 2021	2 817	425	525	627	622	437	101	80
august 2021	10 575	1 011	1 273	1 623	1 918	1 620	976	2 154
september 2021	22 457	2 473	3 187	3 944	4 264	3 224	1 738	3 627
oktoober 2021	43 961	5 459	6 404	6 959	6 933	8 289	6 026	3 891
november 2021	128 257	7 567	10 883	14 699	21 035	33 828	30 904	9 341
detsember 2021	141 626	13 907	21 337	31 719	36 399	24 477	10 133	3 654
jaanuar 2022	101 952	28 616	32 286	21 846	10 404	5 897	1 868	1 035
veebruar 2022	54 733	13 480	13 875	11 203	8 043	5 340	1 860	932
märts 2022	69 505	16 676	17 500	13 942	10 247	6 909	2 745	1 486
aprill 2022	31 908	7 880	7 727	5 842	4 479	3 539	1 483	958
mai 2022	7 253	1 549	1 456	1 168	1 015	1 047	610	408

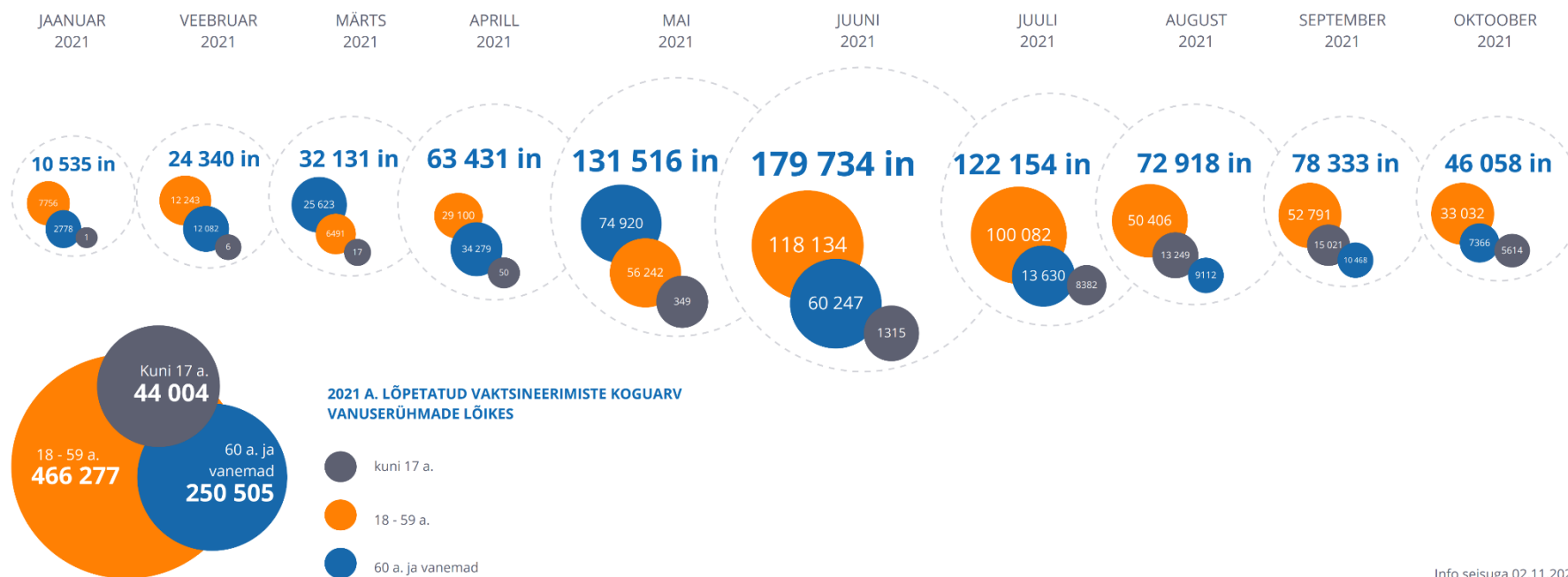
Joonis 3. Lisa- ja tõhustusdooside eeldatav vajadus vanusgruppide ja kuude lõikes (seisuga 15.11.2021).

