

**MENETLUSTOIMINGU PROTOKOLLI NR 12.1-7/25/4710-2 LISA:
IMMUNISEERIMISE KORRALDAMISE NÕUDED**

TUVASTATUD ASJAOLUD:

1. IMMUNISEERIJAD:

Immuniseerija nimi, perekonnanimi	Tervishoiutöötaja registrikood	Baas- ja täiendkursuse ¹ läbimise kuupäev ja korraldaja
Nadežda Ossetrova	D01972	10.05.2022 (8t), MTÜ Meditsiinkoolitused Kersti Võlu Koolituskeskus
Ljudmilla Koreškova	N02879	10.05.2022 (8t), MTÜ Meditsiinkoolitused Kersti Võlu Koolituskeskus
Irina Jegorova	N02336	12.03.2022 (8t), MTÜ Meditsiinkoolitused Kersti Võlu Koolituskeskus

¹Immuniseerimisalane täiendkursus vastavalt Sotsiaalministeeriumi poolt heakskiidetud programmile.

Märkused: –

2. IMMUNISEERIMISTE LÄBIVIIMINE:

Nimistusse N0495 kuulub 2021 inimest (seisuga 01.06.2025), neist kuni 7-aastaste laste arv on 42.

Jah Ei

☒ ☐ On lapsi, kelle kohta on esitatud keeldumine immuniseerimisest. Laste arv: 3

Vaktsineerimine, millest keelduti	Vaktsineerimisest keeldunute arv	Revaktsineerimisest keeldumiste arv
<i>Tuberkuloos (BCG)</i>		
<i>B-viirushepatiit (HepB)</i>	2	3
<i>Rotaviirusnakkus (RV)</i>	3	
<i>Haemophilus influenzae tüüp b-nakkus (Hib)</i>	2	3
<i>Difteeria, teetanus (dT)</i>	2	3
<i>Läkakõha (aP, ap)</i>	2	3
<i>Poliomüeliit (IPV)</i>	2	3
<i>Leetrid, mumps, punetised (MMR)</i>	3	
<i>Papilloomiviirusnakkus (HPV)</i>		

Alaliste vastunäidustustega laste arv: 1

Olukorra kirjeldus vaktsineerimisega hõlmatuse osas:

Rotaviirusnakkus (1a) – 78,26%: nimistu suurus – 23, vaktsineeritute arv – 18.

Leetrid, mumps, punetised (1a) – 92,31%: nimistu suurus – 26, vaktsineeritute arv – 24.

DTaP-IPV-HiB-HepB3 (2a) – 92,31%: nimistu suurus – 26, vaktsineeritute arv – 24.

DTaP-IPV – 72,09%: nimistu suurus – 43, vaktsineeritute arv – 31.

Märkused: *Ljudmilla Koreškova selgitas, et DTaP-IPV tehakse reeglina enne esimesse klassi minekut, kuid kes ei jõudnud mingil põhjusel perearsti juures ära käia, vaktsineeritakse koolis. Soovitatakse vaktsineerida 6-7aastasi lapsi koolieelse tervisekontrolli ajal.*

Immuniseerimiskava ja selle välised immuniseerimised, mida tervishoiuteenuse osutaja teostas:

Jah Ei

- ☒ ☐ difteeria-teetanus
☒ ☐ difteeria-teetanus-läkakõha
☐ ☒ COVID-19
☒ ☐ gripp
☒ ☐ leetrid-mumps-punetised
☒ ☐ HPV
☐ ☒ B-viirushepatiit
☐ ☒ A-viirushepatiit
☒ ☐ tuulerõuged

- ☒ ☐ puukentsefaliit
☒ ☐ muu (pneumokoki-nakkus)

Märkused: Immuniseerimine on immuniseerimiskava alusel korraldatud ning nimistusse kantud isikutele on tagatud immuniseerimise kättesaadavus. Apteek asub samas hoones esimesel korrusel. Patsiendid ostavad vaktsiinid välja vahetult enne vaktsineerimisele tulemist. Vajaduse korral suunatakse immuniseerimiseks teise tervishoiuteenuse osutaja juurde.

