

**MENETLUSTOIMINGU PROTOKOLLI NR 12.1-7/25/6171-2 LISA:  
IMMUNISEERIMISE KORRALDAMISE NÕUDED**

**TUVASTATUD ASJAOLUD:**

**1. IMMUNISEERIJAD:**

Immuniseerija nimi, perekonnanimi	Tervishoiutöötaja registrikood	Baas- ja täiendkurse <sup>1</sup> läbimise kuupäev ja korraldaja
Natalia Mettus	D01569	puudub
Natalia Semjonova	N02616	8-tunnine jätkukoolitus, 10.10.2022, MTÜ Meditsiinikoolitus

<sup>1</sup>Immuniseerimisalane täiendkursus vastavalt Sotsiaalministeeriumi poolt heakskiidetud programmile.

**Märkused:** Perearst Natalia Mettus<sup>1</sup> puudus immuniseerimisalane tunnistus. Amet selgitab, et tunnistust immuniseerimise kohta nõuab amet kõigil, kes osalevad immuniseerimise otsuse tegemisel, vastunäidustuste määramisel, süsti tegemisel või kõrvaltoimete teavitamisel.

**2. IMMUNISEERIMISTE LÄBIVIIMINE:**

Nimistusse nr N0489 kuulub 1623 inimest (seisuga 01.09.2025), neist kuni 7-aastaste laste arv on 400

**Jah Ei**

☐ ☒ On lapsi, kelle kohta on esitatud keeldumine immuniseerimisest. Laste arv: 0

Vaktsineerimine, millest keelduti	Vaktsineerimisest keeldunute arv	Revaktsineerimisest keeldumiste arv
<i>Tuberkuloos (BCG)</i>	0	0
<i>B-viirushepatiit (HepB)</i>	0	0
<i>Rotaviirusnakkus (RV)</i>	0	0
<i>Haemophilus influenzae tüüp b-nakkus (Hib)</i>	0	0
<i>Difteeria, teetanus (dT)</i>	0	0
<i>Läkaköha (aP, ap)</i>	0	0
<i>Poliomüeliit (IPV)</i>	0	0
<i>Leetrid, mumps, punetised (MMR)</i>	0	0
<i>Papilloomiviirusnakkus (HPV)</i>	0	0

Alaliste vastunäidustustega laste arv: 0

**Olukorra kirjeldus vaktsineerimisega hõlmatuse osas:**

DTaP-IPV-Hib-HepB1 (1a) – 76,19%; nimistu suurus – 21; vaktsineeritute arv – 16

DTaP-IPV-Hib-HepB3 (1a) – 71,43%; nimistu suurus – 21; vaktsineeritute arv – 15

DTaP-IPV-Hib-HepB3 (2a) – 91,67%; nimistu suurus – 24; vaktsineeritute arv – 22

DTaP-IPV-Hib-HepB4 (3a) – 26,32%; nimistu suurus – 19; vaktsineeritute arv – 5

MMR1 (2a) – 91,67%; nimistu suurus – 24; vaktsineeritute arv – 22

RV1 (1a) – 85,71%; nimistu suurus – 21; vaktsineeritute arv – 18

**Immuniseerimiskava ja selle välised immuniseerimised, mida tervishoiuteenuse osutaja teostas:**

**Jah Ei**

☒ ☐ difteeria-teetanus

☒ ☐ difteeria-teetanus-läkaköha

☐ ☒ COVID-19

☒ ☐ gripp

☒ ☐ leetrid-mumps-punetised

☐ ☒ HPV

☒ ☐ B-viirushepatiit

☐ ☒ A-viirushepatiit

☐ ☒ tuulerõuged

☒ ☐ puukentsefaliit

☐ ☒ muu (täpsustada).....

**Märkused:** Grippi ja puukentsefaliidi vastu immuniseeritakse patsiendi soovil  
Esmaabivahendid immuniseerimise võimalike kõrvaltoimete, sh anafülaktilise šoki, raviks:

- 1) Adrenalin 1mg/ml (01.2026);
- 2) Prednisalon 1ml (31.12.2026);
- 3) Tavegyl 1mg/ml (05.2026);
- 4) süstevahendid (süstlad, nõelad);
- 5) 0,9%-line naatriumkloriidlahus;
- 6) anafülaksia käsitusjuhised;
- 7) mask ja ambu-kott;
- 8) naha puhastusvahendid;
- 9) vererõhuaparaat;
- 10) kell sekundi lugemisevõimalusega;
- 11) žgutt;
- 12) spaatel;
- 13) lamp kurgu vaatlemiseks.

**Märkused:**

Immuniseerimised dokumenteeritakse elektroonselt kui ka paberkandjal peetavas immuniseerimisraamatus.

Immuniseerimise teatiste edastamine Tervise Infosüsteemi (TIS): kõik teatised on edastatud.

