

**MENETLUSTOIMINGU PROTOKOLLI NR 12.1-7/25/8440-2 LISA:
IMMUNISEERIMISE KORRALDAMISE NÕUDED**

TUVASTATUD ASJAOLUD:

1. IMMUNISEERIJAD:

Immuniseerija nimi, perekonnanimi	Tervishoiutöötaja registrikood	Baas- ja täiendkursuse ¹ läbimise kuupäev ja korraldaja
Tatjana Šajahmetova	N08288	MTÜ Meditsiinkoolitus, 29.09.2023, 8-tunnine jätkukoolitus

¹Immuniseerimisalane täiendkursus vastavalt Sotsiaalministeeriumi poolt heakskiidetud programmile.

Märkused: Tervishoiutöötajad Tatjana Plavinskaja (arsti kood D00321) ja Natalia Bityutskaya (õe kood N09280) ei ole seotud tegevusloa nr L03567, kuid on registreeritud tegevusloa koolitervishoiuteenuse juurde. Amet selgitab, et tegevusloaga seotud andmete muutmisel (nt tervishoiutöötaja lisandumine, lahkumine) tuleb tagada andmete muutmine elektroonilise kanali kaudu (<https://medre.tehik.ee/>). Kuna Tatjana Plavinskaja ja Natalia Bityutskaya ei ole seotud tegevusloaga, tuleb iseteenindus registrist tegevusloa teenuste alt nad eemaldada.

IMMUNISEERIMISKAVA IMMUNISEERIMISTE LÄBIVIIMINE:

Kooli nimi: Toila Gümnaasium

Koolis/kutsekoolis on 236 õpilast (neist 213 põhikooli õpilased ja 23 gümnaasiumi õpilased).

Jah Ei

☒ ☐ On õpilasi, kelle kohta on esitatud keeldumine immuniseerimisest. Õpilaste arv: 18

Vaktsineerimine, millest keelduti	Vaktsineerimisest keeldunute arv	Revaktsineerimisest keeldumiste arv
<i>B-viirushepatiit (HepB)</i>		
<i>Difteeria, teetanus (dT)</i>	6	2
<i>Läkaköha (aP, ap)</i>	6	2
<i>Poliomüeliit (IPV)</i>	6	2
<i>Leetrid, mumps, punetised (MMR)</i>		
<i>Papilloomiviirusnakkus (HPV)</i>	10	

Alaliste vastunäidustustega laste arv: 0

Olukorra kirjeldus vaktsineerimisega hõlmatuse osas (2024.a):

dTap (15-19a) – 74,51%; õpilaste arv – 51; vaktsineeritute arv – 38;

dTap, dT6 (15-19a) – 74,51%; õpilaste arv – 51; vaktsineeritute arv – 38;

HPV1 (12-14a) – vaktsineeritute arv – 38; HPV2 (12-14a) – vaktsineeritute arv – 6;

HPV1 (12-18a) – vaktsineeritute arv – 46; HPV2 (12-18a) – vaktsineeritute arv – 12;

HPV1 (15-18a) – vaktsineeritute arv – 8; HPV2 (15-18a) – vaktsineeritute arv – 6

Immuniseerimiskava immuniseerimised, mida tervishoiuteenuse osutaja teostas:

Jah Ei

☒ ☐ difteeria-teetanus

☒ ☐ difteeria-teetanus-läkaköha

☒ ☐ HPV

☒ ☐ leetrid-mumps-punetised

☐ ☒ B-viirushepatiit

☐ ☒ muu (täpsustada).....

Märkused: Kolm õpilast on keeldunud Tetraxim vaktsiinist täielikult, kolm õpilast on keeldunud Adacel vaktsiinist täielikult, kaks õpilast on keeldunud revaktsineerimisest difteeria, teetanus ja läkaköha vastu ning kümme õpilast on keeldunud HPV vaktsiinist.

