

**MENETLUSTOIMINGU PROTOKOLLI NR 12.1-7/25/9220-2 LISA:
IMMUNISEERIMISE KORRALDAMISE NÕUDED**

TUVASTATUD ASJAOLUD:

1. IMMUNISEERIJAD:

Immuniseeriija nimi, perekonnanimi	Tervishoiutöötaja registrikood	Baas- ja täiendkursuse ¹ läbimise kuupäev ja korraldaja
Ljudmila Antonova	N07286	MTÜ Meditsiinkoolitus, 16-tunnine baaskoolitus, 12.03.2022

¹Immuniseerimisalane täiendkursus vastavalt Sotsiaalministeeriumi poolt heakskiidetud programmile.

Märkused: Tervishoiutöötaja Valeri Abramovitš (arsti kood D05312) ei ole seotud tegevusloa nr L01907 koolitervishoiuteenusega aadressil Kesk tn 1, Sinimäe alevik, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond. Amet selgitab, et tegevusloaga seotud andmete muutmisel (nt tervishoiutöötaja lisandumine, lahkumine) tuleb tagada andmete muutmine elektroonilise kanali kaudu (<https://medre.tehik.ee/>). Kuna Valeri Abramovitš ei ole seotud tegevusloaga, tuleb iseteenindus registrist tegevusloa teenuste alt ta eemaldada.

2. IMMUNISEERIMISKAVA IMMUNISEERIMISTE LÄBIVIIMINE:

Kooli nimi: Sinimäe Põhikool

Koolis/kutsekoolis on 115 õpilast. (1.-9. klass)

Jah Ei

☒ ☐ On õpilasi, kelle kohta on esitatud keeldumine immuniseerimisest. Õpilaste arv: 24

Vaktsineerimine, millest keelduti	Vaktsineerimisest keeldunute arv	Revaktsineerimisest keeldumiste arv
<i>B-viirushepatiit (HepB)</i>	1	
<i>Difteeria, teetanus (dT)</i>	8	
<i>Läkaköha (aP, ap)</i>	8	
<i>Poliomüeliit (IPV)</i>	4	
<i>Leetrid, mumps, punetised (MMR)</i>	1	
<i>Papilloomiviirusnakkus (HPV)</i>	14	

Märkused: 2024.aasta keeldumised: 7.a – kolm õpilast keeldunud Tetraxim vaktsiinist; 8.a – üks õpilane keeldunud Tetraxim vaktsiinist; 8.a – üks õpilane keeldunud Engerix B vaktsiinist; 12.a – üheksa õpilast keeldunud HPV vaktsiinist; 13.a – üks õpilane keeldunud MMRVaxPro vaktsiinist ja 15.a – neli õpilast keeldunud Adacel vaktsiinist, kaks õpilast keeldunud HPV vaktsiinist ja kolm õpilast keeldunud kahe doosilisest HPV vaktsiinist.

Alaliste vastunäidustustega laste arv: 0

Olukorra kirjeldus vaktsineerimisega hõlmatuse osas (2024.a):

DTaP5-IPV5 (7a) – 71,43%; õpilaste arv – 14; vaktsineeritute arv – 10;

dTap (15a) – 57,14%; õpilaste arv – 7; vaktsineeritute arv – 4;

MMR2 (13a) – 54,55%; õpilaste arv – 11; vaktsineeritute arv – 6;

HPV1 (12-14a) – 40,0%; õpilaste arv – 45; vaktsineeritute arv – 18;

HPV1 (13a) – 63,6%; õpilaste arv – 11; vaktsineeritute arv – 7;

HPV2 (12-14a) – 46,7%; õpilaste arv – 45; vaktsineeritute arv – 21;

HPV2 (13a) – 54,5%; õpilaste arv – 11; 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: -

Esmaabivahendid immuniseerimise võimalike kõrvaltoimete, sh anafülaktilise šoki, raviks:

- 1) Adrenaliin 1mg (09.2026);
- 2) Epipen 300mkg (01.2027);
- 3) 0,9%-line naatriumkloriid;
- 4) anafülaksia käsitusjuhised;
- 5) mask ja ambu-kott;
- 6) naha puhastusvahendid;
- 7) vererõhuaparaat;
- 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.

