Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēmas

KLASIFIKATORU APRAKSTS

NVD.EVK.KLR.3

Rīga 2013

Visas šī dokumenta izmantošanas tiesības tiek noteiktas saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu un 22.02.2011 noslēgto līgumu Nr. VEC\_2010/2/ERAF.

Neatkarīgi no izmantojamiem līdzekļiem nevienu daļu no šī dokumenta nedrīkst reproducēt ar jebkādiem mehāniskiem, fotogrāfiskiem vai elektroniskiem līdzekļiem, pārraidīt, pārrakstīt, uzglabāt elektroniskā izguves sistēmā vai tulkot kādā citā valodā vai arī kopēt jebkādā citā veidā publiskai vai privātai izmantošanai bez iepriekš saņemtas Nacionālā veselības dienesta rakstiskas atļaujas.

Nacionālajam veselības dienestam ir tiesības izplatīt šo dokumentu projektā iesaistīto darbinieku vidū.

© Nacionālais veselības dienests, 2012. Visas tiesības aizsargātas.

Saskaņojumi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organizācija | Vārds, uzvārds, amats | Datums | Paraksts |
| Nacionālais veselības dienests | A.Cīrule, E-veselības un standartu nodaļas vadītāja no Pasūtītāja puses  L.Freimane, projekta vadītāja no Pasūtītāja puses  I.Štamere, vecākā eksperte no Pasūtītāja puses  V.Ziedone, Standarta procesu pārvaldniece no Pasūtītāja puses | 18.03.2013.  18.03.2013.  18.03.2013.  18.03.2013. |  |
| A/S Datorzinību centrs |  | 18.03.2013. |  |
| SIA "Lattelecom Tehnology" |  | 18.03.2013. |  |
| A/S „Datorzinību centrs” |  | 18.03.2013. |  |
| SIA „In-volv Latvia” |  | 18.03.2013. |  |
| Slimību profilakses un kontroles centrs atbild par klasifikatoriem OID:  1.3.6.1.4.1.38760.2.72  1.3.6.1.4.1.38760.2.73  1.3.6.1.4.1.38760.2.75  1.3.6.1.4.1.38760.2.76  1.3.6.1.4.1.38760.2.77  1.3.6.1.4.1.38760.2.78  1.3.6.1.4.1.38760.2.79  1.3.6.1.4.1.38760.2.81  1.3.6.1.4.1.38760.2.82  1.3.6.1.4.1.38760.2.83  1.3.6.1.4.1.38760.2.84  1.3.6.1.4.1.38760.2.85 |  | 18.03.2013. |  |
| Valsts asins donoru centrs atbild par klasifikatoriem OID:  1.3.6.1.4.1.38760.2.183  1.3.6.1.4.1.38760.2.184  1.3.6.1.4.1.38760.2.185  1.3.6.1.4.1.38760.2.186  1.3.6.1.4.1.38760.2.187  1.3.6.1.4.1.38760.2.188 |  | 18.03.2013. |  |