Esmaabivahendid immuniseerimise võimalike kõrvaltoimete, sh anafülaktilise šoki, raviks:

- 1) 0,1%-line epinefriini süstelahus säilivusaeg 03.2027;
- 2) 0,9%-line naatriumkloriidilahus säilivusaeg 12.2025;
- 3) antihistamiinikum (Zyrtec suukaudsed tilgad) säilivusaeg 08.2028.

Märkused: –

Immuniseerimised dokumenteeritakse elektroonselt peetavas immuniseerimisraamatus.

Immuniseerimise teatiste edastamine Tervise Infosüsteemi (TIS): TIS andmete analüütilise programmi (Tableau) vaktsineerimise andmekvaliteedi aruanne järgi esinevad 2024. ja 2025. aastal (seisuga 13.06.2025) TIS-i edastatud immuniseerimise teatistes vead: haiguse kood ja vaktsiini nimi ei ole vastavuses. Väljavõtte vaktsineerimise andmekvaliteedi aruandest on lisatud käesolevale järelevalveaktile.

Märkused: Immuniseerimised dokumenteeritakse alates 04.11.2024 elektroonselt peetavas immuniseerimisraamatus. Kasutusel on Perearst2 tarkvara. Vaktsineerimisandmed on edastatud TIS-i läbi immuniseerimise teatise.

Kontrolltoimingu käigus selgus, et vaktsiin (dokumendi number 150925) on tehtud haiglas, seega perearstikeskus ei saanud parandusi teha. Immuniseerimise teatistes (dokumendi number 144897 ja 150926) teevad parandused ning edastavad uuesti TIS-i.

3. IMMUUNPREPARAATIDE KÄITLEMINE:

Immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise (töö)eeskirjad on kinnitatud Nadežda Ossetrova poolt ning immuunpreparaatide transportimise, arvestuse ja säilitamise eest vastutavaks isikuks on määratud Ljudmilla Koreškova ning vastutava isiku asendajaks Irina Jegorova (kk 26.11.2024).

Immuunpreparaatide kohta arvestuse pidamine: Arvestust peetakse nimetuste, partiinumbrite ja kõlblikkusaja järgi. Immuunpreparaatide summaarne sissetulek ja summaarne kasutamine on tuvastatav. Kasutamata jäänud, 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.

Märkused: Immuunpreparaatide transportimine toimub läbi Tervisekassa.

☒ ☐ Külmseade on varustatud temperatuuri mõõtmise või registreerimise seadmega.

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

Külmseadme temperatuurinäidud inspekteerimise ajal:

Ülemisel riiulil: 4,8C° kell 10:40

Alumisel riiulil: 4,9C° kell 10:40

Järelevalveametniku poolt mõõdetud temperatuurinäidud ja mis seadmega mõõdeti: loger S/N:2020120019341 ning loger S/N:2020120019310, kalibreeritud 17.07.2024.

Temperatuuri mõõdetud väärtus:

Ülemisel riiulil: 4,8C° kell 10:42

Alumisel riiulil: 5,1C° kell 10:39

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

☒ ☐ On tagatud temperatuuri jälgimine.

Märkused: Igapäevane immuunpreparaatide säilitamise temperatuuri kontrollimine ei ole võimalik. Temperatuuri kontrollitakse ja dokumenteeritakse iga päev kaks korda päevas (hommikul ja õhtul),

v.a nädalavahetusel ja riigipühadel. Kasutusel on min/max termomeeter, seega on võimalus temperatuurinäidud vaadata tagantjäre.

Täiendavad märkused: *Kõlbmatud immuunpreparaadid antakse hävitamiseks ohtlike jäätmete käitlemiseks keskkonnakaitseluba omavale ettevõttele. Olemas leping ettevõttega Ragn Sells AS-ga.*

Ametnik: Olga Soom (allkirjastatud digitaalselt)
(nimi, allkiri)