**Märkused:** Tableau vaktsineerimise andmekvaliteedi aruande järgi on 2024. aastal edastatud 43 ja 2025. aastal 51 RotaTeg teatistel vead ATC koodis. Amet juhtis tähelepanu, et ettevõtte jälgiks edaspidi edastatud immuniseerimis teatiste õigsust. 2025. aastal 1 teatisel haiguse kood ja vaktsiini nimi ei ole vastavuses. Amet selgitas, et immuniseerimis teatises tuleb teha parandus ja edastada teatis uuesti TIS-i. Teatiste parandamiseks tuleb võtta ühendust Perearst2 programmi haldava IT spetsialistiga, kes saab parandada andmeid. Immuniseerimisraamat on tagatud nii elektroonselt kui ka paberkandjal. Ettevõttel on võimalik teha teatud ajavahemiku kohta immuniseerimise andmetest väljavõtteid kasutavast Perearst2 programmist.

### 3. IMMUUNPREPARAATIDE KÄITLEMINE:

Immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise (töö)eeskirjad on kinnitatud ..... poolt ning immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise eest vastutavaks isikuks/isikuteks on määratud ..... ning vastutava isiku asendajaks.....

Immuunpreparaatide kohta arvestuse pidamine: Immuunpreparaatide tagavara jääb ühe kuu piiridesse. Immuunpreparaatide arvestust peetakse nimetuse ja partinumbrite järgi. Immuunpreparaatide summaarne sissetulek ja summaarne kasutamine on tuvastatav. Kasutamata jäänud ja kõlbmatuks muutunud ja hävitatud immuunpreparaatide arvestust peetakse.

**Jah Ei**

☐ ☐ Mitmedoosilise viaali avamise korral on immuniseerija märkinud viaalile selle avamise aja või kõlblikkusaja, kui viaali kohe ära ei kasutata.

☐ ☒ Tervishoiuteenuse osutaja transpordib immuunpreparaate ise.

kui jah, siis:

☒ ☐ On tagatud immuunpreparaatide nõuetekohane transportimine.

Immuunpreparaate tarnib Tervisekassa

☒ ☐ Külmseade on varustatud temperatuuri mõõtmise või registreerimise seadmega.

Termomeetri tüüp (loger, **digi**/tavatermomeeter, min/max): digitermomeeter

Külmseadme temperatuurinäidud inspekteerimise ajal:

Külmseade „Snaige“ asub protseduuriruumis. Külmikus on kolm riulit.

Immuunpreparaate hoitakse esimesel ja teisel riulil.

Ülemisel riulil digitermomeeter näitas kell 12:19 3,9 °C

Alumisel riulil digitermomeeter näitas kell 12:23 4,2 °C

Järelevalveametniku poolt mõõdetud temperatuurinäidud ja mis seadmega mõõdeti:

Temperatuuriloger HT-160

Ülemisel riulil nr 4 s/n 2020120019310

Alumisel riulil nr 3 s/n 2020120019310

Temperatuuri mõõdetud väärtus:

Ülemisel riiulil nr 4 kell 12:21 7,4°C

Alumisel riiulil nr 3 kell 12:24 7,5°C

95% usaldatavusega jääb temperatuuri mõõdetud väärtus vahemikku:  $7,5 \pm 0,6^{\circ}\text{C}$

☒ ☐ On tagatud temperatuuri jälgimine.

**Märkused:** Ettevõtte külmseade on varustatud ühe digitermomeetriga. Külmseadme temperatuuri kontrollitakse ja dokumenteeritakse iga päev kaks korda päevas (hommikul ja õhtul), va riigipühad ja puhkepäevad. Kõlbmatud immuunpreparaadid antakse hävitamiseks ohtlike jäätmete käitlemiseks keskkonnakaitseluba omavale ettevõttele, mille kohta koostatakse akt, kuhu kantakse ravimi nimetus, tootja nimi, ravimipartii number, kogus, ravimid hävitamiseks üle andnud isiku nimi ja ravimid vastu võtnud isiku nimi. Ohtlike jäätmete käitlemiseks keskkonnakaitseluba on sõlmitud Ida-Viru Keskhaigla SA-ga.

**Täiendavad märkused:** Ettevõttel puudus immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise tööeskiri ning amet palus koostada üldnimetatud tööeskirja. Amet selgitab, et sotsiaalministri 17.02.2005 määruses nr 19 „Ravimite säilitamise ja transportimise tingimused ja kord“ § 2 lg 2 kohaselt peab ravimite säilitamise ja transportimise kohta ettevõttes olema aja- ja asjakohased tööeskirjad, milles on märgitud: erinevaid säilitamistingimusi nõudvate ravimite säilitamise kohad; säilitamise temperatuurivahemikud; temperatuuri ja õhuniiskuse reguleerimise ja/või mõõtmise seadmed, nende asukoht ja hooldus; temperatuuri ja õhuniiskuse dokumenteerimine; seadmete kontrollimise sagedus ja meetodid; eeskiri, juhtudeks, kui ravimite säilitamise tingimused ei vasta nõuetele; alarmsüsteemi olemasolu korral selle kontrollimise sagedus ja meetodid; kõrvaliste isikute juurdepääsu piiramine ning ravimite transportimise korraldus, sealhulgas pakkimine, temperatuuri tagamine ja jälgimine.

**Ametnik:** Liisi Lass (digitaalselt allkirjastatud)

(nimi, allkiri)