Izmaiņu vēsture

| Nr. | Izmaiņu raksturojums | Datums | Autors | Versija | Pamatojums |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Dokumenta izveidošana | 20.12.2011 |  | 0.1 | Dokumenta sākotnējā versija |
| 2. | Dzēsti klasifikatori:   * Eiropas apdrošināšanas kartes pazīme * Eiropas apdrošināšanas sertifikāta pazīme * Izglītības informācijas kods * Nodarbošanās informācijas kods * Palīdzības veida kods * Stacionēšanas noslēguma kods * Pamatvielas pazīmes kods * Lietošanas veida kods * Lietošanas biežuma kods * Dzīves apstākļu kods * Izglītības, prasmes kods * Darbību pret pacienta gribu kods * Piespiedu līdzekļu kods * Nesenas stacionēšanas kods * Sociālā stāvokļa kods * Iztikas līdzekļu avota kods * Stacionēšanās iemeslu kods * Ārstēšanās rekomendētāja kods * Neiroleptiķa kods * Trankvilizatora vai miega līdzekļa kods * Antidepresanta kods * Medikamenta kods * Terapijas kods * Pārvešanas pēc stacionāra kods * Ieteicamā aprūpes veida kods * Ieteicamās terapijas kods * Izrakstīto preparātu kods * Darbspēju kods * Remisijas kods * Invaliditātes kods * Nāves cēloņa kods   Šie klasifikatori attiecas uz med. dokumentiem, kas pagaidām netiek izstrādāti, tāpēc uz doto izstrādes posmu nav aktuāli. | 28.12.2012 |  | 0.2 |  |
| 3. | Dzēsti klasifikatori:   * Dokumentu tipi * Pacienta identifikācijas veidi   Šie nav uzskatāmi par atsevišķiem klasifikatoriem, bet ir OID klasifikatora sastāvdaļas. | 03.01.2012 |  | 0.2 |  |
| 4. | Izņemti klasifikatori:   * Kustību veidu saraksts * Maksātāju klasifikators * Manipulāciju saraksts * Pacientu grupas * Stacionāra gultu profili   Šie klasifikatori tiek uzturēti VNC VIS sistēmā un tiks aprakstīti citos dokumentos. | 11.01.2012 |  | 0.2 |  |
| 5. | Laboti vakcinācijas reģistra klasifikatoru apraksti. | 16.01.2012 |  | 0.3 |  |
| 6. | Papildināti EVK pamatfunkcionalitātes klasifikatoru apraksti | 17.01.2012 |  | 0.4 |  |
| 7. | No dokumenta izņemti klasifikatori:   * Alerģijas * Medicīniskās ierīces * Stacionārā uzturēšanās tipi * Ļaundabīga audzēja izplatības veidu kodi   Šie klasifikatori novirzīti satura un struktūras precizēšanai ekspertu darba grupās, un vēl nav noformējami standartizācijai. | 17.01.2012 |  | 0.4 |  |
| 8. | Dzēsta tehniska informācija – klasifikatoru angliski apzīmējumi. | 30.01.2012 |  | 0.5 |  |
| 9. | Pievienoti klasifikatori:   * Kontaktinformācijas veidi * Diagnozes precizējums   Papildināta klasifikatora datu struktūra:   * Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatos automātiski iekļaujamās diagnozes | 19.03.2012 |  | 0.7 |  |
| 10. | Pievienoti klasifikatori:   * Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija | 25.03.2012 |  | 0.8 |  |
| 11. | Laboti klasifikatoru izplatīšanas nosacījumi – visi nodaļās 4.1 un 4.2 iekļautie klasifikatori ir publiski.  11. Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. => Publiskais klasifikators.  12. Klasifikatora pieprasīšana => Kas autorizē klasifikatora lietošanu:  Sistēma automātiski. | 29.03.2012 |  | 0.9 |  |
| 12. | Klasifikatoram „Pacienta veselības pamatdatos automātiski iekļaujamās diagnozes” labots atribūta „Mēnešu skaits” datu tips no *number* uz *int*. | 21.05.2012 |  | 0.10 |  |
| 13. | Klasifikatoram „Elektroniskās pacienta kartes lietotāju lomas” labots atribūta „Tiesību deskriptors” datu tips no *tinyint* uz *String [6]*. | 21.05.2012 |  | 0.10 |  |
| 14. | Klasifikatoram „Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija” norādīta atribūtu daudzvērtība. | 21.05.2012 |  | 0.10 |  |
| 15. | Klasifikatora “Infekciju saraksts” lauka “Angļu nosaukums” dati tips nomainīts no Text uz String.  Klasifikatoram “Administratīvo teritoriju epidemiologi” laukiem pievienoti to apraksti. | 22.05.2012 |  | 0.10 |  |
| 16. | Klasifikatoram “Administratīvo teritoriju epidemiologi” pievienots CD lauks “ATVĶ 2. līmeņa administratīvā teritorija”. | 06.06.2012 |  | 0.11 | pievienots. |
| 17. | * Klasifikatora “Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas”Klasifikators „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)” 8.laukam mainīts nosaukums, dati tips, obligātums un apraksts. * Klasifikatoram “Vakcīnas preparāts” papildinātas piezīmes un labots lauka “Nosaukums” apraksts. * Klasifikatoram “Administratīvo teritoriju epidemiologi” pievienots CD lauks “ATVK 3. līmeņa administratīvā teritorija”. Laboti lauku “ATVK 1. līmeņa administratīvā teritorija” un “ATVK 2. līmeņa administratīvā teritorija” apraksti. * Klasifikatoriem “Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas”, “Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas (grupas)”, “Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi”, “Infekciju saraksts”, “Vakcinācijas procesa posmi”, “Vakcīnu ievadīšanas veidi”, “Šļirču veidi”, “Vakcinācijas indikācijas”, “Vakcīnas tipi”, “Administratīvo teritoriju epidemiologi” turētāja organizācija tika aizvietota ar SPKC. | 16.06.2012 |  | 0.12 |  |
| 18. | Pievienoti klasifikatori:   * Lietotāju grupas | 12.06.2012 |  | 0.13 |  |
| 19. | Klasifikators „Kontaktinformācijas veidi” papildināts ar atribūtu „Komunikācijas kanāla pazīme”, kas tiks izmantota automatizēto paziņojumu sūtīšanai iedzīvotājam. | 12.06.2012 |  | 0.13 |  |
| 20. | Pievienoti klasifikatori 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6. | 03.07.2012 |  | 0.14 |  |
| 21. | Izlabots dokumenta kods no VEC.EVK.KLR.0.14 uz NVD.EVK.KLR.0.14 | 05.07.2012 |  | 0.14 |  |
| 22. | Dzēsts klasifikators 4.3.3. „Vakcīnas preparāts”  Palielinātas atribūtu „363” un „364” maksimālais garuma ierobežojums uz 500 simboliem | 14.09.2012 |  | 0.15 |  |
| 23. | Veiktas redakcionālas izmaiņas: mainīts veidlapas noformējums, mainīta Versijas numerācija uz 1., nodaļā 1.3. klasifikatoru vadlīniju versija NVD.STD.KLR.0.03 | 30.11.2012 |  | 1. |  |
| 24. | Klasifikatoram „Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas” laukam „Vakcīna” izmainīts datu tips un apraksts. | 06.02.2013 |  | 2. |  |
| 25. | Klasifikatoriem „Asins grupa”, „Rēzus piederība”, „Fenotips”, „Antivielas” un „Asins komponentu veids” labota lauka „Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze” vērtība. | 06.02.2013 |  | 2. |  |
| 26. | Klasifikators „Diagnozes precizējums” (174) idzēst – vērtības apvienotas ar klasifikatoru „Diagnožu veidi” (161). | 01.03.2013 |  | 3. |  |
| 27. | Klasifikātors „Imunitātes testa (tipa) kods” (80) izdzēsts – bija paredzēts nākotnes funkcionalitātei. | 18.03.2013 |  | 3. |  |
| 28. | * Klasifikatoram „Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas” labota asociācijas „Vakcīna” daudzvērtība; * Klasifikatoram „Vakcinācijas procesa posmi” laboti lauka „Piezīmes” vērtība un lauka „Nosaukums” apraksts; * Klasifikatoram „Administratīvo teritoriju epidemiologi” mainīta lauka "Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze" vērtība. | 04.07.2013 |  | 3 |  |
| 29. | * Klasifikators „Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas” pārsaukts par „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas”; * Klasifikators „Nevēlamie notikumi pēc vakcinācijas (grupas)” pārsaukts par „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)”. | 08.10.2013 |  | 3 |  |
| 30. | * Pievienota vērtību piemēru tabula klasifikatoram „Vakcinācijas indikācijas” OID | 29.10.2013. |  | 3 |  |
| 31. | * Veiktas redakcionālas izmaiņas dokumentā, precizēti publicēšanas spraudņi klasifikatoriem | 03.11.2014. |  | 3 |  |
| 32. | Veiktas izmaiņas klasifikatorā (1.3.6.1.4.1.38760.2.67) „ Medicīnikso dokumentu grupas” pievienota asociācija ar klasifikatoru (OID1.3.6.1.4.1.38760.2.21) „OID reģistrs” | 13.08.2015. |  | 3 |  |
| 33. | Precizēts, ka visiem klasifikatoriem:  Klasifikatoru turētāju autorizē - Klasifikatoru reģistra turētājs | 24.09.2015. |  | 3 |  |

Saturs

[KLASIFIKATORU APRAKSTS 1](#_Toc368987189)

[Izmaiņu vēsture 3](#_Toc368987190)

[Saturs 9](#_Toc368987191)

[1. Ievads 12](#_Toc368987192)

[1.1. Nolūks 12](#_Toc368987193)

[1.2. Ierobežojumi 12](#_Toc368987194)

[1.3. Apzīmējumi un skaidrojumi 12](#_Toc368987195)

[1.4. Saistība ar citiem dokumentiem 12](#_Toc368987196)

[2. Esošās situācijas raksturojums 13](#_Toc368987197)

[3. Klasifikatora elektronizācijas pilnveidošanas pamatnostādnes 14](#_Toc368987198)

[3.1. Mērķi un konceptuālās pamatnostādnes 14](#_Toc368987199)

[3.2. Pieņēmumi un atkarības 14](#_Toc368987200)

[4. Elektronizētā klasifikatora apraksts (kartiņa) 15](#_Toc368987201)

[4.1. EVK tehniskie klasifikatori 15](#_Toc368987202)

[4.1.1. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes piekļuves atļauju tipi” 15](#_Toc368987203)

[4.1.2. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu atlases veidi” 16](#_Toc368987204)

[4.1.3. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes objektu pieejas tiesības” 18](#_Toc368987205)

[4.1.4. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes objektu veidi” 20](#_Toc368987206)

[4.1.5. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatu veidi” 21](#_Toc368987207)

[4.1.6. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes lietotāju lomas” 23](#_Toc368987208)

[4.1.7. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes darbību veidi” 24](#_Toc368987209)

[4.1.8. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes darbību parametri” 26](#_Toc368987210)

[4.1.9. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes statusi” 27](#_Toc368987211)

[4.1.10. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu statusi” 29](#_Toc368987212)

[4.1.11. Klasifikators „Medicīnisko dokumentu veidņu statusi” 30](#_Toc368987213)

[4.1.12. Klasifikators „Medicīnisko dokumentu formāti” 32](#_Toc368987214)