761 150

2021 a. lõpetatud vaksineerimised vanuserühmade jaotuses ja kuude lõikes



SOTSIAALMINISTEERIUM



Info seisuga 02.11.2021

Joonis 4. Lõpetatud vaksineerimised vanusgruppide ja kuude lõikes 2021. a

Lisa 1. Osapoolte rollid COVID-19 vastase vaktsineerimise korraldamisel

- **Vabariigi Valitsus** – COVID-19 vaktsiinide lepingutega ühinemise ja nende mahtude otsused, rahastamisotsused (sh omaosalus).
- **Teadusnõukoda** – nõuanded ja ülevaated vaktsineerimise käigust maailmas, teadusuuringud.
- **Sotsiaalministeerium** – COVID-19 vaktsineerimise strateegiline juhtimine, sh vaktsineerimise eesmärkide ja põhimõtete seadmine, vaktsineerimise edenemise seire, eelarvevajaduste hindamine ja taotlemine, EL ühishangete juhtrühm (EL tasand), tarneprognooside koostamine tarnegraafikute alusel, mis laekuvad tootjatelt.
- **Immunoprofülakтика ekspertkomisjon** (edaspidi IPEK) – ekspertnõu, sihtrühmade määramine, vaktsiinispetsiifilised soovitusel ja kasutussoovitused. Õiguslik alus: sotsiaalministeeriumi põhimäärus, nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus, tervishoiuteenuste korraldamise seadus.
- **Eesti Haigekassa** – eesmärkide täitmiseks vajaduse ja nõudluse hindamine, vaktsineerimise mahtude kokkuleppimine ja rahastamislepingud vaktsineerijatega, suhtlus vaktsineerijatega sujuva vaktsineerimise tempo tagamiseks, COVID-19 vaktsiinide tellimuskeskkonna haldamine, teavitussõnumid inimestele ja vaktsineerijatele; maakonna koordinaatorite töö koordineerimine. Õiguslik alus: Eesti Haigekassa seadus, Eesti Haigekassa põhikiri.
- **Terviseamet** – epidemioloogilise olukorra seire ja analüüs, vaktsineerimise tarvikute vajaduse hindamine ja nende tellimine, vaktsiinide laoprogrammide arendus ja haldus, vaktsiinide ja tarvikute vastuvõtt ja ladustamine, vaktsiinitellimuste täitmine ja nõuetekohane transport vaktsineerijatele, logistikalepingud, vaktsineerijate nõustamine ja järelevalve, andmeedastus ECDC-le jt rahvusvahelistele võrgustikele. Õiguslik alus: nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus, Terviseameti põhimäärus.
- **Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (TEHIK)** – tervise infosüsteemi (TIS) haldamine ning vaktsineerimise läbiviimiseks ja korraldamiseks vajalike arenduste teostamine, sh digiregistratuur, vaktsineerimise seireandmete koondamine ja edastamine, vaktsineerimise digitõend, vaktsineerimisele kutsumise tehnilised lahendused. Õiguslik alus: tervishoiuteenuste korraldamise seadus.
- **Ravimiamet** – Euroopa Ravimiameti kontaktpunkt, vaktsiinide hindamisprotsessis osalemine (EL tasemel), kõrvaltoimete monitooring ja kõrvaltoimete kohta info avaldamine, järelevalve ravimite käitlemise nõuete täitmise üle. Õiguslik alus: ravimiseadus, Ravimiameti põhimäärus.
- **Tervishoiuteenuse osutajad** (perearstid, haiglad, eratervishoiuteenuse osutajad, koolitervishoid, õendusabi, edaspidi TTO-d) – inimeste motiveerimine ja vaktsineerimisalane nõustamine, vaktsineerimise aegade inimestele kättesaadavaks tegemine, teavitamine vabade aegade olemasolust ja registreerimise korraldamine, vaktsineerimise nõuetekohane läbi viimine vastavalt kokku lepitud mahtudele, vaktsiinide kohapealne nõuetekohane hoiustamine, vaktsineeritavate nõustamine kõrvaltoimete osas, aruandlus.
- **Apteegid** – COVID-19 vaktsiinide ja vaktsineerimise kohta info jagamine, inimeste nõustamine kergemate kõrvaltoimete korral, vaktsineerimise koha võimaldamine. Õiguslik alus: tervishoiuteenuste korraldamise seadus, nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus, hädaolukorrasedus, hädaolukorra juhi korraldused.
- **Kohalikud omavalitsused** – inimeste teavitamine vaktsineerimise soodustamiseks, omavalitsuses vaktsineerimise korraldamisel osalemine, kohaliku kontaktpunkti määramine valla tasandil, liikumisraskustega või transpordivõimaluseta inimeste toetamine transpordiga vaktsineerimiskohta, hõlmatus jälgimine omavalitsuses vaktsineerimise andmestik TA kodulehel ja hõlmatus parandamisele kaasa aitamine. Õiguslik alus: kohaliku omavalitsuse korralduse seadus, nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus.
- **Teised ministeeriumid** – iga ministeerium vastutab oma valdkonnale COVID-19 vastase vaktsineerimise alase info edastamise eest ning koostöös Terviseametiga jt tervise valdkonna asutustega vajalike juhiste jms dokumentide koostamise eest.
- **Tervishoiuväline erasektor, töötajad** – vaktsineerimisprotsessi toetamine vastavalt võimalustele ja vajadustele, töötajate motiveerimine, töökohtadel vaktsineerimise võimaluse loomine. Õiguslik alus: tervishoiuteenuste korraldamise seadus, nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus, hädaolukorrasedus, hädaolukorra juhi korraldused.

Lisa 2. Vaktsineerimise korralduse juhtimismudel alates 01.10.2021