☒ ☐ Õpilase seadusliku esindaja nõusolek või keeldumine vormistatakse kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis ning seda säilitatakse õpilase tervisedokumentide hulgas.

Märkused: Kooliõde teavitab ja küsib õppeaasta alguses kirjalikkult õpilase plaanitavast immuniseerimisest tema seadusliku esindajalt nõusolekuid ja keeldumisi. Nõusolekuid ja keeldumisi küsib kooliõde kirjalikus vormis. Immuniseerimise nõusolekuid ja keeldumisi säilitab kooliõde õpilase tervisekaardis.

Immuniseerimised dokumenteeritakse paber kandjal peetavas immuniseerimisraamatus.

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

Märkused: Ettevõtte kasutab Winston programmi

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 ja vastutava isiku asendajaks.....

Immuunpreparaatide kohta arvestuse pidamine: Immuunpreparaatide tagavara jääb ühe kuu piiridesse. Immuunpreparaatide arvestust peetakse nimetuse ja partiinumbri 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

☒ ☐ Külmscade on varustatud temperatuuri mõõtmise või registreerimise seadmega.

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

Külmscade temperatuurinäidud inspekteerimise ajal:

Külmscade „Hisense“ asub vastuvõtu- ja läbivaatusruumis. Külmscades on kaks riulit. Immuunpreparaate hoitakse esimesel ja teisel riulil.

Märkused: Immuunpreparaate tarnib Tervisekassa esmaspäeviti. Kontroll käigus immuunpreparaate külmscades polnud.

Ülemisel riulil min/max termomeeter näitas kell 11:40 6,6 °C

Alumisel riulil min/max termomeeter näitas kell 11:45 6,3 °C

Järelevalveametniku poolt mõõdetud temperatuurinäidud ja mis seadmega mõõdeti:

Temperatuuriloger HT-160

Ülemisel riiulil nr 3 s/n 2020120019341

Alumisel riiulil nr 4 s/n 2020120019310

Temperatuuri mõõdetud väärtus:

Ülemisel riiulil nr 3 näitas kell 11:42 4,7 °C

Alumisel riiulil nr 4 näitas kell 11:48 5,8 °C

95% usaldatavusega jääb temperatuuri mõõdetud väärtus vahemikku: $5,3 \pm 1,3^{\circ}\text{C}$

☒ ☐ On tagatud temperatuuri jälgimine.

Märkused: Ettevõtte külmseade on varustatud kahe min/max termomeetriga. Külmseadme temperatuuri kontrollitakse ja dokumenteeritakse iga päev kaks korda päevas (hommikul ja õhtul), v.a riigipühad ja nädalavahetused. Läbi min/max termomeetri on võimalik tagant järgi kontrollida külmseadme temperatuuri. Kõlbmatud ja kasutamata 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 Ragn-Sells AS, lepingu sõlmimise kuupäev 02.05.2005. Kontroll käigus oli kontrollitud üks üleandmisakt kuupäevaga 16.09.2024.

Täiendavad märkused: Ettevõttel puudub immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise tööeskiri ning amet palus koostada ülalnimetatud tööeskirjad. Amet selgitab, et sotsiaalministri 17.02.2005 määruses nr 19 „Ravimite säilitamise ja transportimise tingimused ja kord“ (edaspidi määrus nr 19) § 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. Samuti amet juhib tähelepanu, et vastavalt määruse nr 19 § 2 lg 3 peab ettevõtte tagama tööeskirjade ja asjakohaste õigusaktide tutvustamise töötajatele töö tegemiseks vajalikus ulatuses enne tööga alustamist ning tööeskirjad ja õigusaktide muudatustest tuleb töötajaid kohe teavitada. Tööeskirjade ja õigusaktidega tutvumist peab töötaja kinnitama kuupäeva ja allkirjaga.

Ametnik: Liisi Lass (digitaalselt allkirjastatud)

(nimi, allkiri)