[4.1.13. Klasifikators „E-veselības sistēmu lietotāju grupas” 33](#_Toc368987215)

[4.2. EVK administrējamie klasifikatori 35](#_Toc368987216)

[4.2.1. Klasifikators „Medicīnisko dokumentu grupas” 35](#_Toc368987217)

[4.2.2. Klasifikators „ sonu tipi” 36](#_Toc368987218)

[4.2.3. Klasifikators „Kontaktinformācijas veidi” 38](#_Toc368987219)

[4.2.4. Klasifikators „Alerģiju grupas” 39](#_Toc368987220)

[4.2.5. Klasifikators „Veselības pamatdatu brīdinājumu tipi” 41](#_Toc368987221)

[4.2.6. Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatos automātiski iekļaujamās diagnozes” 42](#_Toc368987222)

[4.2.7. Klasifikators „Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija” 43](#_Toc368987223)

[4.3. Vakcinācijas reģistra klasifikatori 46](#_Toc368987224)

[4.3.1. Klasifikators „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas” 46](#_Toc368987225)

[4.3.2. Klasifikators „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)” 47](#_Toc368987226)

[4.3.3. Klasifikators „Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi” 49](#_Toc368987227)

[4.3.4. Klasifikators „Infekciju saraksts” 51](#_Toc368987228)

[4.3.5. Klasifikators „Vakcinācijas procesa posmi” 52](#_Toc368987229)

[4.3.6. Klasifikators „Vakcīnu ievadīšanas veidi” 54](#_Toc368987230)

[4.3.7. Klasifikators „Šļirču veidi” 55](#_Toc368987231)

[4.3.8. Klasifikators „Imunizācijas statusa kods” 57](#_Toc368987232)

[4.3.9. Klasifikators „Vakcinācijas indikācijas” 58](#_Toc368987233)

[4.3.10. Klasifikators „Vakcīnas tipi” 59](#_Toc368987234)

[4.3.11. Klasifikators „Administratīvo teritoriju epidemiologi” 61](#_Toc368987235)

[4.3.12. Klasifikators „Laika intervāli” 63](#_Toc368987236)

[4.4. Valsts asinsdonoru centra klasifikatori 64](#_Toc368987237)

[4.4.1. Klasifikators „Donora blaknes” 64](#_Toc368987238)

[4.4.2. Klasifikators „Asins grupa” 66](#_Toc368987239)

[4.4.3. Klasifikators „Rēzus piederība” 68](#_Toc368987240)

[4.4.4. Klasifikators „Fenotips” 69](#_Toc368987241)

[4.4.5. Klasifikators „Antivielas” 70](#_Toc368987242)

[4.4.6. Klasifikators „Asins komponentu veids” 72](#_Toc368987243)

[5. Klasifikatora elektronizācijas risinājums 74](#_Toc368987244)

[5.1. Klasifikatora datu struktūra 74](#_Toc368987245)

[5.1.1. Klasifikatora publicēšanas procesa apraksts 74](#_Toc368987246)

[5.1.2. Nepieciešamās procesu un organizatoriskās izmaiņas 74](#_Toc368987247)

[5.1.3. Nepieciešamās izmaiņas iestādes IS 74](#_Toc368987248)

[5.2. Klasifikatora ieviešana 74](#_Toc368987249)

[5.2.1. Ieviešanas laika plāns 74](#_Toc368987250)

[5.2.2. Riski 74](#_Toc368987251)

# Ievads

## Nolūks

Elektroniskās Veselības Kartes informācijas sistēmas (EVK IS) klasifikatoru apraksta nolūks ir specificēt klasifikatorus, kas saistīti ar EVK sistēmas funkcionalitāti un datu struktūrām.

Dokuments izstrādāts balstoties uz e-Veselības klasifikatoru izstrādes un izmantošanas vadlīnijām [1].

Dokuments ir saistošs e-Veselības sistēmu projektu realizācijā iesaistītajām pusēm.

## Ierobežojumi

Apzīmējumi un skaidrojumi

1.3‑1. tabula. Apzīmējumu un skaidrojumu vārdnīca

| Apzīmējums | Skaidrojums |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Saistība ar citiem dokumentiem

Dokuments ir izstrādāts saistībā ar šādiem dokumentiem:

1. E-Veselības klasifikatoru izstrādes un izmantošanas vadlīnijas. Standarts NVD.STD.KLR.0.03.
2. Programmatūras prasību specifikācija. Elektroniskās veselības kartes informācijas sistēma. VEC.EVK.PPS.CR1.1.0. Rīga, 2011
3. Programmatūras projektējuma apraksts. Elektroniskās veselības kartes informācijas sistēma. VEC.EVK.PPA.CR1.1.2. Rīga, 2011

Izmantotie dokumenti pieejami projekta dokumentu bibliotēkā darbalapas.dzc.lv.

# Esošās situācijas raksturojums

EVK IS nepieciešamie klasifikatori iedalāmi divās lielās grupās:

* EVK pamatfunkcionalitātei nepieciešamie klasifikatori un
* Medicīniskajos dokumentos lietotie klasifikatori

Tie klasifikatori, kas nepieciešami **EVK pamatfunkcionalitātei**, tiek izmantoti gan definētajās datu apmaiņas datu struktūrās,gan arī datu bāzes struktūrās. Uz šiem klasifikatoriem balstās sistēmas izstrādātā funkcionalitāte un bez tiem nav iespējama sistēmas veiksmīga darbība.

EVK pamatfunkcionalitāti nodrošinošie klasifikatori ir jauni un līdz šim netika uzskaitīti.

Tie klasifikatori, kas tiek **lietoti medicīniskajos dokumentos**, tiek izmantoti CDA dokumentu modeļos. Šīs grupas klasifikatori laika gaitā var nākt klāt un kāds var tikt likvidēts. Uz tiem nebalstās sistēmas funkcionalitāte un bez šiem klasifikatoriem ir iespējama sistēmas veiksmīga darbība.

Medicīniskajos dokumentos izmantotie klasifikatori attiecas uz medicīniskajos dokumentus jau lietotām datu kopām. Daļa no tiem ir jau eksistējoši klasifikatori, daļa tiek lietoti brīvā formā un līdz šim netika apkopoti klasificētā veidā.

# Klasifikatora elektronizācijas pilnveidošanas pamatnostādnes

## Mērķi un konceptuālās pamatnostādnes

Klasifikatora elektronizācijas mērķis ir pilnveidot klasifikatora izplatīšanu un publicēšanu, izmantojot E-veselības Klasifikatoru reģistru. Šāda pieeja nodrošinātu integrētu datu un to struktūru pārvaldību.