Esmaabivahendid immuniseerimise võimalike kõrvaltoimete, sh anafülaktilise šoki, raviks:

- 1) Adrenaliin 1ml (06.2026);
- 2) Dexmethason 4mg/ml (08.2027);
- 3) 0,9%-line naatriumkloriid;
- 4) mask ja ambu-kott;
- 5) naha puhastusvahendid;
- 6) vererõhuaparaat;
- 7) anafülaksia käsitusjuhised;
- 8) kell sekundi lugemisvõimalusega;
- 9) žgutt;
- 10) spaatel;
- 11) lamp kurgu vaatlemiseks

Märkused: -

Jah Ei

☒ ☐ Koolitervishoiuteenuse osutaja teavitab kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis õpilase immuniseerimisest tema seaduslikku esindajat ning küsib õpilase immuniseerimiseks nõusolekut vähemalt üks nädal enne plaanitavat immuniseerimist.

Märkused: Kooliõde teavitab ja küsib õppeaasta alguses kirjalikkult õpilase plaanitavast immuniseerimisest tema seaduslikku esindajalt nõusolekuid. Immuniseerimise nõusolekud ja keeldumised säilitab kooliõde õpilase tervisekaardis.

☒ ☐ Õpilase seadusliku esindaja nõusolek või keeldumine vormistatakse kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis ning seda säilitatakse õpilase tervisedokumentide hulgas. Immuniseerimised dokumenteeritakse nii elektroonselt kui ka paberkandjal peetavas immuniseerimisraamatus.

Immuniseerimise teatiste edastamine Tervise Infosüsteemi (TIS): kõik immuniseerimis teatised on edastatud TIS-i. Immuniseerimis teatistes vead puuduvad.

Märkused: Ettevõtte kasutab Perearst2 programmi

2. IMMUUNPREPARAATIDE KÄITLEMINE:

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

Immuunpreparaatide kohta arvestuse pidamine: Immuunpreparaate tagavara jääb ühe kuu piiridesse. Immuunpreparaatide arvestust peetakse nimetuse ja partiinumbrite 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 (logger, digi/tavatermomeeter, **min/max**): min/max termomeeter

Külmseadme temperatuurinäidud inspekteerimise ajal:

Külmseade asub vastuvõtu- ja läbivaatusruumis. Külmseadmes on kolm riulit ning immuunpreparaate hoitakse esimesel ja teisel riulil.

Ülemisel riulil min/max termomeeter näitas kell 10:25 5,5 °C

Alumisel riulil min/max termomeeter näitas kell 10:30 5,9 °C

Järelevalveametniku poolt mõõdetud temperatuurinäidud ja mis seadmega mõõdeti:

Temperatuuriloger HT-160

Ülemisel riulil nr 3 s/n 2020120019341

Alumisel riulil nr 4 s/n 2020120019310

Temperatuuri mõõdetud väärtus:

Ülemisel riiulil nr 3 näitas kell 10:27 4,8 °C

Alumisel riiulil nr 4 näitas kell 10:32 6,5 °C

95% usaldatavusega jääb temperatuuri mõõdetud väärtus vahemikku: $5,7 \pm 1,8^{\circ}$

☒ ☐ On tagatud temperatuuri jälgimine.

Märkused: Ettevõtte külmseade on varustatud min/max termomeetriga. Külmseadme temperatuuri kontrollitakse ja dokumenteeritakse iga päev kaks korda päevas (hommikul ja õhtul), v.a riigipühad ja puhkepäevad. Kõlbmatud ja kasutamata jäänud immuunpreparaadid viib kooliõde aadressile Jaama tn 32, Jõhvi vald, Jõhvi linn, Ida-Viru maakond, kus ta edastab need perearst Tatjana Plavinskaja kätte, seejärel perearst transpordib need Kiviõli Tervisekeskusesse, kus on olemas prügikonteiner, kuhu visatakse ohtlike jäätmeid. Konteiner on lukustatud ja ligipääsevad ainult Kiviõli Tervisekeskuse tervishoiutöötajad. Ohtlike jäätmete väljaveo korraldab Kiviõli Linnavalitsus.

Täiendavad märkused: Ettevõttel puudus immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise tööeeskiri ning amet palus koostada üldnimetatud tööeeskirja. 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 tööeeskirjad, milles on märgitus: 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)