## Pieņēmumi un atkarības

Šajā dokumentā nav uzskaitīti pilnīgi visi EVK IS izmantojamie klasifikatori, jo daļa nepieciešamo klasifikatoru tiek pārvaldīta citu e-Veselības projektu kontekstā. Līdz ar to papildus šajā dokumentā uzskaitītajiem klasifikatoriem tiek pieņemts, ka IP Klasifikatoru reģistrā būs pieejami šādi dati:

| Nr.p.k. | Klasifikatora nosaukums | Atbildīgais | Dokumenta kods, kurā klasifikators iekļauts |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ārstniecības iestādes | VI (NVD VIS) | NVD.KLR.VI |
| 2 | Ārstniecības personu un ārstniecības atbalsta personu reģistrs | VI (NVD VIS) | NVD.KLR.VI |
|  | Ārstniecības personu un ārstniecības atbalsta personu specialitāšu veidi | VI (NVD VIS) | NVD.KLR.VI |
|  | Pilns ATVK 1.līmeņa klasifikators | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Pilns ATVK 2.līmeņa klasifikators | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Pilns ATVK 3.līmeņa klasifikators | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Ciems | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Ielas nosaukums | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Personas dzimums | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Personas statusa vērtība | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | Valsts | PMLP | NVD.KLR.IR |
|  | SSK-10 - Starptautiskā statistiskā slimību un veselības problēmu klasifikācija, 10. redakcija | SPKC | NVD.KLR.NVD |
|  | Medikamentu saraksts | ZVA | NVD.KLR.MED |
|  | E-veselības informācijas sistēmas | NVD | NVD.KLR.IP |
|  | Stacionāra pacientu kustību veidi | NVD (VIS) | NVD.KLR.NVD |
|  | Maksātāju klasifikators | NVD (E-book) | NVD.KLR.PNIS |
|  | Medicīniskās manipulācijas | NVD (VIS) | NVD.KLR.NVD |
|  | Pacientu grupas | NVD (VIS) | NVD.KLR.NVD |
|  | Gultu profilu veidi | NVD (VIS) | NVD.KLR.VI |

# Elektronizētā klasifikatora apraksts (kartiņa)

## EVK tehniskie klasifikatori

EVK tehniskie klasifikatori ir sistēmā definēti pārskaitījumi, kuru vērtībām piemērota individuāla apstrāde. Šo klasifikatoru vērtības drīkst mainīt tikai kopā ar izmaiņām EVK sistēmā.

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes piekļuves atļauju tipi”

4.1‑1. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.55 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes piekļuves atļauju tipi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Elektroniskās pacienta kartes piekļuves tiesību pārvaldības nodrošināšanai.  Atļauju tipi ir fiksēti:  Viens no vecākiem – atļauja ar šādu tipu tiek izveidota balstoties uz PMLP IR datiem;  Aizbildnis – atļauja ar šādu tipu tiek izveidota balstoties uz PMLP IR datiem;  Aizgādnis – atļauju ar šādu tipu piešķir elektronisko pacientu karšu piekļuves tiesību administrators, un informācija tiek pārbaudīta pret PMLP IR datiem;  Pilnvarojums – atļauju ar šādu tipu piešķir pats pacients citai personai;  Izmeklētājs – atļauju ar šādu tipu piešķir elektronisko pacientu karšu piekļuves tiesību administrators. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑2. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | | |  |  |
| Kods | Code |  | |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  | |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

4.1‑3. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| PARENT | Viens no vecākiem |
| GUARDIAN | Aizbildnis |
| TRUSTEE | Aizgādnis |
| DELEGATE | Pilnvarojums |
| INVESTIGATOR | Izmeklētājs |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu atlases veidi”

4.1‑4. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.56 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu atlases veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu atlases funkcionalitātes nodrošināšanai.  Klasifikators satur fiksētu vērtību sarakstu:  Aktuālos – šis veids atlasa tikai aktuālās medicīnisko dokumentu versijas;  Dati ar vēsturi – šis veids atlasa gan aktuālās gan neaktuālās medicīnisko dokumentu versijas. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑5. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑6. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| ACTUAL | Aktuālie dati |
| ALL | Dati ar vēsturi |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes objektu pieejas tiesības”

4.1‑7. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.57 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes objektu pieejas tiesības |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Elektroniskās pacientu kartes piekļuves tiesību pārvaldības nodrošināšanai.  Klasifikators tiek izmantots EVK tīmekļa pakalpēs datu struktūrās, lai uzstādītu vai atceltu aizliegumu elektroniskajai pacienta kartei kopumā, medicīnas dokumentiem vai veselības pamatdatiem.  Objekta pieejas tiesības satur informāciju par uzstādītajiem aizliegumiem katrai no lietotāju grupām:   * pats pacients, * pacienta pārstāvis (viens no vecākiem, azibildnis, aizgādnis, pilnvarotais), * ārstniecības persona vai ārstniecības atbalsta persona.   Objektu pieejas tiesību saraksts ir fiksēts. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑8. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑9. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| 001 | Pieeja tikai ārstiem |
| 010 | Pieeja tikai delegātiem |
| 100 | Pieeja tikai pacientam |
| 101 | Pieeja ārstiem un pacientam |
| 110 | Pieeja pacientam un delegātiem |
| 111 | Pieeja visiem |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes objektu veidi”

4.1‑10. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.58 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes objektu veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Piekļuves tiesību pārvaldības nodrošināšanai.  Klasifikators tiek izmantots EVK tīmekļa pakalpēs datu struktūrās, lai uzstādītu vai atceltu aizliegumu elektroniskajai pacienta kartei kopumā, medicīnas dokumentiem vai veselības pamatdatiem. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑11. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑12. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| ENTRYRLT | Veselības pamatdatu relatīvs elements |
| ENTRYABS | Veselības pamatdatu absolūts elements |
| DOCUMENT | Dokuments |
| CARD | Pacienta karte |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatu veidi”

4.1‑13. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.59 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatu veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatos iekļaujamās informācijas veidus.  Klasifikators satur šādas vērtības:   * Brīdinājumi * Alerģijas * Diagnozes * Medikamenti * Medicīniskas ierīces |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑14. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑15. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| ALLERGY | Alerģija |
| MEDICAL\_DEVICE | Medicīnas ierīce |
| WARNING | Brīdinājums |
| DIAGNOSIS | Diagnoze |
| MEDICATION | Medikaments |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes lietotāju lomas”

4.1‑16. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.60 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes lietotāju lomas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur lietotāju lomu sarakstu, ar kādām iespējama pieslēgšanās elektroniskai pacienta kartei.  Vienam lietotājam uz vienu pacienta karti iespējama viena loma, un to nosaka EVK sistēma.  Katrai lomai noteikts atšķirīgs tiesību komplekts un pieejamās informācijas apjoms. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑17. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | | |  |  |
| Kods | Code |  | |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  | |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | |  |  |
| Tiesību deskriptors | String [6] | 1..1 | | 287 | Tiesību deskriptors |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

4.1‑18. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText | Tiesību deskriptors |
| --- | --- | --- |
| P1\_MINOR | Rīcībnespējīgs vai bērns (<14) | 100 000 |
| P2\_JUNIOR | Daļēja rīcībspēja (14<pilngadība) | 100 010 |
| P3\_MAJOR | Pilngadīgs | 100 011 |
| P4\_MINOR\_GUARDIAN | Vecāki, Aizbildnis (bērns<14) | 010 101 |
| P5\_JUNIOR\_GUARDIAN | Vecāki, Aizbildnis (14<pilngadība) | 010 001 |
| P6\_MAJOR\_MAJOR | Vecāki, Aizbildnis pilngadīgam cilvēkam | 000 000 |
| P7\_MAJOR\_GUARDIAN | Aizgādnis | 010 101 |
| P8\_DELEGATE | Pilnvarotais | 010 101 |
| DOCTOR | Ārsts vai ārstniecības atbalsta persona | 001 110 |
| INVESTIGATOR | Izmeklētājs | 111 000 |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes darbību veidi”

4.1‑19. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.61 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes darbību veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Pacientu karšu funkcionalitātes nodrošināšanai.  Klasifikators tiek izmantots EVK tīmekļa pakalpēs datu struktūrās, lai izpildītu darbības ar pacientu kartēm:   * Izveidot jaunu karti * Sapludināt kartes. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑20. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑21. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| CREATE | Izveidot jaunu pacienta karti |
| MERGE | Sapludināt pacienta kartes |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes darbību parametri”

4.1‑22. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.62 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes darbību parametri |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Pacientu karšu funkcionalitātes nodrošināšanai.  Klasifikators tiek izmantots EVK tīmekļa pakalpēs datu struktūrās, lai izpildītu darbības ar pacientu kartēm:   * Izveidot jaunu karti * Sapludināt kartes. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑23. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑24. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| NEW | Jauna karte |
| SOURCE | Sapludināšanas avota karte |
| TARGET | Sapludināšanas mērķa karte |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes statusi”

4.1‑25. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.63 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes statusi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur elektroniskās pacienta kartes iespējamo statusu sarakstu:   * Inicializācija * Aktuāls * Neaktuāls   Klasifikators tiek izmantots pacienta kartes un tās atlases datu struktūrās. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑26. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑27. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| INITIALIZING | Inicializācija |
| ACTUAL | Aktuāls |
| OBSOLETE | Neaktuāls |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu statusi”

4.1‑28. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.64 |
| 2 | Nosaukums | Elektroniskās pacienta kartes medicīnisko dokumentu statusi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur medicīnisko dokumentu iespējamo statusu sarakstu:   * Apstrādē * Aktuāls * Kļūdains * Anulēts   Tas tiek izmantots medicīnisko dokumentu un to atlases datu struktūrās. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑29. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑30. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| PROCESSING | Apstrādē |
| ACTUAL | Aktuāls |
| INCORRECT | Kļūdains |
| CANCELLED | Anulēts |

### Klasifikators „Medicīnisko dokumentu veidņu statusi”

4.1‑31. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.65 |
| 2 | Nosaukums | Medicīnisko dokumentu veidņu statusi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur medicīnisko dokumentu veidņu iespējamo statusu sarakstu:   * Aktuāls * Anulēts |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑32. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑33. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| ACTUAL | Aktuāls |
| CANCELLED | Anulēts |

### Klasifikators „Medicīnisko dokumentu formāti”

4.1‑34. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.66 |
| 2 | Nosaukums | Medicīnisko dokumentu formāti |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur EVK sistēmā esošo medicīnisko dokumentu formātus.  Klasifikators tiek izmantots medicīniskā dokumenta pieprasījumā no EVK sistēmas, norādot formātu, kādā dokuments jāatgriež. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑35. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑36. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | displayText |
| --- | --- |
| XML | XML |
| HTML | HTML |
| PDF | PDF |

### Klasifikators „E-veselības sistēmu lietotāju grupas”

4.1‑37. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.182 |
| 2 | Nosaukums | E-veselības sistēmu lietotāju grupas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur EVK sistēmā apstrādājamo lietotāju grupas: Pacients, Pilnvarota persona, Ārstniecības persona.  Klasifikators tiek izmantots, lai iegūtu nosaukumus aizliegumu uzstādījumiem e-veselības portālā. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes | Klasifikatora vērtības kods norāda lietotāju grupai atbilstošo pozīciju tiesību deskriptorā. |
| 9 | Piezīmes | Klasifikatora vērtības tiks aizpildītas kopā ar EVK sistēmas uzstādīšanu. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.1‑38. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.1‑39. tabula. Klasifikatora vērtības

| Code | | displayText |
| --- | --- | --- |
| 1 | Pacients | |
| 2 | Pilnvarota persona | |
| 3 | Ārstniecības persona | |

## EVK administrējamie klasifikatori

EVK administrējamie klasifikatori ir klasifikatori, kas tiek izmantoti EVK sistēmā un medicīnisko dokumentu modeļos. Šo klasifikatoru vērtības nav piesaistītas sistēmas funkcionalitātei.

Klasifikatoru aprakstos iekļautie vērtību piemēri ir informatīvi, lai veicinātu izpratni par klasifikatora būtību. Par reālajām vērtībām atbildīga aprakstos norādītā klasifikatora turētāj iestāde.

### Klasifikators „Medicīnisko dokumentu grupas”

4.2‑1. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.67 |
| 2 | Nosaukums | Medicīnisko dokumentu grupas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur medicīnisko dokumentu grupu klasifikāciju.  Klasifikators tiek izmantots medicīnisko dokumentu un to atlases datu struktūrās.  Piemēram, klasifikācija nodrošina iespēju atlasīt tikai stacionāra dokumentus, vai meklēt informāciju tikai laboratorisko izmeklējumu dokumentos. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑2. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
| Medicīniskā dokumenta tips | CD | 0….\* |  | Saista medicīniskā dokumenta grupu ar medicīniskā dokumenta tipu (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.21) |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.2‑3. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText |
| --- | --- |
| STATIONARY | Stacionāra dokumenti |
| AMBULANT | Ambulatorie dokumenti |
| LABORATORY | Izmeklējumi |

### Klasifikators „Kontaktpersonu tipi”

4.2‑4. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.68 |
| 2 | Nosaukums | Kontaktpersonu tipi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Personas datu funkcionalitātes nodrošināšanai  Klasifikators satur kontaktpersonu tipus.  Klasifgikatoru iespējams izmantot, piemēram, reģistrējot kontaktpersonu elektroniskajā pacienta kartē un norādot kontaktpersonas tipu. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑5. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.2‑6. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText |
| --- | --- |
| MOTHER | Māte |
| FATHER | Tēvs |
| DAUGHTER | Meita |
| SON | Dēls |
| BROTHER | Brālis |
| SISTER | Māsa |
| GRANDDAUGHTER | Mazmeita |
| OTHER | Cits |

### Klasifikators „Kontaktinformācijas veidi”

4.2‑7. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.173 |
| 2 | Nosaukums | Kontaktinformācijas veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Personas datu funkcionalitātes nodrošināšanai  Klasifikators satur kontaktinformācijas veidus.  Klasifikatoru iespējams izmantot, piemēram, reģistrējot kontaktinformāciju elektroniskajā pacienta kartē.  Klasifikatoru iespējams izmantot, lai identificētu paziņojumu sūtīšanai izmantojamos komunikāciju kanālus. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑8. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
| Komunikācijas kanāla pazīme | Bit | 1..1 | 395 | True – kontaktinformācijas veids tiek izmantots kā komunikācijas kanāls automatizēto ziņojumu sūtīšanai;  False – [pēc noklusējuma] kontaktinformācijas veids netiek izmantots kā komunikācijas kanāls automatizēto ziņojumu sūtīšanai. |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.2‑9. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText |
| --- | --- |
| email | E-pasts |
| tel | Tālrunis |
| other | Cits |
| evesportal | E-Veselības Portāls |

### Klasifikators „Alerģiju grupas”

4.2‑10. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.69 |
| 2 | Nosaukums | Alerģiju grupas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur alerģiju grupu sarakstu. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑11. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  |
| Kods | Code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.2‑12. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText |
| --- | --- |
| FOOD | Pārtika |
| CHIM | Sadzīves ķīmija |

### Klasifikators „Veselības pamatdatu brīdinājumu tipi”

4.2‑13. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.70 |
| 2 | Nosaukums | Veselības pamatdatu brīdinājumu tipi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Elektroniskās pacienta kartes funkcionalitātes nodrošināšanai.  Veselības pamatdatu brīdinājumu tipi tiek izmantoti, lai grupētu elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatos iekļautos brīdinājumus.  Piemēram, lai atdalītu medicīniskos brīdinājumus, kas attiecas uz medicīniskajiem riskiem, no sadzīviskiem brīdinājumiem (nikns suns pagalmā). |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑14. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | Daudzvērtība | | ID | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | | |  |  |
| Kods | Code | |  |  | Brīdinājuma tipa kods |
| Nosaukums | displayText | |  |  | Brīdinājuma tipa nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |

4.2‑15. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText |
| --- | --- |
| SDEF | Medikamentozās blaknes |
| RISK | Augsti medicīniski riski |

### Klasifikators „Elektroniskās pacienta kartes veselības pamatdatos automātiski iekļaujamās diagnozes”

4.2‑16. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.71 |
| 2 | Nosaukums | Pacienta veselības pamatdatos automātiski iekļaujamās diagnozes |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Klasifikators satur diagnozes, kas tiek automātiski ievietotas pacienta veselības pamatdatos, apstrādājot medicīniskos dokumentus. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑17. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | | Daudzvērtība | ID | Apraksts | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | | |  |  |
| Kods | Code |  | |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  | |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | |  |  |
| Mēnešu skaits | int | 0..1 | | 362 | Mēnešu skaits, kas norāda, cik ilgi pēc diagnozes uzstādīšanas tā ir svarīga.  Ja mēnešu skaits netiek norādīts, tad diagnoze ir svarīga bez termiņa. |
|  |  |  | |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

### Klasifikators „Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija”

Klasifikators „Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija” (NOMESCO NCSP 1.15) ir klasifikators, kas tiek izmantots stacionāra izraksta dokumenta modelī.

4.2‑18. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts | |
| --- | --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | | |
| 1 | OID | | 1.3.6.1.4.1.38760.2.175 |
| 2 | Nosaukums | | Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija |
| 3 | Nozare | | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | | Klasifikators nodrošina stacionāra izraksta modeļa datu elementa „OperationWAssistantEvent” apakšelementa „SurgicalProcedureCode” vērtību klasifikāciju. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | | Vispārīga vienošanās Nr. VEC\_2010/2/ERAF „Par elektroniskās veselības kartes informācijas sistēmas izstrādāšanu” |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | | Nacionālais veselības dienests (Reģ.nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze | |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes | |  |
| 9 | Piezīmes | |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.2‑19. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

| Atribūts | Datu tips | | Daudzvērtība | ID | Apraksts | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Koncepts | | |  |  | |
| Kods | Code |  |  | Kods | |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums | |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | |  |  | |
| Nodaļa | Xs:string[500] | 1..1 | 363 | Nodaļas nosaukums | |
| Apakšnodaļa | Xs:string[500] | 1..1 | 364 | Apakšnodaļas nosaukums | |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |

4.2‑20. tabula. Vērtību piemēri

| Code | displayText | | Chapter | Subchapter |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AAA 00 | Eksploratīvā kraniotomija | AA Galvaskauss un intrakraniālās struktūras | | AAA Diagnostiskās intrakraniālās procedūras |
| AAA 40 | Intracerebrālo elektrodu ievadīšana | AA Galvaskauss un intrakraniālās struktūras | | AAA Diagnostiskās intrakraniālās procedūras |
| AAD 00 | Epidurālā asinsizplūduma evakuācija | AAD Operācijas galvas ievainojuma gadījumā | | AAA Diagnostiskās intrakraniālās procedūras |

Norādītie vērtību piemēri ir informatīvi, lai veicinātu izpratni par klasifikatora būtību. Par reālajām vērtībām atbildīga aprakstos norādītā klasifikatora turētāj iestāde.

Norādītās vērtības nav piesaistītas EVK sistēmas funkcionalitātei.

## Vakcinācijas reģistra klasifikatori

### Klasifikators „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas”

4.3‑1. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
|  | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.72 |
|  | Nosaukums | Vakcinācijas izraisītās komplikācijas |
|  | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
|  | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos (pacienta profilaktiskās potēšanas karte, vakcinācijas izraisītās komplikācijas), vakcinācijas sarežģījumu un komplikāciju reģistrēšanai EVK sistēmā. |
|  | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 063/u – Pacienta profilaktiskās potēšanas karte. * MK noteikumi Nr. 1040 – pielikums Vakcinācijas izraisītās komplikācijas. |
|  | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
|  | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
|  | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
|  | Piezīmes | . |
|  | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
|  | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
|  | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
|  | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
|  | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑2. tabula. Klasifikatora „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Komplikācijas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
| 3. | Apraksts | xs:string [1000] | 1 | 207 | Klasifikatora apraksts |
| 4. | No | integer | 1 | 208 | Laika vienība no (atbilstoši laika intervālam) |
| 5. | Līdz | Integer | 1 | 209 | Laika vienība līdz (atbilstoši laika intervālam) |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
| 6. | Laika intervāli | CD | 1 | 210 | Klasifikatora ieraksta kods (4.3.12. sadaļa, OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.85) |
| 7. | Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas) | CD | 1..1 | 211 | Klasifikatora ieraksta kods (4.3.2. sadaļa, OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.73) |
| 8. | Vakcīna | CD | 0..\* | 212 | Vakcīnas nosaukuma apzīmējuma kods (4.3.3 sadaļā, OID:1.3.6.1.4.1.38760.2.75) |

### Klasifikators „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)”

4.3‑3. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
|  | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.73 |
|  | Nosaukums | Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas) |
|  | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
|  | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos (pacienta profilaktiskās potēšanas karte, vakcinācijas izraisītās komplikācijas), vakcinācijas sarežģījumu un komplikāciju reģistrēšanai EVK sistēmā. |
|  | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 063/u - Pacienta profilaktiskās potēšanas karte; * MK noteikumi Nr. 1040 – pielikums Vakcinācijas izraisītās komplikācijas. |
|  | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
|  | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
|  | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
|  | Piezīmes |  |
|  | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
|  | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
|  | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
|  | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
|  | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑4. tabula. Klasifikatora „Vakcinācijas izraisītās komplikācijas (grupas)” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Grupas nosaukums |

### Klasifikators „Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi”

4.3‑5. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts | |
| --- | --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.75 | |
| 2 | Nosaukums | Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi | |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija | |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators nosaka pret kādu(ām) infekcijām tika veikta pacienta vakcinācija. | |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 330. 1.pielikums - Vakcinācijas kalendārs. * MK noteikumi Nr.330, 3.pielikums - Pārskats par iedzīvotāju imunizāciju un vakcīnu pasūtījums. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 064/u - Profilaktiskās potēšanas uzskaites žurnāls. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 063/u - Pacienta profilaktiskās potēšanas karte. * MK noteikumi Nr. 1040 - Vakcinācijas izraisītās komplikācijas. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr.058/u - Steidzamais paziņojums par infekcijas slimību, infekcijas slimības izraisītāja konstatēšanu, rezistentu mikroorganismu izdalīšanu un vakcinācijas izraisītu komplikāciju. | |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators satur infekciju saraksta elementu kombināciju kopas. Piemēram, HB- vakcīnu pret B hepatītu; DTaP-IPV-Hib-HB4 –vakcīna pret difteriju, stinguma krampjiem, garo klepu (ar garā klepus bezšūnu komponentu), poliomielītu, b tipa Haemophilus influenzae infekciju un B hepatītu; u.c. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑6. tabula. Klasifikatora „Vakcīnu nosaukumu apzīmējumi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Vakcīnas saīsinātais nosaukums |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
| 3. | Infekciju saraksts | CD | 1..N | 222 | Infekciju slimību nosaukumi (4.3.4. sadaļa, OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.76) |

### Klasifikators „Infekciju saraksts”

4.3‑7. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Infekciju saraksts” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
|  | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.76 |
|  | Nosaukums | Infekciju saraksts |
|  | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
|  | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators satūr infekciju nosaukumu sarakstu. Analizējot vakcinācijas faktu, var viennozīmīgi noteikt pret kādām infekcijām tika veikta vakcinācija. |
|  | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 330. 1.pielikums -Vakcinācijas kalendārs. * MK noteikumi Nr.330, 3. pielikums - Pārskats par iedzīvotāju imunizāciju un vakcīnu pasūtījums. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 064/u - Profilaktiskās potēšanas uzskaites žurnāls. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 063/u - Pacienta profilaktiskās potēšanas karte. * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr.058/u - Steidzamais paziņojums par infekcijas slimību, infekcijas slimības izraisītāja konstatēšanu, rezistentu mikroorganismu izdalīšanu un vakcinācijas izraisītu komplikāciju. |
|  | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
|  | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
|  | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
|  | Piezīmes | Piemēram, infekcijas: difterija, stinguma krampji, u.c. |
|  | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators. |
|  | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
|  | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
|  | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
|  | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑8. tabula. Klasifikatora „Infekciju saraksts” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Infekcijas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
| 3. | Angļu nosaukums | String[100] | 0..1 | 223 | Infekcijas nosakums angļu valodā. |

### Klasifikators „Vakcinācijas procesa posmi”

4.3‑9. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcinācijas procesa posmi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.77 |
| 2 | Nosaukums | Vakcinācijas procesa posmi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators nosaka vai pacientam ir veikta pamatvakcinācija, balstsvakcinācija u.c. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr.330. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators uztur vakcinācijas posmus (piemēram, pamatvakcinācija, balstvakcinācija, u.c.). |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑10. tabula. Klasifikatora „Vakcinācijas procesa posmi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Posma nosaukums |

### Klasifikators „Vakcīnu ievadīšanas veidi”

4.3‑11. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcīnu ievadīšanas veidi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.78 |
| 2 | Nosaukums | Vakcīnu ievadīšanas veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators satur vakcīnu ievadīšanas veidu uzskaitījumu, ļau noteikt ar kādu veidu pacients tika vakcinēts. Piemēram, intramuskulāri (i/m), subkutāni (s/c), perorāli (p/o), intrakutāni (i/c) u.c. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 265, veidlapa Nr. 063/u – Pacienta profilaktiskās potēšanas karte; * MK noteikumi Nr. 265, Profilaktiskās potēšanas uzskaites žurnāls (veidlapa Nr. 064/u). |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑12. tabula. Klasifikatora „Vakcīnu ievadīšanas veidi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Ievadīšanas veida nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
| 3. | Saīsinātais nosaukums | xs:string[15] | 1 | 224 | Ievadīšanas veida īss nosaukums |

### Klasifikators „Šļirču veidi”

4.3‑13. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Šļirču veidi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.79 |
| 2 | Nosaukums | Šļirču veidi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators nosaka ar kādu šļirces veidu pacients tika vakcinēts. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr.330, 3.pielikums - Pārskats par iedzīvotāju imunizāciju un vakcīnu pasūtījums. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators uztur dažādus šļirču veidus (piemēram, BCG, intramuskulārs). |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs. |

4.3‑14. tabula. Klasifikatora „Šļirču veidi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Veida nosaukums |

### Klasifikators „Imunizācijas statusa kods”

4.3‑15. tabula. Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.81 |
| 2 | Nosaukums | Imunizācijas statusa kods |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Medicīnisko dokumentu satura elements. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | EVK projekts, VEC\_2010/2/ERAF |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑16. tabula. Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Statusa nosaukums |

### Klasifikators „Vakcinācijas indikācijas”

4.3‑17. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcinācijas indikācijas” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.82 |
| 2 | Nosaukums | Vakcinācijas indikācijas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators nosaka uz kāda pamata pacients tika vakcinēts. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 330., 2. Pielikums. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators uztur vakcināciju indikāciju klases. Piemēram, obligāta plānveida, obligāta pēc epidemioloģiskām indikācijām, obligāta vakcinācija arodinfekciju profilaksei u.c. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑18. tabula. Klasifikatora „Vakcinācijas indikācijas” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Indikācijas nosaukums |

4.3-19. tabula. Klasifikatora „Vakcinācijas indikācijas” vērtību piemēri

| Code | displayText | |
| --- | --- | --- |
| A1 | Valsts apmaksāta plānveida vakcinācija (pēc vakcinācijas kalendāra) |
| B1 | Valsts neapmaksāta plānveida vakcinācija (pēc vakcinācijas kalendāra) |

### Klasifikators „Vakcīnas tipi”

4.3‑20. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Vakcīnas tipi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.83 |
| 2 | Nosaukums | Vakcīnas tipi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Klasifikators nosaka vai ievādītā pacientam vakcīna ir pret vienu vai vairākām infekcijām. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr.330, 3.pielikums - Pārskats par iedzīvotāju imunizāciju un vakcīnu pasūtījums. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators nosaka vakcīnas tipus (piemēram, mono vakcīna, kombinētā). |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑21. tabula. Klasifikatora „Vakcīnas tipi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Tipa nosaukums |

### Klasifikators „Administratīvo teritoriju epidemiologi”

4.3‑22. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Administratīvo teritoriju epidemiologi” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.84 |
| 2 | Nosaukums | Administratīvo teritoriju epidemiologi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Ģimenes ārstu pārskatu iesniegšana SPKC epidemiologiem nākotnē var notikt elektroniski, tāpēc klasifikators nosaka epidemiologus un tiem atbildībā esošās administratīvās teritorijas. Klasifikators ļauj automātiski noteikt Vakcināciju reģistram kādam(iem) epidemiologam(iem) jāsūta atskaite/pārskats. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * Slimību profilakses un kontroles centra reglaments izdots saskaņā ar Valsts pārvaldes iekārtas likuma 73.panta pirmās daļas 1.punktu un 75.panta pirmo daļu. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators nosaka epidemiologus un to administratīvās teritorijas. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Klasifikators satur personu identificējošu informāciju un ir aizsargāts ar „Fizisko personu datu drošības noteikumiem”. |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Klasifikatora turētājs |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑23. tabula. Klasifikatora „Administratīvo teritoriju epidemiologi” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Administratīvā teritorija + Epidemiologa nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
| 3. | Epidemiologa vārds | xs:string [40] | 1..1 | 225 | Epidemiologa vārds |
| 4. | Epidemiologa uzvārds | xs:string [40] | 1..1 | 226 | Epidemiologa uzvārds |
| 5. | E-pasta adrese | xs:string [100] | 1..1 | 227 | E-pasta adrese |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
| 6. | ATVK 1. līmeņa administratīvā teritorija | CD | 0..\* | 228 | ATVK 1. līmeņa klasifikatora ieraksta kods (NVD.KLR.IR) (Rajoni un Republikas nozīmes pilsētas). Jābūt norādītam, ja ATVK 2. un ATVK 3. kods nav norādīts. |
| 7. | ATVK 2. līmeņa administratīvā teritorija | CD | 0..\* | 373 | ATVK 2. līmeņa klasifikatora ieraksta kods (NVD.KLR.IR) (novadi). Jābūt norādītam, ja ATVK 1. un ATVK 3. kods nav norādīts. |
| 8. | ATVK 3. līmeņa administratīvā teritorija | CD | 0..\* | 382 | ATVK 2. līmeņa klasifikatora ieraksta kods (NVD.KLR.IR) (priekšpilsētas/pagasti). Jābūt norādītam, ja ATVK 1. un ATVK 2. kods nav norādīts. |

### Klasifikators „Laika intervāli”

4.3‑24. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Laika intervāli” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.85 |
| 2 | Nosaukums | Laika intervāli |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe, Imunizācija |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Tiek izmantots imunizācijas dokumentos un iedzīvotāju imunizācijas plānošanā. Laika intervāli ļauj noteikt laika periodu(s) pārskatu datu sagatavošanai SPKC epidemiologiem. |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * MK noteikumi Nr. 330 * MK noteikumi Nr. 1040 |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | SPKC (Reģ. Nr. 90009756700) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes | Klasifikators nosaka laika periodus, piemēram, diena, mēnesis. |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publiskais klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.3‑25. tabula. Klasifikatora „Laika intervāli” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Klasifikatora ieraksta kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Laika intervāla nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

## Valsts asinsdonoru centra klasifikatori

### Klasifikators „Donora blaknes”

4.4‑1. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Donora blaknes” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.183 |
| 2 | Nosaukums | Donora blaknes |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Donora blaknes fakts dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | * ASN (ārstniecības iestādes asins sagatavošanas nodaļa) izmanto VADC pielāgotu veidlapu V-3; * MK noteikumi Nr.1037 „Par cilvēka asiņu un asins komponentu savākšanas, testēšanas, apstrādes, uzglabāšanas un izplatīšanas kvalitātes un drošības standartiem un kompensāciju par izdevumiem zaudētā asins apjoma atjaunošanai” 5.pielikums. |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centrs (Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publisks klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑2. tabula. Klasifikatora „Donora blaknes” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Donora blaknes kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Donora blaknes nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

### Klasifikators „Asins grupa”

4.4‑3. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Asins grupa” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.184 |
| 2 | Nosaukums | Asins grupa |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Asins izmeklēšanas rezultātu un transfūzijas protokola dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | VADC Metodiskie norādījumi M-10/00, apstiprināti Latvijas Transfuziologu asociācijas valdē 2009.g.13.oktobrī |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centr(Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publisks klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑4. tabula. Klasifikatora „Asins grupa” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Asins grupas kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Asins grupas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
| 3. | Rēzus piederība | CD | 1 | 396 | Rēzus piederība – pozitīva/negatīva (nodaļa 4.4.3.) |

### Klasifikators „Rēzus piederība”

4.4‑5. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Rēzus piederība” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.185 |
| 2 | Nosaukums | Rēzus piederība |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Asins izmeklēšanas rezultātu un transfūzijas protokola dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | VADC Metodiskie norādījumi M-10/00, apstiprināti Latvijas Transfuziologu asociācijas valdē 2009.g.13.oktobrī |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centrs (Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publisks klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑6. tabula. Klasifikatora „Rēzus piederība” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Rēzus piederības kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Rēzus piederības nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

### Klasifikators „Fenotips”

4.4‑7. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Fenotips” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.186 |
| 2 | Nosaukums | Fenotips |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Asins izmeklēšanas rezultātu un transfūzijas protokola dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | VADC Metodiskie norādījumi M-10/00, apstiprināti Latvijas Transfuziologu asociācijas valdē 2009.g.13.oktobrī |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centrs (Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publisks klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑8. tabula. Klasifikatora „Fenotips” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Fenotipa kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Fenotipa nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

### Klasifikators „Antivielas”

4.4‑9. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Antivielas” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.187 |
| 2 | Nosaukums | Antivielas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Asins izmeklēšanas rezultātu un transfūzijas protokola dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | VADC Metodiskie norādījumi M-10/00, apstiprināti Latvijas Transfuziologu asociācijas valdē 2009.g.13.oktobrī |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centrs (Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem | Publisks klasifikators |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑10. tabula. Klasifikatora „Antivielas” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Antivielas kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Antivielas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

### Klasifikators „Asins komponentu veids”

4.4‑11. tabula. Elektronizētā klasifikatora „Asins komponentu veids” apraksts

| Nr.  p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes | | |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.188 |
| 2 | Nosaukums | Asins komponentu veids |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Asins izmeklēšanas rezultātu un transfūzijas protokola dokumentā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze |  |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Valsts asinsdonoru centrs (Reģ.Nr.: 90000013926) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes | * VADC Metodiskie norādījumi M-10/00, apstiprināti Latvijas Transfuziologu asociācijas valdē 2009.g.13.oktobrī * MK noteikumi Nr.1037 2.pielikums |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | Portāls |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | Portāls  DIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.4‑12. tabula. Klasifikatora „Asins komponentu veids” lauku specificēšana

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Lauks** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **id** | **Apraksts** |
| Koncepts | | | | | |
| 1. | Kods | code | 1 |  | Asins komponentes veida kods |
| 2. | Nosaukums | displayText | 1 |  | Asins komponentes veida nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

# Klasifikatora elektronizācijas risinājums

## Klasifikatora datu struktūra

### Klasifikatora publicēšanas procesa apraksts

Klasifikatoru publicē, izmantojot datu izplatīšanas tīklu (DIT). Klasifikatoru reģistrs saņems šos datus izmantojot DIT, pārbaudīs datu integritāti un izplatīs tālāk.

### Nepieciešamās procesu un organizatoriskās izmaiņas

Nav nepieciešamas.

### Nepieciešamās izmaiņas iestādes IS

Pirms šī klasifikatora ieviešanas nepieciešams veikt sekojošu klasifikatoru ieviešanu:

1. ….;
2. ...;

Pēc klasifikatora ieviešanas ieviest sekojošus klasifikatorus:

1. ...;
2. ...;
3. ...;

## Klasifikatora ieviešana

### Ieviešanas laika plāns

### Riski

5.2‑1. tabula. Riski

| Nr.  p.k. | Risks | Potenciālās sekas | Ietekme | Mazināšanas pasākumi |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |