Vienotās veselības nozares elektroniskās informācijas sistēmas darbības paplašināšana

Elektroniskā veselības karte. Portāls

Programmatūras prasību specifikācija

NVD.VVIS.EVK.POR.PPS

Versija 9.00

Vienotās veselības nozares elektroniskās informācijas sistēmas darbības paplašināšana

Elektroniskā veselības karte. Portāls

Programmatūras prasību specifikācija

NVD.VVIS.EVK.POR.PPS

Versija 9.00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Apstiprināts** |  | **Apstiprināts** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| /Vārds Uzvārds//Amats/Nacionālais veselības dienests |  | Edgars VasiļevskisProjektu vadītājsSIA “ZZ Dats” |
| 202\_. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | 202\_. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Šī dokumenta autoru personiskās tiesības pieder Izstrādātājam. Dokumenta autoru mantiskās tiesības pieder Pasūtītājam, kuram ir tiesības izmantot šo dokumentu saskaņā ar 2023. gada 13. jūlija pakalpojuma līguma par uz lietotāju orientētas vienotas digitālas veselības sistēmas izveidi, esošo informācijas sistēmu attīstību (Pasūtītāja līguma uzskaites Nr. IKT-19-2023). Pieļaujama dokumentā iekļautās informācijas citēšana un izmantošana atvasinātu darbu veidošanai, iekļaujot atsauci uz šo dokumentu.

Visas tekstā izmantotās tirdzniecības zīmes pieder to īpašniekiem un ir izmantotas tikai kā atsauces.

Nacionālais veselības dienests

Adrese: Cēsu iela 31 k-3, Rīga, LV - 1012

Tālrunis: +371 67043700

SIA “ZZ Dats"

Adrese: Elizabetes iela 41/43, Rīga, LV - 1010

Tālrunis: +371 67333600

E-pasts: zzdats@zzdats.lv

Izmaiņu vēsture

| Nr. | Izmaiņu raksturojums | Datums | Autors | Dokumenta versija | Pamatojums |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dokumenta pirmās versijas izveidošana | 02.08.2011 | V.Kima | VEC.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.0.1 |  |
|  | Dokumenta labošana pēc komentāriem no EVK projekta pārstāvjiem | 10.08.2011 | V.Kima | VEC.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.0.2 |  |
|  | Dokumenta labošana pēc komentāriem no VR projekta pārstāvjiem | 12.08.2011 | V.Kima | VEC.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.0.3 |  |
|  | Dokumenta labošana pēc komentāriem no konsultantes | 05.09.2011 | V.Kima | VEC.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.0.4 |  |
|  | Dokuments ir sagatavots iesniegšanai pasūtītājam | 28.09.2011 | V.Kima | VEC.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.1.0 |  |
|  | Dokuments ir precizēts saskaņā ar projektēšanas fāzē veikto projektējumu un prasību precizēšanu | 05.12.2011 | V.Kima | NVD.EBOOK.PPS.PORTALS.EVK.2.0 |  |
|  | Dokumenta identifikatora maiņaPapildinātas nodaļas:2.3. Atsauces Prasību trasējamība:4.2.4.1.; 4.2.4.2.; 4.2.4.4.; 4.6.4.1.1.; 4.6.4.1.9.; 4.6.4.1.13.; 4.6.4.1.16.; 4.6.4.4.1.; 4.6.4.4.2; 4.6.4.4.3.; 4.6.4.4.4.; 4.6.4.4.5.; 4.6.4.4.6.; 4.6.4.4.7.; 4.7.4.1.18.; 4.7.4.4.1.; 4.7.4.4.3.; 4.7.4.4.4.; 4.7.4.4.6.; 4.7.4.4.9.; Pievienotas nodaļas:4.7.1.27. Pilnā aizlieguma labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.274.6.4.2.6.; 4.6.4.4.11; 4.6.4.4.12.; 4.6.4.4.13.; 4.7.4.1.28.; 4.7.4.2.10.; 4.7.4.2.11.; 4.7.4.4.15.; 4.7.4.4.16.; 4.7.4.4.17.; 4.7.4.4.18.; 4.7.4.4.19 | 09.04.2015 – 30.04.2015 | M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.PPS.PORTALS.EVK.3.0 | Dokumenta papildinājumi atbilstoši E-veselības projekta 2. Kārtas (Vispārīgā vienošanās Nr. VM NVD 2014/3 ERAF un 2015.gada 27.februāra darbu pasūtījuma līgums Nr. VM NVD 2014/3 ERAF- 6) prasībām. |
|  | Papildināta tabula sadaļā „Dokumentu izmaiņu vēsture” | 12.05.2015 | M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.PPS.PORTALS.EVK.3.0.1 |  |
|  | Dokumenta papildinājumu pēc prasību precizēšanasSakārtota nodaļu numerācija nodaļās 4.7.4.3 un 4.7.4.4 Papildinātas/labotas nodaļas:1. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi2.3. Atsauces Prasību trasējamība: 4.2.4.2.; 4.6.4.1.18.; 4.6.4.1.27.; 4.6.4.4.2.; 4.6.4.4.5.; 4.6.4.4.7.; 4.6.4.4.9.; 4.6.4.4.124.13. Normatīvā regulējuma prasībasNormatīvā regulējuma prasības Portāla EVK modulim ir kopējas visam Portālam. „Normatīvā regulējuma prasības” nodaļu skatīt Portāla programmatūras projektējuma specifikācijā [21].Pievienotas nodaļas:4.6.4.2.7.; 4.6.4.2.8; 4.7.4.2.12.; 4.7.4.2.13.; 4.7.4.2.14.; 4.7.4.2.154.9. Drošības prasības4.12. Operacionālās prasības | 15.05.2015-02.06.2015 | M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.PPS.PORTALS.EVK.3.1 |  |
|  | Noformējuma, gramatikas un stila labojumi visā tekstā | 09.06.2015 | Vineta Rubene | NVD.VVIS.PPS.PORTALS.EVK.3.2 | Kvalitātes kontrole |
|  | Dokumenta autortiesību lapa papildināta ar atsauci uz pasūtījuma līgumu.Dokumenta identifikatora maiņaPārvietota un rediģēta nodaļa 1. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi | 26.06.2015 | M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.3 |  |
|  | Dokuments pārskatīts, komentāru nav | 27.06.2015 | V. Rubene | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.3 | Kvalitātes kontrole |
|  | Dokumenta autortiesību lapa papildināta ar atsauci uz 8. pasūtījuma līgumu.Papildinātas/labotas nodaļas:2.3. Atsauces4.6.1.1. Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.014.6.1.2. Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.024.7.1.1. Pacienta kartes izveides pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.01Prasību trasējamība papildināta ar prasības POR-07 trasējamībuPievienota nodaļa:4.6.1.19. Labot pacienta kartes pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.02\_18.1. Biznesa procesa shēma – darbs ar pacienta kartēm | 13.07.2015 | R. Ķirpis M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.4 | Izmaiņas un papildinājumi saskaņā 2015.gada 13.aprīļa darbu pasūtījuma līgumu nr.VMNVD 2014/3 ERAF-8 |
|  | Pārskatīti v.3.4 labojumi. Komentāru nav. | 23.07.2015 | V. Rubene | 3.4 | Kvalitātes kontrole |
|  | Pārjaunotas atsauces uz dokumentu nodaļām Izmaiņu vēstures tabulāPrecizētas prasība nodaļās:4.6.4.1.1.; 4.6.4.1.17.; 4.6.4.1.19.; 4.6.4.1.20.; Labots lomas „SPKC darbinieks” nosaukums nodaļās:4.6.1.19.; 4.6.4.4.4.; 4.6.4.4.5.; 4.6.4.4.6.; 4.6.4.4.7.; 4.6.4.4.12.; 4.6.4.4.13. | 06.08.2015 | M. Zvirgzdiņš | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.5 | Pasūtītāja un konsultantu komentāru iestrāde |
|  | * Dokuments pārveidots atbilstoši 2.kārtas PPS veidnei. Pievienotas nodaļas „Vispārējais apraksts” ar apakšnodaļām, „Ārējās saskarnes”, virsnodaļa „Konkrētas prasības”, „Informācijas pārvaldības prasības”, „Operacionālās prasības” ar apakšnodaļām un „Pielikums – Funkcionālā moduļa prasību specifikācija” ar apakšnodaļām.
* Terminoloģija – jēdziens „Izmeklētājs” aizstāts ar „Pārraudzības iestādes darbinieks”, izņemot nodaļu „Funkciju diagrammas”, kur šis jēdziens ir izskaidrots atsevišķi.
* PORTALS.EVK.UI.02 attēlojamo datu saraksts koriģēts
* Precizēti lietotāji un pieejas tiesības PORTALS.EVK.UI.19, PORTALS.EVK.UI.01
* Labojums PORTALS.EVK.UI.02\_1 – jālieto FUN-00100 funkcija.
* Pievienota biznesa procesa shēmā lietoto elementu izskaidrojoša tabula (8.nodaļa)
* Precizēta PORTALS.EVK.DS.04
 | 13.08.2015 | R.Ķirpis | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.6 | Pasūtītāja un konsultantu komentāru iestrāde |
|  | Papildinātas Vakcināciju reģistra specifikācijas ar pacienta ID veida attēlojumu. | 08.09.2015 | J. Bērziņš | 3.7 | 8. līgums |
|  | Dokumenta caurskate | 14.09.2015 | A.Spāģe | 3.7 | Kvalitātes kontrole |
|  | Pievienots vizuālās diagnostikas saistīto dokumentu apraksts, papildinātas nodaļas:1) 4.6.3.2 Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.312) 4.7.3.3 Medicīniskā dokumenta pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.493) 4.7.3.4 Medicīniskā dokumenta dati – PORTALS.EVK.DS.50 | 14.09.2015 | L.Putniņa | 3.8 | Līgums 7 |
|  | Sekojošās saskarnēs noņemta iespēja izvēlēties LV nedrošo personas identifikācijas shēmu:PORTALS.EVK.VR.UI.02PORTALS.EVK.VR.UI.03PORTALS.EVK.VR.UI.04PORTALS.EVK.VR.UI.05PORTALS.EVK.VR.UI.06PORTALS.EVK.VR.UI.07PORTALS.EVK.VR.UI.08PORTALS.EVK.VR.UI.09PORTALS.EVK.VR.UI.10PORTALS.EVK.VR.UI.11PORTALS.EVK.VR.UI.12PORTALS.EVK.VR.UI.15PORTALS.EVK.VR.UI.16PORTALS.EVK.VR.UI.17PORTALS.EVK.VR.UI.18PORTALS.EVK.VR.UI.19PORTALS.EVK.VR.UI.20PORTALS.EVK.VR.UI.21PORTALS.EVK.VR.UI.22PORTALS.EVK.VR.UI.23PORTALS.EVK.VR.UI.24PORTALS.EVK.VR.UI.31PORTALS.EVK.VR.UI.32 | 08.10.2015 | R. Ķirpis | 3.9 | Pamatojoties uz 17.09.2015 iterācijā iesniegtā dokumenta komentāriem(Līgums 8) |
|  | Pievienotas sadaļas: PORTALS.EVK.VR.UI.54,PORTALS.EVK.VR.DS.60,Labotas sadaļas:PORTALS.EVK.VR.UI.13,PORTALS.EVK.VR.DS.04, PORTALS.EVK.VR.UI.03. | 09.10.2015 | I. Ščeguļnaja | 3.10 | Līgums 9, Prasība POR-53. |
|  | Veikto izmaiņu caurskate, labojumi visā dokumentā. Pievienoti 4 komentāri | 15.10.2015 | V. Rubene | 3.10 | Kvalitātes kontrole |
|  | Iestrādāti kvalitātes kontroles komentāri | 16.10.1015 | I.Ščeguļnaja | 3.10 |  |
|  | Labotas sadaļas:4.6.4.1.44.6.4.1.114.6.4.1.174.6.4.1.23Prasību trasējamībaDzēstas sadaļas:Komplikācijas ziņojuma nosūtīšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.VR.DS.26Nosūtīt vakcinācijas izraisītās komplikācijas ziņojumu – PORTALS.EVK.VR.UI.24 | 22.10.2015 | I.Grīnfelde | 3.11 | Līgums 9, Prasības EVK-11, EVK-12 |
|  | Jaunāko labojumu caurskate. Veikti labojumi, pievienoti 3 komentāri. | 23.10.2015 | V.Rubene | 3.11 | Kvalitātes kontrole |
|  | Iestrādāti kvalitātes kontroles komentāri | 23.10.2015 | I.Grīnfelde | 3.11 |  |
|  | EPK-03Pievienotas nodaļas, kas apraksta skrīninga konfigurēšanu (4.6.5 un apakšnodaļas, 4.7.5 un apakšnodaļas)5. Prasību trasējamība – papildināta ar EPK-03 | 03.11.2015 | R.Ķirpis | 3.12 | Līgums Nr.9 |
|  | Pievienota medicīnisko dokumentu pievienošana (VD izmeklējumi) | 06.11.2015 | L.Putniņa | 3.13 |  |
|  | Labota 4.6.4.4.11.sadaļa Trasējamības tabula papildināta ar IP-04 prasību | 09.11.2015 | I.Grīnfelde | 3.14 | Līgums Nr.10 |
|  | Papildināts ar 6.2. | 17.11.2015 | I.Grīnfelde | 3.15 |  |
|  | Precizēta sadaļa Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25. Lauks „Pieraksti” pārsaukts par „Piezīmes”. | 20.11.2015 | I.Ščeguļnaja | 3.16 | Lietojamības testu izmaiņu pieprasījums |
|  | Precizēts lauku aizpildīšanas nosacījums šādās prasībās:PORTALS.EVK.VR.UI.38PORTALS.EVK.VR.UI.40PORTALS.EVK.VR.UI.41PORTALS.EVK.VR.UI.42PORTALS.EVK.VR.UI.43PORTALS.EVK.VR.UI.44PORTALS.EVK.VR.UI.45PORTALS.EVK.VR.UI.46PORTALS.EVK.VR.UI.51 | 21.11.2015. | I.Grīnfelde | 3.17 | Pamatojoties uz 16.10.2015 iterācijā iesniegtā dokumenta komentāriem(Līgums 6 un Līguma 9) |
|  | Pievienota atsauce PORTALS.EVKS\_UI01 pamata algoritma funkcijas 8.solī. | 03.12.2015. | R.Ķirpis | 3.18 | Konsultantu sniegto komentāru iestrāde. |
|  | Veikti labojumi nodaļā - Pievienot izmeklējuma slēdzienu – PORTALS.EVK.UI.41 | 03.12.2015 | L.Putniņa | 3.19 | Konsultantu komentāri |
|  | Dokumenta caurskate | 04.12.2015 | A.Spāģe | 3.19 | Kvalitātes kontrole |
|  | Precizētas sadaļas:6.2 Pielikums – Lietotāju raksturojums darbam ar vakcinācijas informāciju4.6.2.10. Pievienot veselības pamatdatu piezīmi – PORTALS.EVK.UI.294.6.3.10. Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmi – PORTALS.EVK.UI.394.6.4.1.26. Iegūt vakcinācijas izraisītās komplikācijas faktu no ziņojuma – PORTAL.EVK.VR.UI.555. Prasību trasējamība |  | I.Grīnfelde | 3.20 | Precizējumi vakcinācijāmPamatojoties uz NVD refaktoringa pieteikumiem (EBOOK-7080) |
|  | Dokumenta caurskate | 04.03.2016 | A.Spāģe | 3.20 | Kvalitātes kontrole |
|  | Labojumi funkcijā pievienot medicīnisko dokumenut (PORTALS.EVK.UI.33)Jaunas funkcijas “izrakstam-epikrīzei” (PORTALS.EVK.UI.42, PORTALS.EVK.UI.43 un PORTALS.EVK.UI.44)Pievienot jauna datu struktūra “Izraksts – epikrīze” (PORTALS.EVK.DS.68) | 11.03.2016 | R.Ķirpis | 3.21 | EVES-21690 (EBOOK-7526) un EBOOK-3809 |
|  | Precizēts dokumenta parakstītājs un kontaktpersonas e-pasts.Precizēta nodaļa “Dokumenta pārskats”.Pievienots Ārstniecības likuma un Vakcinācijas noteikumu ierobežojums 3.3.nodaļā.Dzēsta nodaļa ar visām apakšnodaļām par skrīninga konfigurēšanu.Dokumentu pievienošana papildināta ar nosūtījuma un nosūtījuma rezultāta izveides formām | 14.04.2016 | R.Ķirpis | 3.21 | Pamatojoties uz saņemtajiem CKS komentāriem |
|  | Pievienots pieejamības nosacījums iedzīvotajām uzlikt dokumenta aizliegumu – PORTALS.EVK.UI35 1.punkts | 20.07.2016 | R.Ķirpis | 3.22 | IP 008 |
|  | Papildinātas sadaļas:4.6.1.2. Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.024.6.1.3. Iegūt kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.034.6.1.6. Iegūt kontaktpersonu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.064.6.1.9. Iegūt informāciju par ģimenes ārstu – PORTALS.EVK.UI.094.6.1.10. Iegūt EVAK kartes informāciju – PORTALS.EVK.UI.104.6.2.1. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.204.6.2.2. Iegūt veselības pamatdatu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.214.6.3.1. Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.304.6.3.2. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.314.6.3.4. Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.334.6.4. Vakcinācijas reģistrs6.2. Pielikums – Lietotāju raksturojums darbam ar vakcinācijas informāciju | 17.11.2016 | I.Grīnfelde | 3.23 | Vakcinatora darba vieta |
|  | Mainīta dokumenta versija un LTC kontaktpersona |  | I.Grīnfelde | 4.00 | Dokumenta versijas maiņa |
|  | Veselības pamatdatu diagnožu saraksts papildināts ar Vispārīgās diagnozes nosaukumu.Papildinātas sadaļas: 4.6.2.1. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20, 4.6.2.5 Pievienot diagnozes ierakstu – PORTALS.EVK.UI.24 | 10.03.2017 | S.Biseniece | 4.1 | IP 017 |
|  | Precizētas sadaļas: 4.6.2.1Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20, 4.6.2.3 Iegūt veselības pamatdatu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.21, 4.6.2.3 Pievienot brīdinājuma ierakstu – PORTALS.EVK.UI.22, 4.6.2.4 Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23, 4.6.2.6 Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25, 4.6.2.7 Pievienot medicīnas ierīces ierakstu – PORTALS.EVK.UI.26, 4.6.2.8 Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu – PORTALS.EVK.UI.27, 4.6.2.9 Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28 | 27.04.2017 | S.Biseniece | 4.1 | Precizēta dokumentācija atbilstoši realizētai funkcionalitātei |
|  | Vakcinācijas moduļa funkcionalitāte pārcelta uz jaunu doekumntu NVD.VVIS.VAC.POR.PPS | 08.02.2021 | I.Grīnfelde | 5.00 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumā VVIS-133 |
|  | Sistēmas uzturēšanu un izmaiņu veikšanu pārņem cits uzturētājs līguma ietvaros, saskaņā ar 2020. gada 31. decembrī noslēgto līgumu “Par Nacionālā veselības dienesta valsts informācijas sistēmu uzturēšanu, izmaiņu analīzi un realizāciju, 12 mēnešu garantijas nodrošināšanu (iepirkuma identifikācijas Nr. VM NVD 2019/39)" |
|  | Dokuments papildināts ar sadaļām:4.6.1.20. Iegūt nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.504.6.1.21. Pievienot nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50\_14.6.1.22. Iegūt datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves– PORTALS.EVK.UI.514.6.1.23. Pievienot datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves – PORTALS.EVK.UI.51\_14.7.1.28. Nākotnes pilnvarojuma datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.1004.7.1.29. Nākotnes pilnvarojuma datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.1014.7.1.30. Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.1024.7.1.31. Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.103Papildināta sadaļa:5. Prasību trasējamība | 21.02.2022. | I.Grīnfelde | 5.01 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumā VVIS-14 un VVIS-302 |
|  | Papildinātas sadaļas:4.6.2.1. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.205. Prasību trasējamība | 19.05.2022. | I.Grīnfelde | 5.02 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-398 “ORPHA kods EVK” |
|  | Papildinātas sadaļas:4.6.2.4. Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.234.7.2.7. Alerģijas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.345. Prasību trasējamība | 06.07.2022. | I.Grīnfelde | 5.03 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-670 “Veselības pamatdati - alerģijas (VVIS-43)” |
| 1.
 | Papildinātas sadaļas:4.6.2.1. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.204.7.2.1. Veselības pamatdatu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.284.7.2.2. Veselības pamatdati – PORTALS.EVK.DS.295. Prasību trasējamība | 07.10.2022. | I.Grīnfelde | 5.04 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-781 “Veselības pamatdati - ķirusrģiskās operācijas (VVIS-43)” |
|  | Saskaņotā dokumenta versija | 10.2022 | I.Grīnfelde | 6.00 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-781 “Veselības pamatdati - ķirusrģiskās operācijas (VVIS-43)” |
|  | Papildinātas sadaļas:4.6.3.8. Uzstādīt medicīniskā dokumenta statusu – PORTALS.EVK.UI.374.7.3.14. Medicīniskā dokumenta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.60 | 13.12.2022 | I.Grīnfelde | 7.00 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-548 EVK PREDA datubāzē traumu kartes anulēšana |
|  | Papildinātas sadaļas: 4.6.3.4 Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.335. Prasību trasējamībaPievienotas sadaļas:4.7.3.23 Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.69;4.7.3.24 Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.704.6.3.16 Pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.454.6.3.17 Labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.464.6.3.18 Apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.47 | 04.07.2023. | I.Grīnfelde | 8.00 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-326 “Atzinums tehniskā palīglīdzekļa saņemšanai” |
|  | Precizēts lauka “Tehnisko palīglīdzekļu skaits”Sadaļās:4.7.3.23 Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.694.7.3.24 Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.70 | 15.08.2023. | I.Grīnfelde | 8.01 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-326 “Atzinums tehniskā palīglīdzekļa saņemšanai” |
|  | Sistēmas izmaiņu veikšanu pārņem cits uzturētājs līguma ietvaros, 2023. gada 13. jūlija pakalpojuma līguma par uz lietotāju orientētas vienotas digitālas veselības sistēmas izveidi, esošo informācijas sistēmu attīstību (Pasūtītāja līguma uzskaites Nr. IKT-19-2023) |
|  | Papildinātas sadaļas:4.7.3.23 Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.694.7.3.24 Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.705. Prasību trasējamība | 09.09.2024. | I.Grīnfelde | 9.00 | Klienta pasūtījums JIRA pieteikumos VVIS-1321 “Izmaiņu novērtējums VVIS dokumentā "Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu"” |

Saturs

1. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi 19

2. Ievads 21

2.1. Nolūks 21

2.1.1. Dokumenta mērķis 21

2.1.2. Dokumenta auditorija 21

2.2. Darbības sfēra 21

2.3. Atsauces 22

2.4. Dokumenta pārskats 22

3. Vispārējais apraksts 23

3.1. Sistēmas perspektīva 23

*3.2.* Sistēmas funkcionālās iespējas 23

3.3. Vispārējie ierobežojumi 24

*3.4.* Lietotāju raksturojums 24

*3.5.* Pieņēmumi un atkarības 24

*3.6.* Darbības scenāriji 24

4. Konkrētas prasības 24

4.1. Ārējās saskarnes 24

4.2. Funkciju diagrammas 24

4.2.1. Pacienta kartes funkcijas 25

4.2.2. Medicīnas pamatdatu funkcijas 26

4.2.3. Medicīnisko dokumentu funkcijas 27

4.2.4. Skrīninga konfigurēšanas funkcijas 27

4.3. Loģiskais datu modelis 28

4.4. Lietotāja saskarne 28

4.5. Programmatūras saskarnes 28

4.6. Programmatūras prasības 28

4.6.1. Pacienta karte 28

4.6.1.1. Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01 28

4.6.1.2. Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02 30

4.6.1.3. Iegūt kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.03 31

4.6.1.4. Pievienot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.04 32

4.6.1.5. Labot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.05 33

4.6.1.6. Iegūt kontaktpersonu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.06 33

4.6.1.7. Pievienot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.07 35

4.6.1.8. Labot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.08 36

4.6.1.9. Iegūt informāciju par ģimenes ārstu – PORTALS.EVK.UI.09 36

4.6.1.10. Iegūt EVAK kartes informāciju – PORTALS.EVK.UI.10 37

4.6.1.11. Iegūt pilnā aizlieguma informāciju – PORTALS.EVK.UI.11 38

4.6.1.12. Pievienot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.12 39

4.6.1.13. Labot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.13 40

4.6.1.14. Iegūt pilnvarojumu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.14 40

4.6.1.15. Pievienot pilnvarojumu - PORTALS.EVK.UI.15 42

4.6.1.16. Labot pilnvarojumu – PORTALS.EVK.UI.16 43

4.6.1.17. Iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.18 43

4.6.1.18. Sapludināt pacienta kartes – PORTALS.EVK.UI.19 44

4.6.1.19. Labot pacienta kartes pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.02\_1 45

4.6.1.20. Iegūt nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50 46

4.6.1.21. Pievienot nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50\_1 47

4.6.1.22. Iegūt datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves– PORTALS.EVK.UI.51 48

4.6.1.23. Pievienot datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves – PORTALS.EVK.UI.51\_1 48

4.6.2. Veselības pamatdati 49

4.6.2.1. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20 49

4.6.2.2. Iegūt veselības pamatdatu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.21 51

4.6.2.3. Pievienot brīdinājuma ierakstu – PORTALS.EVK.UI.22 52

4.6.2.4. Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23 53

4.6.2.5. Pievienot diagnozes ierakstu – PORTALS.EVK.UI.24 55

4.6.2.6. Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25 56

4.6.2.7. Pievienot medicīnas ierīces ierakstu – PORTALS.EVK.UI.26 57

4.6.2.8. Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu – PORTALS.EVK.UI.27 58

4.6.2.9. Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28 58

4.6.2.10. Pievienot veselības pamatdatu piezīmi – PORTALS.EVK.UI.29 59

4.6.3. Medicīniskie dokumenti 60

4.6.3.1. Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30 60

4.6.3.2. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31 61

4.6.3.3. Iegūt medicīnisko dokumentu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.32 62

4.6.3.4. Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.33 63

4.6.3.5. Iegūt medicīnisko dokumenta aizliegumus– PORTALS.EVK.UI.34 65

4.6.3.6. Pievienot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.35 66

4.6.3.7. Labot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.36 66

4.6.3.8. Uzstādīt medicīniskā dokumenta statusu – PORTALS.EVK.UI.37 67

4.6.3.9. Iegūt medicīniskā dokumenta piezīmes – PORTALS.EVK.UI.38 68

4.6.3.10. Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmi – PORTALS.EVK.UI.39 69

4.6.3.11. Atlasīt medicīniskos dokumentus – PORTALS.EVK.UI.40 70

4.6.3.12. Pievienot izmeklējuma slēdzienu – PORTALS.EVK.UI.41 71

4.6.3.13. Pievienot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.42 72

4.6.3.14. Labot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.43 72

4.6.3.15. Apskatīt izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.44 73

4.6.3.16. Pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.45 74

4.6.3.17. Labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.46 74

4.6.3.18. Apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.47 75

4.7. Datu struktūras 76

4.7.1. Pacienta karte 76

4.7.1.1. Pacienta kartes izveides pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.01 76

4.7.1.2. Pacienta kartes izveides pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.02 76

4.7.1.3. Pacienta kartes izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.03 77

4.7.1.4. Pacienta kartes dati – PORTALS.EVK.DS.04 77

4.7.1.5. Kontaktinformācijas/kontaktpersonu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.05 77

4.7.1.6. Kontaktinformācijas dati – PORTALS.EVK.DS.06 77

4.7.1.7. Kontaktinformācijas pievienošanas pieprasījuma dati– PORTALS.EVK.DS.07 78

4.7.1.8. Kontaktinformācijas pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.08 78

4.7.1.9. Kontaktinformācijas labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.09 78

4.7.1.10. Kontaktpersonu dati – PORTALS.EVK.DS.10 78

4.7.1.11. Kontaktpersonas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.11 79

4.7.1.12. Kontaktpersonas datu pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.12 79

4.7.1.13. Kontaktpersonas datu labošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.13 79

4.7.1.14. Ģimenes ārsta/EVAK datu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.14 79

4.7.1.15. Ģimenes ārsta dati – PORTALS.EVK.DS.15 79

4.7.1.16. EVAK dati – PORTALS.EVK.DS.16 80

4.7.1.17. Pilnvarojumu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.17 81

4.7.1.18. Pilnvarojuma pievienošanas/labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.18 81

4.7.1.19. Pieejamo pacientu karšu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.19 81

4.7.1.20. Pieejamo pacientu karšu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.20 81

4.7.1.21. Pacienta karšu sapludināšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.21 82

4.7.1.22. Pacienta karšu sapludināšanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.22 82

4.7.1.23. Pilnā aizlieguma/Pilnvarojumu saraksta pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.23 82

4.7.1.24. Pilnā aizlieguma dati – PORTALS.EVK.DS.24 82

4.7.1.25. Pilnā aizlieguma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.25 83

4.7.1.26. Pilnā aizlieguma pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.26 83

4.7.1.27. Pilnā aizlieguma labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.27 83

4.7.1.28. Nākotnes pilnvarojuma datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.100 83

4.7.1.29. Nākotnes pilnvarojuma datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.101 83

4.7.1.30. Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.102 84

4.7.1.31. Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.103 84

4.7.2. Veselības pamatdati 84

4.7.2.1. Veselības pamatdatu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.28 84

4.7.2.2. Veselības pamatdati – PORTALS.EVK.DS.29 85

4.7.2.3. Veselības pamatdatu datu avota/piezīmju pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.30 86

4.7.2.4. Veselības pamatdatu datu avota dati – PORTALS.EVK.DS.31 86

4.7.2.5. Brīdinājuma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.32 86

4.7.2.6. Brīdinājuma pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.33 87

4.7.2.7. Alerģijas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.34 87

4.7.2.8. Alerģijas pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.35 87

4.7.2.9. Diagnozes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.36 88

4.7.2.10. Diagnozes pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.37 88

4.7.2.11. Medikamenta pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.38 88

4.7.2.12. Medikamenta pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.39 88

4.7.2.13. Medicīnas ierīces pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.40 88

4.7.2.14. Medicīnas ierīces pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.41 89

4.7.2.15. Veselības pamatdatu ieraksta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.42 89

4.7.2.16. Veselības pamatdatu ieraksta statusa maiņas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.43 89

4.7.2.17. Veselības pamatdatu ieraksta piezīmes dati – PORTALS.EVK.DS.44 89

4.7.2.18. Veselības pamatdatu piezīmes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.45 90

4.7.2.19. Veselības pamatdatu piezīmes pievienošanas atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.46 90

4.7.3. Medicīniskie dokumenti 90

4.7.3.1. Medicīnisko dokumentu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.47 90

4.7.3.2. Medicīnisko dokumentu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.48 90

4.7.3.3. Medicīniskā dokumenta pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.49 91

4.7.3.4. Medicīniskā dokumenta dati – PORTALS.EVK.DS.50 91

4.7.3.5. Medicīniskā dokumenta datu avota/piezīmju pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.51 91

4.7.3.6. Medicīniskā dokumenta datu avota dati – PORTALS.EVK.DS.52 92

4.7.3.7. Medicīniskā dokumenta pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.53 92

4.7.3.8. Medicīniskā dokumenta pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.54 92

4.7.3.9. Medicīniskā dokumenta aizliegumu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.55 92

4.7.3.10. Medicīniskā dokumenta aizlieguma dati – PORTALS.EVK.DS.56 92

4.7.3.11. Medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.57 93

4.7.3.12. Medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.58 93

4.7.3.13. Medicīniskā dokumenta aizlieguma labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.59 93

4.7.3.14. Medicīniskā dokumenta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.60 93

4.7.3.15. Medicīniskā dokumenta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.61 93

4.7.3.16. Medicīniskā dokumenta piezīmju dati – PORTALS.EVK.DS.62 94

4.7.3.17. Medicīniskā dokumenta piezīmes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.63 94

4.7.3.18. Medicīniskā dokumenta piezīmes pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.64 94

4.7.3.19. Medicīnisko dokumentu atlases pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.65 94

4.7.3.20. Medicīnisko dokumentu atlases pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.66 94

4.7.3.21. Izmeklējuma slēdziena pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.67 95

4.7.3.22. Izraksta - epikrīzes dati – PORTALS.EVK.DS.68 95

4.7.3.23. Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.69 96

4.7.3.24. Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.70 97

4.7.4. Skrīninga konfigurācijas 98

4.7.4.1. Skrīninga konfigurācija – PORTALS.EVKS.DS.01 98

4.7.4.2. Skrīninga konfigurāciju saraksta meklēšanas kritēriji – PORTALS.EVKS.DS.02 99

4.8. Veiktspējas prasības 99

4.9. Drošības prasības 99

4.10. Informācijas pārvaldības prasības 100

4.11. Kļūdu apstrādes prasības 100

4.12. Operacionālās prasības 100

4.12.1. Prasības sistēmas lietotājiem 100

4.12.2. Prasības sistēmas uzturamībai 100

4.12.3. Prasības sistēmas darbības uzticamībai 100

4.13. Normatīvā regulējuma prasības 100

4.14. Citas prasības 100

5. Prasību trasējamība 101

6. Pielikumi 104

6.1. Pielikums – Funkcionālā moduļa prasību specifikācija 104

6.1.1. Biznesa procesi 104

6.1.2. Funkciju diagramma 104

6.1.3. Loģiskais datu modelis 104

6.1.4. Lietotāju saskarnes 104

6.1.5. Programmatūras saskarnes 104

6.1.6. Funkcionālās prasības 104

6.1.7. Datu struktūras 104

6.1.8. Kļūdu apstrāde 104

6.1.9. Specifiski ierobežojumi 104

6.1.10. Citas prasības 104

7. Indekss 105

8. Biznesa procesi 106

8.1. Biznesa procesa shēma – darbs ar pacienta kartēm 108

Attēlu saraksts

1.  attēls. Pacienta kartes funkciju diagramma 25

2. attēls. Medicīnas pamatdatu funkciju diagramma 26

3.  attēls. Medicīnisko dokumentu funkciju diagramma 27

4.  attēls. Skrīninga konfigurēšanas funkciju diagramma 27

Tabulu saraksts

1. tabula. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi 19

2. tabula. Saistītie dokumenti 22

3. tabula. Prasību trasējamība 101

# Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi

1. tabula. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi

| Saīsinājums / Termins | Skaidrojums |
| --- | --- |
| ĀI | Ārstniecības iestāde |
| ĀP | Ārstniecības persona |
| Ārstniecības persona(-as) | (*angl.: Healthcare professional*) persona(-s), kam ir medicīniskā izglītība un kas nodarbojas ar ārstniecību. |
| CDA | HL7 Clinical Document Architecture, Klīnisko Dokumentu arhitektūra – uz XML bāzēts iezīmēšanas standarts, kura mērķis ir specificēt iekodēšanu, struktūru un semantiku klīnisko dokumentu apmaiņai. |
| ERAF | Eiropas reģionālās attīstības fonds |
| EVAK | Eiropas veselības apdrošināšanas karte |
| E-veselības lietotāju Web platforma | Veselības portāls |
| E-veselības vide | Veselības aprūpes centralizētās sistēmas (E-recepte, IP, E-pieraksts, E-nosūtījumi, EVK, Portāls), VEC, NVD, ZVA un Veselības inspekcijas IS, integrētās aptieku un ārstniecības iestāžu (tai skaitā ārstu prakšu) sistēmas, kuras nodrošina veselības pakalpojumu sniegšanas atbalstu. |
| EVK | Elektroniskā veselības karte |
| EVK IS | Informācijas sistēma, kas nodrošina Elektroniskās veselības kartes datu savākšanu, uzglabāšanu un izsniegšanu nacionālā līmenī. EVK IS nodrošina pacienta veselības aprūpes procesā veikto ārstniecības notikumu dokumentētu uzskaiti un šo ierakstu centralizētu pieejamību ārstniecības procesā |
| HL7 | Health Level 7 - klīnisko dokumentu elektroniskā veida standarts |
| Imūndeficīts | Organisma aizsargspēju zudums, imunitātes pavājinātība, zudums. |
| Imūnglobulīns | Antivielas, ko organisms izstrādā, sastopoties ar sev naidīgām vielām, antigēniem. |
| Indikācija | Norādījums par to, kādos gadījumos ieteicams attiecīgais terapeitiskais paņēmiens, ārstēšanas veids, medikaments. |
| Infekcijas slimība | Patogēno un makroorganisma (cilv. vai dzīvn.) mijiedarbības (infekcijas) izpausmes veids. |
| Integrācijas platforma | E-veselības integrācijas platforma. Tehnoloģisks risinājums, kas nodrošina atsevišķu veselības aprūpes nozares informācijas sistēmu savstarpējo integrāciju un datu apmaiņu. |
| IP | E-veselības integrācijas platforma. Tehnoloģisks risinājums, kas nodrošina atsevišķu veselības aprūpes nozares informācijas sistēmu savstarpējo integrāciju un datu apmaiņu. |
| IS | Informācijas sistēma. Datu elektroniskās apstrādes, pārraides, uzkrāšanas un reproducēšanas fizisko un loģisko rīku kopums, dokumentācija, tajā skaitā arī iekšējās procedūras. |
| IT | Informācijas tehnoloģijas |
| Klīniskie CDA dokumenti | Dokumenti, kas sagatavoti atbilstoši CDA standartam. |
| Komplikācija (sarežģījums) | Sarežģījums pēc vakcinācijas. |
| Kontrindikācija | Organisma vai slimības īpatnības, kuru dēļ nedrīkst vai nav vēlams izmantot kādu ārstēšanas veidu, medikamentu u. tml. (© Apgāds "Jumava", 1999; © Tilde, 2009) |
| Medicīniskie ieraksti |  (*angl.: health record*). Dokumentēta informācija, kas satur datus par veselības aprūpes saņēmēja veselību, nodrošina pacienta atpazīstamību, apliecina diagnozi, pamato izmeklējumus un precīzi ataino ārstēšanas rezultātus. Medicīniskajos ierakstos ir identificēta ārstniecības persona, laiks un vieta. |
| Medicīnisks dokuments | EVK kontekstā medicīniskais dokuments ir elektronisks medicīnisks ieraksts, kas pievienots pacienta kartei. |
| MK | Ministru kabinets |
| NVD | Nacionālais veselības dienests |
| Pacienta karte | EVK kontekstā pacienta karte ir elektroniska datu kopa, kas satur pacienta personas datus, veselības pamatdatus un medicīniskos dokumentus. |
| Pacients |  *(angl.: patient)* Persona, kas saņem veselības aprūpes pakalpojumus vai kas ir reģistrēta pie kādas no ārstniecības personām un, ja nepieciešams, tiek ārstēta. |
| Personas imunizācijas karte (personas potēšanas pase) | Pārskats par personai veiktajām vakcinācijām. Pārskats tiek dots personai glabāšanā. |
| Personas profilaktiskās potēšanas karte | Medicīniskais dokuments, kas atspoguļo ar personas vakcinācijām saistīto informāciju. |
| PN IS | Veselības aprūpes darba plūsmu elektronizēšanas (e-Nosūtījumu) un elektronisko apmeklējumu rezervēšanas (e-Pierakstu) informācijas sistēma. |
| Portāls | Veselības aprūpes WEB platforma |
| PPA | Programmatūras projektējuma apraksts |
| PPS | Programmatūras prasību specifikācija |
| Sistēma | „Informācijas sistēma”, saukta arī par „Sistēmu” nozīmē visas informācijas sistēmas, materiālus, citas preces un pakalpojumus, kuras piegādātājs ir paredzējis piegādāt, instalēt, integrēt un ieviest ekspluatācijā atbilstoši līguma nosacījumiem |
| SPKC | Slimību profilakses un kontroles centrs |
| Tuberkulīna tests | Ādas tests, lai noteiktu, pagātnē vai tagadnē inficēšanās ar tuberkulozes baktēriju, balstās uz paaugstinātas jutības no ādas tuberkulīna. |
| Uzskaites dokuments | Veselības aprūpes pakalpojumu norēķiniem izmantotie dokumenti :Ambulatorā pacienta talons (MK noteikumi Nr.265 45. pielikums)Ambulatorā pacienta talons zobārstniecībā (MK noteikumi Nr.265 46.pielikums)No stacionāra izrakstīta (miruša) pacienta karte (MK noteikumi Nr.265 83.pielikums) |
| Vakcinācija | Vakcīnas ievadīšana organismā profilakses nolūkos (© Apgāds "Jumava", 1999; © Tilde, 2009) |
| Vakcinācijas fakts | Ieraksts pacienta profilaktiskās potēšanas kartē, kas atspoguļo informāciju par pacientam ievadīto vakcīnu. |
| Vakcinācijas kalendārs | MK noteikumos Nr.330 (1. pielikums) (26.09.2000.) publicēts vakcinācijas kalendārs, kas nosaka personu vecuma grupas un tām atbilstošas vakcīnas. |
| Vakcīna | Vakcīnas sastāvā ietilpst aktīvā viela, kas, veidojot antivielas, ierosina imūnās sistēmas atbildes reakciju. Vakcīna var būt domāta vienai infekcijas slimībai vai vienlaicīgi vairākām (kombinētā). |
| Vakcīnas preparāts | Medikaments, kas satur vakcīnu. |
| VEC | Veselības ekonomikas centrs |
| Veselības portāls, E-veselības Portāls, Portāls | Tīmekļa vietne, kas piedāvā ar veselības aprūpi saistītu resursu un pakalpojumu klāstu, kuru vairums funkcionē tiešsaistē |
| VM | Veselības ministrija |
| VR | Vakcinācijas reģistrs |
| VVIS | Vienotā veselības nozares elektroniskā informācijas sistēma |
| WEB | Vispasaules tīmekļa WWW (World Wide Web), lapas, kas ietver sevī visdažādāko informāciju: tekstu, attēlus, videoklipus, skaņu, datu ievades un izvades formas. Tīmekļa lapas saīsināti mēdz saukt arī par Web lapām. |
| WEB lietotājs | Lietotājs, kas piekļūst informācijas sistēmai, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu. |
| XML | Extensible Markup Language |
| PREDA | Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistra vienotā informācijas sistēma |

# Ievads

## Nolūks

### Dokumenta mērķis

Šis dokuments apraksta Veselības aprūpes WEB platformas (Portāla) EVK modulim izvirzītās funkcionālās prasības.

### Dokumenta auditorija

Skatīt galveno dokumentu – „E-veselības WEB platformas programmatūras prasību specifikācija” [21] nodaļas „Nolūks” apakšnodaļu „Dokumenta auditorija”.

## Darbības sfēra

Skatīt galveno dokumentu – „E-veselības WEB platformas programmatūras prasību specifikācija” [21] nodaļu „Darbības sfēra”.

## Atsauces

Skatīt galveno dokumentu – „E-veselības WEB platformas programmatūras prasību specifikācija” [21] nodaļu „Atsauces” – saistīto dokumentu numerācija galvenajā dokumentā ir vienota visiem dokumenta sējumiem.

Saistītie dokumenti, uz kuriem atsaucas šis dokuments, uzskaitīti 2. tabulā.

2. tabula. Saistītie dokumenti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Dokumenta nosaukums | Identifikators |
| [13] | Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēmas programmatūras prasību specifikācija | NVD.VVIS.EVK.PPS.CR. |
| [14] | Vienotās veselības nozares informācijas sistēmas darbības paplašināšana. Programmatūras prasību specifikācija. Vakcināciju modulis | NVD.VVIS.VAC.PAK.PPS |
| [17] | E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija: Pierakstu un nosūtījumu modulis | NVD.VVIS.PNIS.PN.PAK.PPS |
| [18] | Tehniskā specifikācija slēgtam konkursam „Par elektroniskās receptes informācijas sistēmas izstrādi"; 1. sējums Prasību specifikācija | Versija 2.5 |
| [21] | WEB platformas programmatūras prasību specifikācija | NVD.VVIS.POR.POR.PPS |
| [23] | Vienotās E-veselības informācijas sistēmas tehniskā specifikācija. Funkcionālās prasības | NVD.VVIS2.TS.VVIS |
| [24] | Vakcināciju reģistra 1. darba grupas protokols | NVD.VVIS2.VR.PROT.Nr.06\_1 |
| [25] | Vakcināciju reģistra 2. darba grupas protokols | NVD.VVIS2.VR.PROT.Nr.06\_2 |
| [26] | Vakcināciju reģistra 3. darba grupas protokols | NVD.VVIS2.VR.PROT.Nr.06\_3 |
| [27] | Vakcināciju reģistra 4. darba grupas protokols | NVD.VVIS2.VR.PROT.Nr.06\_4 |
| [28] | Vakcināciju reģistra 5. darba grupas protokols | NVD.VVIS2.VR.PROT.Nr.06\_5 |
| [29] | E-veselība Arhitektūras vadlīnijas | NVD.VVIS2.ARH |
| [30] | E-veselības lietotāju WEB platformas projektējuma apraksts | NVD.VVIS.POR.POR.PPA |
| [31] | WEB platformas programmatūras projektējuma apraksts: EVK modulis | NVD.VVIS.EVK.POR.PPA |
| [32] | Ārvalstnieku prasību trasējamības tabula | NVD.VVIS.ARV.POR.PTT |
| [33] | Vizuālās diagnostikas risinājums. PPA. | NVD.VVIS.RAD.IR.PPA |
| [34] | WEB platformas programmatūras projektējuma apraksts: PREDA modulis | NVD.VVIS.PRE.POR.PPS |
| [35] | WEB platformas programmatūras prasību specifikācija: Pierakstu un nosūtījumu modulis | NVD.VVIS.PNIS.PN.POR.PPS |

## Dokumenta pārskats

Dokumentā iekļautas šādas nodaļas:

* 1.nodaļa – Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi – dokumentā izmantoto definīciju, apzīmējumu un saīsinājumu skaidrojumu tabula.
* 2. nodaļa – Ievads – nodaļa satur dokumenta nolūka un darbības sfēras aprakstu, norādes uz saistītajiem dokumentiem, kā arī sniedz ieskatu dokumenta saturā un struktūrā.
* 3.nodaļa – Vispārējais apraksts – nodaļa satur vispārēju aprakstu, kurā iekļauti sistēmas perspektīva, funkcionālās iespējas un ierobežojumi, darbības scenāriji, lietotāju raksturojums, vispārējie ierobežojumi.
* 4.nodaļa – Konkrētas prasības:
* Ārējās saskarnes – nodaļa satur norādi uz dokumentu, kurā aprakstītas e-veselības Portālā ārējās saskarnes.
* Funkciju diagrammas – nodaļa satur moduļa funkciju diagrammu.
* Loģiskais datu modelis – nodaļa satur moduļa funkciju nodrošināšanai izmantoto datu diagrammu.
* Lietotāja saskarne – nodaļa satur moduļa lietotāja saskarnes prasību aprakstu.
* Programmatūras saskarne – nodaļa satur prasību pārskatu moduļa programmiskai saskarnei ar ārējām IS.
* Programmatūras prasības – nodaļa satur moduļa programmatūras prasību aprakstu.
* Datu struktūras – nodaļa satur moduļa datu apmaiņai paredzēto datu struktūru aprakstu.
* Veiktspējas prasības – nodaļā sniegtas norādes uz dokumentiem, kas apraksta veiktspējas prasības.
* Drošības prasības – nodaļā sniegtas norādes uz dokumentiem, kas apraksta modulim izvirzītās drošības prasības.
* Informācijas pārvaldības prasības – nodaļa satur moduļa informācijas pārvaldības prasību aprakstu.
* Kļūdu apstrādes prasības – nodaļa satur modulim specifiskas prasības kļūdu apstrādei.
* Operacionālās prasības – nodaļā sniegtas norādes uz dokumentiem, kas apraksta prasības sistēmas lietotājiem, sistēmas uzturamības prasības un prasības sistēmas darbības uzticamībai.
* Normatīvā regulējuma prasības – nodaļa satur norādi uz uz dokumentu, kas apraksta normatīvā regulējuma prasības.
* Citas prasības – nodaļa satur moduļa prasību aprakstu, kuras nav iekļautas iepriekšējās nodaļās.
* 5.nodaļa – Prasību trasējamība – nodaļa sniedz pārskatu par tehniskās specifikācijas [3] prasību atbilstību šajā dokumentā definētajām prasībām.
* 6.nodaļa – Pielikumi.
* 7.nodaļa – Indeksi.
* 8.nodaļa – Biznesa procesi. Biznesa procesa diagramma – darbs ar pacienta kartēm.

# Vispārējais apraksts

## Sistēmas perspektīva

E-veselības sistēmas EVK modulis nodrošina iespēju Portālā strādāt ar pacienta elektroniskajām veselības kartēm (turpmāk tekstā – pacienta karte), inicializējot to izveidošanu un iegūšanu, kā arī veselības pamatdatu, vakcināciju un medicīnisko dokumentu izveidošanu un piesaistīšanu pacienta kartei.

Starp Portāls EVK moduli un EVK IS izmantotās pakalpes ir aprakstītas Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēmas programmatūras prasību specifikācijā [13].

Starp Portāls EVK moduli un VR izmantotās pakalpes ir aprakstītas vakcināciju moduļa programmatūras prasību specifikācija [14].

## Sistēmas funkcionālās iespējas

Šī nodaļa satur Portāla EVK moduļa nodrošināto funkcionālo iespēju kopsavilkumu:

1. Iespēja izveidot un iegūt pacientu kartiņas un strādāt ar tām;
2. Izveidot un piesaistīt medicīniskos pamatdatus pacienta kartiņai;
3. Izveidot un piesaistīt medicīniskos dokumentus pacienta kartiņai;
4. Izveidot un piesaistīt vakcinācijas informāciju pacienta kartiņai.

## Vispārējie ierobežojumi

Risinājumam jānodrošina atbilstību Ārstniecības likumam un šādiem MK noteikumiem:

Ministru kabineta 2014.gada 11.marta noteikumi Nr.134 “Noteikumi par vienoto veselības nozares elektronisko informācijas sistēmu”.

Ministru kabineta 2000.gada 26.septembra noteikumi Nr.330 “Vakcinācijas noteikumi”.

## Lietotāju raksturojums

Portāla EVK moduļa sadaļām ir iespējams piekļūt tikai autorizētajiem lietotājiem, kuri aprakstīti Portāla programmatūras prasību specifikācijā [21] (nodaļa „Lietotāju raksturojums”)*.* Šajā dokumentā katrai saskarnei ir norādīti konkrēti lietotāji, kam ir tiesības darbināt konkrēto lietotāju saskarni.

## Pieņēmumi un atkarības

Portāla EVK moduļa specifikācijas izstrādē iekļauti šādi pieņēmumi un atkarības:

* Ministru kabineta noteikumi Nr.134 Rīgā 2014.gada 11.martā (prot. Nr.16 27.§) Noteikumi par vienoto veselības nozares elektronisko informācijas sistēmu;
* E-veselībā iesaistīto citu moduļu PPS un citiem prasību dokumentiem (sk. sadaļu 2.3. Atsauces);
* Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēmas programmatūras prasību specifikācijā [13].

## Darbības scenāriji

Portāla EVK moduļa darbības scenāriji:

* Inicializēt pacienta kartiņas izveidošanu EVK IS, kas identificētas pēc LV personas koda, Jaundzimušā identifikācijas, LV nedrošās pacienta identifikācijas vai Ārzemnieka identifikācijas;
* Iegūt pacienta kartiņas no EVK IS, kas identificētas pēc LV personas koda, Jaundzimušā identifikācijas, LV nedrošās pacienta identifikācijas vai Ārzemnieka identifikācijas;
* Pievienot un / vai apskatīt medicīniskos pamatdatus pacienta kartiņā;
* Pievienot un / vai apskatīt medicīniskos dokumentus pacienta kartiņā;
* Pievienot un / vai apskatīt vakcinācijas informāciju pacienta kartiņā, kā arī izveidot un nosūtīt SPKC vakcinācijas pārskatus.

# Konkrētas prasības

## Ārējās saskarnes

Šajā dokumentā izmantotās saskarnes ir daļa no kopējā Portāla saskarņu sastāva, tāpēc pilnīgs ārējo saskarņu apraksts ir pieejams „Ārējās saskarnes” nodaļā Portāla PPS [21].

## Funkciju diagrammas

Diagrammā attēlotais lietotājs „Vakcinācijas Iestāde” pārstāv lietotāju, kurš izmanto ārstniecības iestādes darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Ārsts” pārstāv lietotāju, kurš izmanto ārstniecības personas darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Izmeklētājs” pārstāv lietotāju, kurš izmanto pārraudzības iestādes darba vietu. Šo darba vietu ir paredzēts izmantot arī Latvijas Infektoloģijas Centra (LIC) epidemiologiem.

Pārējiem diagrammā attēlotajiem lietotājiem nosaukums sakrīt ar darba vietas nosaukumu.

### Pacienta kartes funkcijas



1.  attēls. Pacienta kartes funkciju diagramma

### Medicīnas pamatdatu funkcijas



2. attēls. Medicīnas pamatdatu funkciju diagramma

### Medicīnisko dokumentu funkcijas



3.  attēls. Medicīnisko dokumentu funkciju diagramma

### Skrīninga konfigurēšanas funkcijas



4.  attēls. Skrīninga konfigurēšanas funkciju diagramma

## Loģiskais datu modelis

Portālā netiks uzturēts datu modelis, visi dati tiks uzkrāti EVK IS un VR. Loģisko datu modeļi ir apskatāmi:

* VEC.EVK.PPS.CR1.2.2. dokumentā [13] – 4.6. nodaļā;
* NVD.VVIS.PPS.VM.2.0. dokumentā [14] – 3.2. nodaļā.

## Lietotāja saskarne

WEB platformas EVK moduļa lietotāja saskarnes funkcijas aprakstītas šī dokumenta 4.6. nodaļā, kas ietver arī lietotāju saskarņu prasību specifikāciju.

Lietotāja saskarnes izskatu un navigāciju regulē Portāla lietotāju saskarņu standarta dokumentā definētās prasības [19].

## Programmatūras saskarnes

Web platformas EVK moduļa funkcionalitātes nodrošināšanai tiks izmantotas koplietošanai tīmeklī publicētās ārējo IS saskarņu iespējas:

* EVK IS [13]: Atsauces uz izmantojamām tīmekļa pakalpēm ir atrodamas katras funkcionālās prasības aprakstā „Saistītās funkcijas”;
* Vakcinācijas reģistrs [14]: Atsauces uz izmantojamām tīmekļa pakalpēm ir atrodamas katras funkcionālās prasības aprakstā „Saistītās funkcijas”.

## Programmatūras prasības

Visas funkcionālās prasības tiks precizētas un detalizētas projektēšanas fāzes laikā, kā arī sakarā ar potenciālām prasību izmaiņām EVK IS un VR PPS dokumentos [13] un [14].

### Pacienta karte

#### Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.01 |
| Nosaukums | Izveidot pacienta karti |
| Lietotājs | Ārsts, SPKC darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta datu ievadei, lai izveidotu un saglabātu pacienta karti. Funkcija var tikt iniciēta automātiski no Sistēmas, kad Lietotājs pirmo reizi pieprasa pacientu karti no Portāla, bet karte neeksistē EVK IS.Pacientu kartes, kas identificētas pēc LV nedrošas pacienta identifikācijas vai Ārzemnieka identifikācijas, varēs izveidot tie lietotāji, kuriem būs piešķirta speciāla operācija PortalRghtPatientCardSetCore. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas izveidot pacienta karti no jauna.
2. Sistēma attēlo pacienta kartes izveides ievades formu – veidojot no jauna, attēlo tukšu formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Personas kods | Pacienta personas kodu ievada no klaviatūras. |
|  | Alternatīvā identifikācija* Jaundzimušā identifikators
* LV nedrošais personas identifikators
* Ārzemnieka identifikators
 | Ja nav norādīts personas kods. Alternatīvo identifikāciju aizpilda:Jaundzimušās personas gadījumā identifikācijai norāda:- mātes personas kodu;- bērna dzimšanas laiku.LV nedrošā personas identifikācijai norāda- pacienta nosaukto identifikatoruĀrzemnieka identifikācijai norāda- ārzemnieka valsti (identifikācijas shēmu)- ārzemnieka personas kodu vai personas reģistrācijas numuru. |
|  | Vārds, uzvārds | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai un jānorāda obligāti tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. |
|  | Dzimšanas datums | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai un jānorāda obligāti tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. |
|  | Dzimums | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai un jānorāda obligāti tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. Lietotājs izvēlas no dzimumu saraksta (Sieviete, Vīrietis). Tiks izveidota speciāla lietotāju operācija Portālā visu iespējamo dzimumu norādīšanai. Norāda tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. |
|  | Miršanas fakts | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. |
|  | Miršanas datums | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. |
|  | Pacienta adrese | Ievada no klaviatūras. Pieejams ievadīšanai tikai Alternatīvas identifikācijas gadījumā. Iespējams norādīt LV strukturēto adresi vai brīvā teksta formātā nestrukturēto adresi, bet ne abas vienlaicīgi. |
|  | Personas brīvas gribas apliecinājums | Lietotājs atzīmē, ka apzinās savu rīcību. |

1. Sistēma validē vai persona ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām detalizēti aprakstīta WEB platformas programmatūras projektējuma aprakstā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.01, izmantojot pacienta kartes izveides datu formā norādītās vērtības. EVK IS pakalpei FUN-00005 [13] tiek nosūtīts pieprasījums izveidot jaunu pacienta karti (no datu struktūras PORTALS.EVK.DS.01 tiek padots tikai „Pacienta ID veids” un „Pacienta ID vērtība”. Alternatīvās identifikācijas gadījumā tiek izsaukta arī EVK IS pakalpe FUN-00100 [13], kurai tiek padota datu struktūra PORTALS.EVK.DS.01.
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpēm atbildē saņemto pacienta kartes izveides statusu un izveidotās pacienta kartes identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts jaunizveidotās pacienta kartes identifikators |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00005 [13]FUN-00100 [13] |

#### Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.02 |
| Nosaukums | Iegūt pacienta karti |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta kartes datu iegūšanai. Detalizētu biznesa procesu skatīt šī dokumenta pielikumā „Biznesa procesa diagramma – darbs ar pacienta kartēm” |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas skatīt pacienta kartes datus.
2. Sistēma attēlo pacienta kartes izgūšanas pieprasījuma ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Personas kods | Pacienta personas kodu ievada no klaviatūras. |
|  | Alternatīvā identifikācija | Ja nav norādīts personas kods. Alternatīvo identifikāciju aizpilda:Jaundzimušās personas gadījumā identifikācijai norāda:- mātes personas kodu;- bērna dzimšanas laiku.LV nedrošā personas identifikācijai norāda- pacienta nosaukto identifikatoru- sistēmas ģenerēto identifikatoruĀrzemnieka identifikācijai norāda- ārzemnieka valsti (identifikācijas shēmu)- ārzemnieka personas kodu vai personas reģistrācijas numuru. |
|  | Iekļaut vēsturi | Pazīme, kas nosaka vēsturisko datu iekļaušanu atbildes ziņojumā. |
|  | Personas brīvas gribas apliecinājums | Apstiprinājums (pazīme), ka Lietotājs apzinās savu rīcību. |

1. Sistēma validē vai personas ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām detalizēti aprakstīta WEB platformas programmatūras projektējuma aprakstā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.04, izmantojot pacienta kartes izgūšanas pieprasījuma datu formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu izgūt pacienta karti (FUN-00010 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto iegūtās pacienta kartes informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu. Pacienta kartē attēlo šādu informāciju:
	1. Vārds
	2. Uzvārds
	3. Personas kods (vai Personas identifikators alternatīvās identifikācijas gadījumā)
	4. Dzimšanas datums
	5. Miršanas datums
	6. Dzimums
	7. Deklarētā adrese (vai adrese alternatīvās identifikācijas gadījumā)
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.04 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūti pacienta kartes dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00010 [13] |

#### Iegūt kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.03

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.03 |
| Nosaukums | Iegūt pacienta kontaktinformāciju  |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta kontaktinformācijas datu iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta kontaktinformāciju. To var izdarīt, atverot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai pa tiešo no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Ierakstu statuss | Norāda Lietotājs. Izvēle no saraksta: kontaktinformācijas ierakstu statuss, kas jāiekļauj atbildes ziņojumā.(Aktuāls, Neaktuāls) |
|  | Iekļaut vēsturi | Pazīme, kas nosaka vēsturisko datu iekļaušanu atbildes ziņojumā. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad vispirms tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu, vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators.
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atverot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (5.1. punkts) sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.05, izmantojot formā norādītās vērtības un iegūto pacienta identifikatoru un nosūta EVK IS apkalpei pieprasījumu iegūt pacienta kontaktinformācijas sarakstu (FUN-00015 [13]).
3. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pacienta kontaktinformācijas sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto kontaktinformācijas ierakstu sarakstu un par katru kontaktinformāciju attēlo šādu informāciju –
	1. kontaktinformācijas veids
	2. kontaktinformācijas vērtība
	3. statuss
	4. datums
	5. datu avots

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem  |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.06 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta kontaktinformācijas ierakstu saraksts. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00015 [13] |

#### Pievienot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.04

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.04 |
| Nosaukums | Pievienot pacienta kontaktinformāciju |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta kontaktinformācijas datu pievienošanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta kontaktinformācijas datus. To var izdarīt, atverot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pacienta kontaktinformācijas pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Kontaktinformācijas veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Vērtība | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad no sākuma tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators;
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atvērot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (5.1. punkts) sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.07, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot kontaktinformācijas ierakstu (FUN-00020 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kontaktinformācijas pievienošanas statusu un kontaktinformācijas ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.08 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts kontaktinformācijas ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00020 [13] |

#### Labot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.05

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.05 |
| Nosaukums | Labot kontaktinformāciju |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta kontaktinformācijas datu labošanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts kontaktinformācijas ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.08 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot kontaktinformācijas datus.
2. Sistēma attēlo kontaktinformācijas datu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem kontaktinformācijas datiem.
3. Lietotājs labo vai papildina kontaktinformācijas datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.09, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot kontaktinformācijas datus (FUN-00025 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kontaktinformācijas labošanas statusu un kontaktinformācijas ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.08 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts kontaktinformācijas ieraksta identifikators (pēc izmaiņām) |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00025 [13] |

#### Iegūt kontaktpersonu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.06

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.06 |
| Nosaukums | Iegūt pacienta kontaktpersonu sarakstu  |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta kontaktpersonu saraksta iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta kontaktpersonu sarakstu. To var izdarīt, atvērot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Ierakstu statuss | Norāda Lietotājs. Izvēle no saraksta: kontaktinformācijas ierakstu statuss, kas jāiekļauj atbildes ziņojumā.(Aktuāls, Neaktuāls) |
|  | Iekļaut vēsturi | Pazīme, kas nosaka vēsturisko datu iekļaušanu atbildes ziņojumā. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad no sākuma tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu, vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators;
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atvērot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (5.1. punkts) sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.05, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta kontaktpersonu sarakstu (FUN-00030 [13]).
3. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pacienta kontaktpersonu sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto kontaktpersonu ierakstu sarakstu un par katru kontaktpersonu attēlo šādu informāciju –
	1. kontaktpersonas veids
	2. vārds
	3. uzvārds
	4. kontaktinformācija
	5. statuss
	6. datums
	7. datu avots

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem  |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.10 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta kontaktpersonu ierakstu saraksts. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00030 [13] |

#### Pievienot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.07

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.07 |
| Nosaukums | Pievienot pacienta kontaktpersonu |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta kontaktpersonas datu pievienošanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta kontaktpersonas datus. To var izdarīt, atvērot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai pa tiešo no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pacienta kontaktpersonas pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Kontaktpersonas veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Vārds | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Uzvārds | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Kontaktinformācija | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad no sākuma tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators;
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atvērot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (5.1. punkts) sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.11, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot kontaktpersonas ierakstu (FUN-00035 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kontaktpersonas pievienošanas statusu un kontaktpersonas ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.12 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts kontaktpersonas ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00035 [13] |

#### Labot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.08

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.08 |
| Nosaukums | Labot kontaktpersonas datus |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta kontaktpersonas datu labošanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts kontaktpersonas ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.12 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot kontaktpersonas datus.
2. Sistēma attēlo kontaktpersonas datu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem kontaktpersonas datiem.
3. Lietotājs labo vai papildina kontaktpersonas datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.13, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot kontaktpersonas datus (FUN-00040 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kontaktpersonas datu labošanas statusu un kontaktpersonas ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.12 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts kontaktpersonas ieraksta identifikators (pēc izmaiņām) |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00040 [13] |

#### Iegūt informāciju par ģimenes ārstu – PORTALS.EVK.UI.09

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.09 |
| Nosaukums | Iegūt informāciju par ģimenes ārstu  |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta ģimenes ārsta informācijas iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta ģimenes ārsta informāciju.
2. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
3. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.14, izmantojot no formas automātiski padoto pacienta identifikatoru un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta ģimenes ārsta informāciju (FUN-00045 [13]).
4. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pacienta ģimenes ārsta datus vai saņemto kļūdas ziņojumu. Attēlo šādu informāciju par ģimenes ārstu:
	1. ārsta ID
	2. vārds
	3. uzvārds
	4. profesijas
	5. darba vieta
	6. kontaktinformācija
	7. reģistrēšanas datums
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.15 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūta pacienta ģimenes ārsta informācija. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00045 [13] |

#### Iegūt EVAK kartes informāciju – PORTALS.EVK.UI.10

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.10 |
| Nosaukums | Iegūt EVAK kartes informāciju  |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta EVAK kartes informācijas iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta EVAK kartes informāciju.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.14, izmantojot no formas automātiski padoto pacienta identifikatoru un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta EVAK kartes informāciju (FUN-00050 [13]).
3. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pacienta EVAK kartes datus vai saņemto kļūdas ziņojumu. Attēlo šādu informāciju par EVAK karti:
	1. kartes numurs
	2. izdevēj institūcija
	3. izsniegšanas datums
	4. spēkā no
	5. spēkā līdz
	6. ieraksta izveidošanas datums
	7. datu avots
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.16 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūta pacienta EVAK kartes informācija. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00050 [13] |

#### Iegūt pilnā aizlieguma informāciju – PORTALS.EVK.UI.11

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.11 |
| Nosaukums | Iegūt pilnā aizlieguma informāciju |
| Lietotājs | Pacients, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta pilnā aizlieguma informācijas iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta pilnā aizlieguma informāciju.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Datums no | Lietotājs ievada no klaviatūras. Datums, no kura jānosaka atļaujas statuss. |
|  | Datums līdz | Lietotājs ievada no klaviatūras. Datums, līdz kuram jānosaka atļaujas statuss. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.23, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta pilnā aizlieguma informāciju (FUN-00055 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta pilnā aizlieguma informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto aizliegumu ierakstu sarakstu un par katru aizliegumu attēlo šādu informāciju –
	1. aizlieguma veids
	2. spēkā no
	3. spēkā līdz

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem  |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.24 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta pilnā aizlieguma informācija. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00055 [13] |

#### Pievienot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.12

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.12 |
| Nosaukums | Pievienot pilno aizliegumu |
| Lietotājs | Pacients |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pilnā aizlieguma pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pilno aizliegumu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo pilnā aizlieguma pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Aizlieguma veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Spēkā no | Lietotājs norāda datumu, ar kuru aizliegums ir spēkā |
|  | Spēkā līdz | Lietotājs norāda datumu, līdz kuram aizliegums ir spēkā |
|  | Personas brīvās gribas apliecinājums | Lietotājs atzīmē, ka apzinās savu rīcību. |

1. Sistēma validē, vai personas ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.25, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot pilnā aizlieguma ierakstu (FUN-00060 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pilnā aizlieguma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.26 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pilnā aizlieguma ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00060 [13] |

#### Labot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.13

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.13 |
| Nosaukums | Labot pilnā aizlieguma informāciju |
| Lietotājs | Pacients |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pilnā aizlieguma informācijas labošanai un noņemšanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pilnā aizlieguma ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.25 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot pilnā aizlieguma informāciju.
2. Sistēma attēlo pilnā aizlieguma datu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem pilnā aizlieguma datiem.
3. Lietotājs labo vai papildina pilnā aizlieguma datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.26, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot pilnā aizlieguma datus (FUN-00065 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pilnā aizlieguma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.25 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pilnā aizlieguma ieraksta identifikators (pēc izmaiņām) |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00065 [13] |

#### Iegūt pilnvarojumu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.14

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.14 |
| Nosaukums | Iegūt pilnvarojumu sarakstu |
| Lietotājs | Pacients, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pilnvarojumu saraksta iegūšanai EVK pacienta kartei, PN IS vai E-receptes funkcijām |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pilnvarojumu sarakstu. Pilnvarojumi var attiekties gan uz pieeju pacienta kartei, gan uz E-pierakstu un E-nosūtījumu IS vai E-receptes IS funkcijām. To var izdarīt, atverot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai pa tiešo no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Datums | Lietotājs ievada no klaviatūras. Datums, uz kuru jānosaka pilnvarojuma statuss. Noklusētā vērtība ir tā brīža datums. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad no sākuma tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators;
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atverot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (8.1. punkts), sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.23, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pilnvarojumu sarakstu (FUN-00070 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pilnvarojumu sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto pilnvarojumu ierakstu sarakstu un par katru pilnvarojumu attēlo šādu informāciju –
	1. ieraksta ID
	2. atļaujas veids
	3. personas kods
	4. vārds
	5. uzvārds
	6. loma
	7. spēkā no
	8. spēkā līdz
	9. pilnvarojuma veids
	10. modulis
	11. pilnvarojuma loma, tiesības, funkcija
	12. statuss

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem  |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.17 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pilnvarojumu saraksts. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00070 [13] |

#### Pievienot pilnvarojumu - PORTALS.EVK.UI.15

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.15 |
| Nosaukums | Pievienot pilnvarojumu |
| Lietotājs | Pacients |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pilnvarojumu pievienošanai EVK pacienta kartei, PN IS vai E-receptes funkcijām |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pilnvarojumu. Pilnvarojumi var attiekties gan uz pieeju pacienta kartei, gan uz E-pierakstu un E-nosūtījumu IS vai E-receptes IS funkcijām. To var izdarīt, atvērot pacienta karti (Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02) vai pa tiešo no Lietotāja profila [21].
2. Sistēma attēlo pilnā aizlieguma pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Personas kods | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Vārds | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Uzvārds | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Spēkā no | Lietotājs norāda datumu, ar kuru pilnvarojums ir spēkā |
|  | Spēkā līdz | Lietotājs norāda datumu, līdz kuram pilnvarojums ir spēkā |
|  | Modulis | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Pilnvarojuma veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Pilnvarotā loma, tiesības, funkcija | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Personas brīvās gribas apliecinājums | Lietotājs atzīmē, ka apzinās savu rīcību. |

1. Sistēma validē, vai persona ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma veic šādas darbības:
	1. Ja pieprasījums tiek veikts no Lietotāja profila, tad no sākuma tiek izsaukta funkcija Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02, lai pārbaudītu vai pacienta karte eksistē. Ja tiek atgriezta kļūda, ka pacienta karte neeksistē, tiek izsaukta funkcija Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01. Tiek iegūts pacienta kartes identifikators;
	2. Ja pieprasījums tiek veikts, atvērot pacienta karti, vai no sākuma tika iegūts pacienta kartes identifikators (7.1. punkts) sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.18, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot pilnvarojuma ierakstu (FUN-00075 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pilnvarojuma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| - |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pilnvarojuma identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00075 [13] |

#### Labot pilnvarojumu – PORTALS.EVK.UI.16

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.16 |
| Nosaukums | Labot pilnvarojumu |
| Lietotājs | Pacients, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pilnvarojuma informācijas labošanai un atcelšanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pilnvarojuma ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.17 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot pilnvarojuma informāciju.
2. Sistēma attēlo pilnvarojuma datu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem pilnvarojuma datiem.
3. Lietotājs labo vai papildina pilnvarojuma datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.18, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un pilnvarojuma ieraksta identifikatoru un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot pilnvarojuma datus (FUN-00080 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pilnvarojuma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| - |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pilnvarojuma ieraksta identifikators (pēc izmaiņām) |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00080 [13] |

#### Iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.18

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.18 |
| Nosaukums | Iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu |
| Lietotājs | Pacients |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pieejamo pacientu karšu saraksta iegūšanai. Pieejamo pacientu karšu saraksts ir to pacientu kartes, kuras ir pieejamas konkrētam lietotājam uz pilnvaras pamata (bērni, aizbildņi, tie, kuri pilnvaroja). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu. Pieejamo pacientu karšu sarakstu var noteikt gan personai, kurai EVK reģistrēta pacienta karte gan arī, kurai nav reģistrēta pacienta karte.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Pacienta ID | Lietotājs ievada no klaviatūras. Pacienta kartes identifikators. |
|  | Personas kods | Ja nav norādīts Pacienta ID. Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.19, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu (FUN-00105 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un pieejamo pacientu karšu sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto pieejamo pacientu karšu sarakstu un par katru pacienta karti attēlo šādu informāciju –
	1. pacienta ID
	2. personas kods
	3. vārds
	4. uzvārds
	5. alternatīvās identifikācijas kods
	6. alternatīvās identifikācijas datums
	7. atļaujas veids
	8. spēkā no
	9. spēkā līdz

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem  |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.20 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pieejamo pacientu karšu saraksts. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00105 [13] |

#### Sapludināt pacienta kartes – PORTALS.EVK.UI.19

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.19 |
| Nosaukums | Sapludināt pacientu kartes |
| Lietotājs | Ārsts vai Pārraudzības iestādes darbinieks, kuram ir piešķirta PatientCardMerge operāciju grupa. |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta karšu sapludināšanai. Pēc noklusējuma ārstiem ir pieejamas visas pacientu kartes (ja nav aizliegts). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas sapludināt divas pacienta kartes.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Pacienta ID – 1 | Lietotājs ievada no klaviatūras. Pacienta kartes identifikators, kuram tiks pievienoti otras pacienta kartes dati. Šis ieraksts tiks saglabāts. |
|  | Pacienta ID – 2 | Lietotājs ievada no klaviatūras. Pacienta kartes identifikators, kurš tiks deaktivizēts. |
|  | Pamatojums | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.21, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu sapludināt pacientu kartes (FUN-00110 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacientu karšu sapludināšanas statusu vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.22 |
| **Rezultāts** |
| Divas pacienta kartes ir sapludinātas. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00110 [13] |

#### Labot pacienta kartes pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.02\_1

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.02\_1 |
| **Nosaukums** | Labot pacienta kartes pamatdatus |
| **Lietotājs** | Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks (SPKC darbinieks) |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes pamatdatu labošanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.04 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes pamatdatus.
2. Sistēma attēlo pacienta pamatdatu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem pacienta pamatdatiem.
3. Lietotājs labo vai papildina pacienta pamatdatus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām detalizēti aprakstīta WEB platformas programmatūras projektējuma aprakstā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.01, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot pacienta pamatdatus (FUN-00100 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta pamatdatu labošanas statusu un aktuālos pacienta pamatdatus vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Rezultāts** |
| Pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes pamatdati laboti un saglabāti. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00100 [13] |

#### Iegūt nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTAL.EVK.UI.50 |
| Nosaukums | Iegūt nākotnes pilnvarojuma datus |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| Apraksts |
| Funkcija paredzēta pacienta, kas identificēts ar LV personas identifikatoru, Pilnvarojuma pieņemt ar ārstniecību saistītus lēmumus pacienta vietā datu apskatei |
| Sākuma stāvoklis |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta, kas identificēts ar LV personas identifikatoru, kartes identifikators. |
| Ievaddati |
| Pacienta personas kods / identifikators |
| Pamata algoritms  |
| 1. Lietotājs izvēlas apskatīt pacienta nākotnes pilnvarojuma datus.
2. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
3. Sistēma noformē struktūru, izmantojot pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta nākotnes pilnvarojuma datus.
4. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta nākotnes pilnvarojuma informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| Alternatīva apstrāde |
| - |
| Izvaddati |
| PORTALS.EVK.DS.100 |
| Rezultāts |
| Lietotājs ir izguvis datus par pacienta nākotnes pilnvarojumiem |
| Saistītās funkcijas |
| GetPatientFutureMandates |

#### Pievienot nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50\_1

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.50\_1 |
| Nosaukums | Labot pacienta kartes pamatdatus |
| Lietotājs | Pacients |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta, kas identificēts ar LV personas identifikatoru, Pilnvarojuma pieņemt ar ārstniecību saistītus lēmumus pacienta vietā datu pievienošanu |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta, kas identificēts ar LV identifikatoru kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| Pacienta personas kods / identifikators |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta nākotnes pilnvarojuma datus.
2. Sistēma atver datu ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus par nākotnes pilnvarojumu atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | ID | Pilnvarotās personas LV personas kods / identifikators |
|  | Vārds | Pilnvarotās personas vārds |
|  | Uzvārds | Pilnvarotās personas uzvārds |
|  | Kontakttālrunis | Pilnvarotās personas kontakttālrunis |
|  | E-pasts | Pilnvarotās personas e-pasta adrese |
|  | Piezīmes | Pacienta pezīmes par nākotnes pilnvarojumu |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām detalizēti aprakstīta WEB platformas programmatūras projektējuma aprakstā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.101, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot pacienta pamatdatus .

Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta pamatdatu labošanas statusu un aktuālos pacienta pamatdatus vai saņemto kļūdas ziņojumu. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.101 |
| **Rezultāts** |
| Saglabāti pacienta nākotnes pilnvarojuma dati |
| **Saistītās funkcijas** |
| SetPatientFutureMandates |

#### Iegūt datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves– PORTALS.EVK.UI.51

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.51 |
| **Nosaukums** | Iegūt datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks  |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta, kas identificēts ar LV identifikatoru, pacienta gribas par orgānu un audu izmantošanu transplantācijai atļauju saraksta, par Ķermeņa izmantošana pēc nāves atļauju saraksta un par Patologanatomiskās izmeklēšanas (sekcijas) veikšanas pēc nāves atļauju/aizliegumu datu saraksta datu apskatei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta, kas identificēts ar LV personas identifikatoru, kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| Pacienta personas kods / identifikators |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas apskatīt pacienta atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves datus.
2. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
3. Sistēma noformē struktūru, izmantojot pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves datus.
4. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.102 |
| **Rezultāts** |
| Pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes pamatdati laboti un saglabāti. |
| **Saistītās funkcijas** |
| GetPatientConsents |

#### Pievienot datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves – PORTALS.EVK.UI.51\_1

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.51\_1 |
| **Nosaukums** | Pievienot datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks  |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta, kas identificēts ar LV personas identifikatoru, pacienta gribas par orgānu un audu izmantošanu transplantācijai atļauju, par Ķermeņa izmantošana pēc nāves atļauju un par Patologanatomiskās izmeklēšanas (sekcijas) veikšanas pēc nāves atļauju/aizliegumu datu ievadīšanai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta, kas identificēts ar LV nedrošo personas identifikatoru vai ārzemnieka identifikatoru, kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| Pacienta personas kods / identifikators |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta nākotnes pilnvarojuma datus.
2. Sistēma atver datu ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
| 1. | Pacienta ID | Norāde uz pacienta identifikatoru |
| 2. | Dati par atzīmētajiem koncentiem | Dati par atzīmētajiem koncentiem, atbilsitoši klasifikatoram “Pacientu atļauju un aizliegumu veidi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.489) |
| 3. | Apstiprinātājs | Apstiprinātāja vārds, uzvārds |
| 4. | Apstiprināšanas datums | Apstiprināšanas datums |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām detalizēti aprakstīta WEB platformas programmatūras projektējuma aprakstā [30] (skatīt nodaļu „Kļūdu apstrāde”). Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.103, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot pacienta pamatdatus .
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta pamatdatu labošanas statusu un aktuālos pacienta pamatdatus vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.103 |
| **Rezultāts** |
| Saglabāti dati par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves. |
| **Saistītās funkcijas** |
| SetPatientConsents |

### Veselības pamatdati

#### Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.20 |
| Nosaukums | Iegūt veselības pamatdatus |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta veselības pamatdatu iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīnas pamatdatus.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Brīdinājumi | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Alerģijas | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Diagnozes | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Orphanet diagnozes (retās slimības) | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Medikamenti | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Medicīnas ierīces | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Ķirurģiskās operācijas | Lietotājs atzīmē, ka objekts ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. Šī pazīme var tikt padota automātiski no formas atkarībā no lietotāju saskarņu projektējuma |
|  | Statuss | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Iekļaut neaktuālo informāciju | Lietotājs atzīmē, ka vēsturiskā informācija ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. |
|  | Datums no | Lietotājs norāda ierakstu datuma perioda sākumu. |
|  | Datums līdz | Lietotājs norāda ierakstu datuma perioda beigas. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.28, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta veselības pamatdatus (FUN-00125 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta veselības pamatdatu informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto pamatdatu sarakstu un par katru veselības pamatdatu ierakstu attēlo šādu informāciju –
	1. Diagnozes:
		1. diagnozes kods
		2. diagnozes nosaukums
		3. vispārīgās diagnozes nosaukums
		4. pirmās konstatēšanas datums
		5. pēdējās konstatēšanas datums
		6. ieraksta statuss
	2. Orphanet diagnozes (retās slimības)
		1. ORPHA kods
		2. Diagnozes nosaukums
		3. pirmās konstatēšanas datums
		4. pēdējās konstatēšanas datums
		5. ieraksta statuss
		6. Aizliegumi
	3. Alerģijas:
		1. alerģijas grupa
		2. alerģijas nosaukums
		3. datums
		4. ieraksta statuss
	4. Brīdinājumi:
		1. brīdinājuma tips
		2. brīdinājums
		3. datums
		4. ieraksta statuss
	5. Medikamenti:
		1. medikamenta kods
		2. medikamenta teksts
		3. lietošanas periods no
		4. lietošanas periods līdz
		5. ieraksta statuss
	6. Medicīnas ierīces:
		1. ierīces nosaukums
		2. ārstniecības iestāde
		3. ievietošanas datums
		4. ieraksta statuss
	7. Ķirurģiskās operācijas
		1. Operācijas kods
		2. Operācijas nosaukums
		3. Statuss
		4. Operācijas datums
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.29 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūti pacienta veselības pamatdati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00125 [13] |

#### Iegūt veselības pamatdatu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.21

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.21 |
| Nosaukums | Iegūt veselības pamatdatu datu avotu |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta veselības pamatdatu datu avota iegūšanai. Iegūt datu avota informāciju būs iespējams veselības pamatdatu saraksta ekrānformā (skat. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes un pacienta veselības pamatdatu ierakstu identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.29 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīnas pamatdatu datu avotu.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs atzīmē, ka vēlas saņemt datu avota datus izvēlētiem objektiem Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20 ekrānformā:
4. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
5. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
6. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
7. Sistēma atkārto validāciju.
8. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.30, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta un veselības pamatdatu ieraksta identifikatorus un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta veselības pamatdatu datu avotu (FUN-00130 [13]).
9. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta veselības pamatdatu datu avotu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Formā par datu avotu attēlo šādu informāciju pie attēlojamiem datiem Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20 ekrānformā –
	1. dokuments
	2. pievienošanas datums un laiks
	3. lietotājs / sistēma
	4. ārstniecības iestāde
	5. dokumenta tips
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.31 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta veselības pamatdatu datu avots. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00130 [13] |

#### Pievienot brīdinājuma ierakstu – PORTALS.EVK.UI.22

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.22 |
| Nosaukums | Pievienot brīdinājuma ierakstu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta brīdinājuma ieraksta pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot brīdinājuma ierakstu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo brīdinājuma pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Tips | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Brīdinājums | Lietotājs ievada no klaviatūras. |
|  | Datums | Lietotājs norāda datumu, kad brīdinājums tika konstatēts. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.32, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot brīdinājuma ierakstu (FUN-00135 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto brīdinājumu sarakstu ar pievienoto ierakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Par katru ierakstu tiek attēlota šāda informācija:
	1. brīdinājuma tips
	2. brīdinājums
	3. statuss
	4. datums
	5. aizliegumi.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.33 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts brīdinājuma ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00135 [13] |

#### Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.23 |
| Nosaukums | Pievienot alerģijas ierakstu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta alerģijas ieraksta pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot alerģijas ierakstu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo alerģijas pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Alerģijas tips | Izvēle no klasifikatora |
|  | Alergēna tips | Izvēle no klasifikatora |
|  | Alerģijas veids | Izvēle no klasifikatora |
|  | Alergēns | Izvēle no klasifikatora |
|  | Cits alergēns | Teksts |
|  | Zāļu nosaukums | Izvēle no klasifikatora |
|  | Medikamenta aktīvā viela | Izvēle no klasifikatora |
|  | Alerģijas izraisītā reakcija | Izvēle no klasifikatora |
|  | Reakcijas smaguma pakāpe | Izvēle no klasifikatora |
|  | Kontrolējamība | Izvēle no klasifikatora |
|  | Reakcijas novērošanas datums | Datums |
|  | (Ārstniecības persona) | Izvēle no klasifikatora |
|  | Konstatācijas apraksts | Izvēle no klasifikatora |
|  | Atzinums par alerģiju | Izvēle no vērtībām |
|  | (Atzinuma datums) | Datums |
|  | Pamata diagnoze | Izvēle no klasifikatora |
|  | Papildus diagnoze | Izvēle no klasifikatora |
|  | Atzinuma pamatojums | Teksts |
|  | Par atzinumu atbildīgā ārstniecības persona | Izvēle no klasifikatora |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.34, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot alerģijas ierakstu (FUN-00140 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto alerģiju sarakstu ar pievienoto ierakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.35 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts alerģijas ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00140 [13] |

#### Pievienot diagnozes ierakstu – PORTALS.EVK.UI.24

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.24 |
| Nosaukums | Pievienot diagnozes ierakstu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta diagnozes ieraksta pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot diagnozes ierakstu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo diagnozes pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Diagnozes kods | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Diagnozes nosaukums | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Datums | Lietotājs norāda datumu, kad diagnoze tika konstatēta. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.36, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot diagnozes ierakstu (FUN-00145 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto diagnožu sarakstu ar pievienoto ierakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Par katru ierakstu tiek attēlota šāda informācija:
	1. diagnozes kods
	2. diagnozes nosaukums
	3. vispārīgās diagnozes nosaukums
	4. statuss
	5. pirmās konstatēšanas datums
	6. pēdējās konstatēšanas datums
	7. aizliegumi.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.37 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts diagnozes ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00145 [13] |

#### Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.25 |
| Nosaukums | Pievienot medikamenta ierakstu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medikamenta ieraksta pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot medikamenta ierakstu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo medikamenta pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Medikamenta nosaukums | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Datums no | Lietotājs norāda datumu, no kura medikaments ir jālieto. |
|  | Datums līdz | Lietotājs norāda datumu, līdz kuram medikaments ir jālieto. |
|  | Piezīmes | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.38, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medikamenta ierakstu (FUN-00150 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medikamentu sarakstu ar pievienoto ierakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Par katru ierakstu tiek attēlota šāda informācija:
	1. medikamenta kods
	2. medikaments teksts
	3. statuss
	4. lietošanas periods no
	5. lietošanas periods līdz
	6. aizliegumi
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.39 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medikamenta ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00150 [13] |

#### Pievienot medicīnas ierīces ierakstu – PORTALS.EVK.UI.26

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.26 |
| Nosaukums | Pievienot medicīnas ierīces ierakstu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīnas ierīces ieraksta pievienošanai pacienta kartei |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot medicīnas ierīces ierakstu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo medicīnas ierīces pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Medicīnas ierīces kods | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta.  |
|  | Medicīnas ierīces nosaukums | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Medicīnas ierīces ražotājs | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Medicīnas ierīces sērija | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Ārstniecības iestāde | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Ārstniecības iestādes kods | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Ārstniecības iestādes nosaukums | Automātiski aizpildās no vērtību saraksta. |
|  | Datums | Lietotājs norāda datumu, kad medicīnas ierīce tika ievietota/izmantota. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.40, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnas ierīces ierakstu (FUN-00155 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medicīnas ierīču sarakstu ar pievienoto ierakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Par katru ierakstu tiek attēlota šāda informācija:
	1. medicīnas ierīces nosaukums
	2. ārstniecības iestāde
	3. statuss
	4. ievietošanas datums
	5. aizliegumi.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.41 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīnas ierīces ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00155 [13] |

#### Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu – PORTALS.EVK.UI.27

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.27 |
| Nosaukums | Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu |
| Lietotājs | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta veselības pamatdatu ieraksta statusa maiņai. Nomainīt statusu būs iespējams veselības pamatdatu saraksta ekrānformā (skat. Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators.Ir iegūts veselības pamatdatu ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.29 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu.
2. Sistēma attēlo veselības pamatdatu ieraksta statusa nomaiņas formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Objekta ID | Tiek padots automātiski no formas. |
|  | Statuss | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.42, izmantojot formā norādītās vērtības un objekta ieraksta identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu (FUN-00160 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto veselības pamatdatu objekta ieraksta identifikatoru, objekta tipu un statusu vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.43 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts veselības pamatdatu objekta identifikators un statuss. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00160 [13] |

#### Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.28 |
| Nosaukums | Iegūt veselības pamatdatu piezīmes |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta veselības pamatdatu piezīmju iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūts pacienta kartes un pacienta veselības pamatdatu ierakstu identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.29 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta veselības pamatdatu piezīmes.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Objekta tips | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta (1 – brīdinājums; 2 – alerģija; 3 – diagnoze; 4 – medikaments; 5 – med. Ierīce). |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.30, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta un veselības pamatdatu ieraksta identifikatorus un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta veselības pamatdatu piezīmes (FUN-00165 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta veselības pamatdatu piezīmju sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo visas veselības pamatdatu ieraksta piezīmes un par katru piezīmi attēlo šādu informāciju –
	1. piezīmes teksts
	2. pievienošanas datums un laiks
	3. datu avots
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.44 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūtas pacienta veselības pamatdatu piezīmes. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00165 [13] |

#### Pievienot veselības pamatdatu piezīmi – PORTALS.EVK.UI.29

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.29 |
| **Nosaukums** | Pievienot veselības pamatdatu piezīmes |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta veselības pamatdatu piezīmes pievienošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūti pacienta kartes un pacienta veselības pamatdatu ierakstu identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.29 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta veselības pamatdatu piezīmi.
2. Sistēma attēlo piezīmes izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Piezīme | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.45, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta un veselības pamatdatu ieraksta identifikatorus un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu izveidot pacienta veselības pamatdatu piezīmi (FUN-00170 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta veselības pamatdatu piezīmes identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.46 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta veselības pamatdatu piezīmes identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00170 [13] |

### Medicīniskie dokumenti

#### Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.30 |
| Nosaukums | Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu |
| Lietotājs | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīnisko dokumentu saraksta iegūšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīnisko dokumentu sarakstu.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Dokumenta veidne | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta tips | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta grupa | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Datums no  | Lietotājs norāda ierakstu datuma perioda sākumu. |
|  | Datums līdz | Lietotājs norāda ierakstu datuma perioda beigas. |
|  | Iekļaut neaktuālo informāciju | Lietotājs atzīmē, ka neaktuālā informācija ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. |
|  | Ārstniecības iestāde | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Ārstniecības persona | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.47, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta medicīnisko dokumentu sarakstu (FUN-00175 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīnisko dokumentu sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto medicīnisko dokumentu sarakstu un par katru medicīnisko dokumentu attēlo šādu informāciju –
	1. dokumenta ID
	2. dokumenta tips
	3. dokumenta veidne
	4. dokuments (datne)
	5. izveides datums
	6. autors
	7. statuss
	8. validācijas kļūdas

Sarakstu var kārtot pēc visiem minētiem laukiem. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta medicīnisko dokumentu saraksts. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00175 [13] |

#### Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.31 |
| **Nosaukums** | Iegūt medicīnisko dokumentu |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīniskā dokumenta apskatei. Konkrēto dokumentu būs iespēja apskatīt, uzklikšķinot uz attiecīgā dokumenta ierakstu dokumentu sarakstā (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta ieraksta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīnisko dokumentu.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
4. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
5. Sistēma atkārto validāciju.
6. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.49, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta medicīnisko dokumentu (FUN-00180 [13]).
7. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīnisko dokumentu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Formā attēlo šādu medicīniskā dokumentā informāciju:
	1. dokumenta numurs
	2. dokumenta tips
	3. dokumenta veidne
	4. dokuments
	5. datums
	6. ārstniecības iestāde
	7. ārstniecības persona
	8. statuss
	9. aizliegumi
	10. saistītie dokumenti
	11. dokumenta saturs pielikumā
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.50 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta medicīniskais dokuments. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00180 [13]VD.IR.GetStudy [33] |

#### Iegūt medicīnisko dokumentu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.32

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.32 |
| **Nosaukums** | Iegūt medicīniskā dokumenta datu avotu |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta medicīniskā dokumenta datu avota iegūšanai. Konkrētā dokumenta datu avotu būs iespēja apskatīt, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta ieraksta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīniskā dokumenta datu avotu.
2. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
3. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.51, izmantojot no formas automātiski padoto dokumenta ieraksta identifikatoru un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta medicīniskā dokumenta datu avotu (FUN-00185 [13]).
4. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīniskā dokumenta datu avotu datus vai saņemto kļūdas ziņojumu. Attēlo šādu informāciju par datu avotu:
	1. datums un laiks
	2. persona
	3. sistēma
	4. ārstniecības iestāde
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.52 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta medicīniskā dokumenta datu avots. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00185 [13] |

#### Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.33

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.33 |
| **Nosaukums** | Pievienot medicīnisko dokumentu |
| **Lietotājs** | Ārsts, Vakcinators |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta novirzīšanai uz izvēlētā medicīniskā dokumenta pievienošanas formu. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot medicīnisko dokumentu pacienta kartei.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta pievienošanas formu.
3. Lietotājs ievada datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Dokumenta grupa | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta tips | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta veidne | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu. Ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma izsauc funkciju:

|  |  |
| --- | --- |
| Dokumenta tips | Funkcija |
| Vakcinācijas fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.15 |
| Komplikācijas fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.16 |
| Kontrindikācijas fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.17 |
| Imunitātes testa fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.18 |
| Pārslimošanas fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.19 |
| Atteikuma fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.13 |
| Tuberkulīna testa fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.21 |
| Imūnglobulīna ievadīšanas fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.22 |
| Imūndeficīta fakts | PORTALS.EVK.VR.UI.23 |
| Onkoloģiskā pacienta reģistrācijas karte | PORTALS.PREDA.UI.05\_2 [34] |
| Cukura diabēta pacienta karte | PORTALS.PREDA.UI.01\_2 [34] |
| Narkoloģiskā pacienta reģistrācijas karte | PORTALS.PREDA.UI.02\_2 [34] |
| Traumu, ievainojumu un saindēšanās gadījumu uzskaites karte | PORTALS.PREDA.UI.10\_2 [34] |
| Izraksts – epikrīze | PORTALS.EVK.UI.42 |
| Pacienta karte pacientiem ar psihiskiem un uzvedības traucējumiem | PORTALS.PREDA.UI.04\_2 [34] |
| Tuberkulozes pacienta karte | PORTALS.PREDA.UI.07\_2 [34] |
| Arodslimību pacienta reģistrācijas karte | PORTALS.PREDA.UI.08\_2 [34] |
| Multiplās sklerozes pacienta karte | PORTALS.PREDA.UI.12\_2 [34] |
| Reģistrācijas karte pacientam ar iedzimtām anomālijām | PORTALS.PREDA.UI.11\_2 [34] |
| Nosūtījums uz ambulatoro pakalpojumu | PORTALS.PNRF.UI.020 [35] |
| Ambulatorā pakalpojuma rezultāts | PORTALS.PNRF.UI.060 [35] |
| Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu | PORTAL.EVK.UI.45 |

 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| - |
| **Rezultāts** |
| Lietotājs ir novirzīts uz medicīniskā dokumenta pievienošanas formu atbilstoši izvēlētajam medicīniskā dokumenta tipam. |
| **Saistītās funkcijas** |
| - |

#### Iegūt medicīnisko dokumenta aizliegumus– PORTALS.EVK.UI.34

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.34 |
| **Nosaukums** | Iegūt medicīniskā dokumenta aizliegumu informāciju |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu informācijas meklēšanai un apskatei. Ārsts var apskatīt tikai savu uzstādīto aizliegumu sarakstu. Konkrētā dokumenta aizliegumus būs iespēja apskatīt, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta ieraksta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu informāciju.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Datums | Lietotājs ievada no klaviatūras. Datums, uz kuru jānosaka aizlieguma statuss. Noklusētā vērtība ir tā brīža datums. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.55, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta kartes un medicīniskā dokumenta identifikatorus, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta medicīniskā dokumenta aizlieguma informāciju (FUN-00195 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu informāciju vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto aizliegumu ierakstu sarakstu un par katru aizliegumu attēlo šādu informāciju –
	1. aizlieguma veids
	2. spēkā no
	3. spēkā līdz
	4. datu avots

Sarakstu iespējams sakārtot pēc visiem minētajiem laukiem. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.56 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūta pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu informācija. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00195 [13] |

#### Pievienot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.35

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.35 |
| **Nosaukums** | Pievienot pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanai. Aizliegumus būs iespēja pievienot, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta ieraksta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot medicīniskā dokumenta aizliegumu (Iedzīvotājam nevar uzlikt aizliegumu ārstam, ja dokuments ir kāds no PREDA dokumentiem).
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanas formu ar tukšām vērtībām.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Aizlieguma veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |

1. Sistēma validē, vai personas ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.57, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta kartes un medicīniskā dokumenta identifikatorus, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīniskā dokumenta aizlieguma ierakstu (FUN-00200 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medicīniskā dokumenta aizlieguma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.58 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīniskā dokumenta aizlieguma ieraksta identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00200 [13] |

#### Labot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.36

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.36 |
| **Nosaukums** | Labot pacienta medicīniskā dokumenta aizliegumu |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīniskā dokumenta aizlieguma informācijas labošanai un noņemšanai. Aizliegumus būs iespēja labot un noņemt, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts medicīniskā dokumenta aizlieguma ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.58 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot medicīniskā dokumenta aizlieguma informāciju.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta aizlieguma datu labošanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtiem pilnā aizlieguma datiem.
3. Lietotājs labo vai papildina medicīniskā dokumenta aizlieguma datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.57, izmantojot labošanas formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu labot medicīniskā dokumenta aizlieguma datus (FUN-00205 [13]).
8. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medicīniskā dokumenta aizlieguma ieraksta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.59 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīniskā dokumenta aizlieguma ieraksta identifikators (pēc izmaiņām) |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00205 [13] |

#### Uzstādīt medicīniskā dokumenta statusu – PORTALS.EVK.UI.37

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.37 |
| **Nosaukums** | Mainīt medicīniskā dokumenta statusu |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīniskā dokumenta statusa maiņai. Statusu būs nomainīt, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta medicīniskā dokumenta ieraksta identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas mainīt medicīniskā dokumenta statusu.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta statusa nomaiņas formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Anulēšanas pamatojums | Izvēle no klasifikatora |
|  | Anulēšanas pamatojums | Anulēšanas pamatojums brīvā tekstā |

1. Sistēma validē, vai personas ir apliecinājusi savu brīvo gribu, obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.60, izmantojot formā norādītās vērtības un medicīniskā dokumenta identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu mainīt medicīniskā dokumenta statusu (FUN-00210 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medicīniskā dokumenta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.61 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīniskā dokumenta identifikators (pēc izmaiņām). |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00210 [13] |

#### Iegūt medicīniskā dokumenta piezīmes – PORTALS.EVK.UI.38

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.38 |
| **Nosaukums** | Iegūt medicīniskā dokumenta piezīmes |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta medicīniskā dokumenta piezīmju iegūšanai. Piezīmes būs iespēja apskatīt, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas iegūt pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes.
2. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
3. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
4. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
5. Sistēma atkārto validāciju.
6. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.51, izmantojot no formas automātiski padoto pacienta medicīniskā dokumenta identifikatoru un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes (FUN-00215 [13]).
7. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīniskā dokumenta piezīmju sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo visu lietotāju medicīniskā dokumenta piezīmes un par katru piezīmi attēlo šādu informāciju –
	1. piezīmes teksts
	2. datums
	3. datu avots

Sarakstu var kārtot pēc visiem minētiem laukiem. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.62 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūtas pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00215 [13] |

#### Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmi – PORTALS.EVK.UI.39

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.39 |
| **Nosaukums** | Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmes |
| **Lietotājs** | Pacients, Ārsts, Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes pievienošanai. Piezīmes būs iespēja pievienot, veicot pieprasījumu no konkrētā dokumenta apskates ekrānformas (skat. Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31). |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizētsIr iegūti pacienta kartes un pacienta medicīniskā dokumenta identifikatori. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.02PORTALS.EVK.DS.48 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot pacienta medicīniskā dokumenta piezīmi.
2. Sistēma attēlo piezīmes izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Piezīme | Lietotājs ievada no klaviatūras. |

1. Lietotājs iniciē pieprasījumu.
2. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
3. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
4. Sistēma atkārto validāciju.
5. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.63, izmantojot formā norādītās vērtības, pacienta un medicīniskā dokumenta identifikatorus un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu izveidot pacienta medicīniskā dokumenta piezīmi (FUN-00220 [13]).
6. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.64 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts pacienta medicīniskā dokumenta piezīmes identifikators. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00220 [13] |

#### Atlasīt medicīniskos dokumentus – PORTALS.EVK.UI.40

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.40 |
| **Nosaukums** | Atlasīt medicīniskos dokumentus |
| **Lietotājs** | Pārraudzības iestādes darbinieks |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta medicīnisko dokumentu atlasīšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas atlasīt pacientu medicīniskos dokumentus.
2. Sistēma attēlo pieprasījuma izveides ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Pacienta ID veids | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Pacienta ID vērtība | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Iekļaut neaktuālo informāciju | Lietotājs atzīmē, ka neaktuālā informācija ir jāiekļauj rezultāta ziņojumā. |
|  | Ārstniecības persona | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Ārstniecības iestāde | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Datums no  | Lietotājs norāda datumu no klaviatūras. |
|  | Datums līdz | Lietotājs norāda datumu no klaviatūras. |
|  | Dokumenta veidne | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta tips | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |
|  | Dokumenta grupa | Lietotājs izvēlas no vērtību saraksta. |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.65, izmantojot formā norādītās vērtības un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt pacientu medicīniskos dokumentus (FUN-00225 [13]).
5. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto pacientu medicīniskos dokumentus vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrastos medicīniskos dokumentus un par katru medicīnisko dokumentu attēlo šādu informāciju –
	1. dokumenta ID
	2. dokumenta tips
	3. dokumenta veidne
	4. dokuments (datne)
	5. izveides datums
	6. autors
	7. statuss
	8. validācijas kļūdas

Sarakstu var kārtot pēc visiem minētiem laukiem. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.66 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūti pacientu medicīniskie dokumenti. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00225 [13] |

#### Pievienot izmeklējuma slēdzienu – PORTALS.EVK.UI.41

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.41 |
| **Nosaukums** | Pievienot izmeklējuma slēdzienu |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta izmeklējuma slēdziena pievienošanai konkrētam vizuālās diagnostikas izmeklējumam |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.67 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot izmeklējuma slēdzienu.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta pievienošanas formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | Slēdziens | Ievads no klaviatūras |
|  | Secinājumi | Ievads no klaviatūras |
|  | E-pieraksta nosūtījums (ID) | Izvēle no klasifikatora |

1. Lauku validācija nenotiek, jo nav obligāto lauku. Informācija par laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
2. Sistēma atkārto validāciju.
3. Veiksmīgas validācijas gadījumā:
	1. ja dokuments ir saistīts ar nosūtījumu sistēma nosūta PN IS apkalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu EVK IS (PNIS.PNRF.F.080 [17]);
	2. ja dokuments nav saistīts ar nosūtījumu, sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.53, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu (FUN-00190 [13]).
4. Sistēma attēlo no EVK IS pakalpes atbildē saņemto medicīniskā dokumenta identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.53 |
| **Rezultāts** |
| Ir pievienots slēdziens. |
| **Saistītās funkcijas** |
| PNIS.PNRF.F.080 [17]FUN-00190 [13] |

#### Pievienot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.42

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.42 |
| **Nosaukums** | Pievienot izrakstu – epikrīzi |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta izraksta – epikrīzes pievienošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.68 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot izvērtējumu – epikrīzi.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta “Izraksts – epikrīze” pievienošanas formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši ievaddatos norādītajai datu struktūrai (PORTALS.EVK.DS.68).
4. Portāls veic lauku validēšanu (obligāto lauku, klasificētās vērtības, datu tipu formāti). Informācija par laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
5. Sistēma atkārto validāciju.
6. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.53, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu (FUN-00190 [13]).
7. Sistēma attēlo veiksmīgas izpildes paziņojumu vai no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.68 |
| **Rezultāts** |
| Ir pievienots medicīniskais dokuments “Izraksts – epikrīze”. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00190 [13] |

#### Labot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.43

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.43 |
| **Nosaukums** | Labot izrakstu – epikrīzi |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta izraksta – epikrīzes labošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators.Ir iegūts medicīniskā dokumenta “Izraksts – epikrīze” identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.49 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot izvērtējumu – epikrīzi.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.49, izmantojot ievaddatos pieejamās vērtības, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt medicīnisko dokumentu “Izraksts – epikrīze” (FUN-00180 [13]).
3. Veiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo atbilstoši izvaddatu struktūrai atbilstošo datus.
4. Lietotājs labo datus atbilstoši ievaddatos norādītajai datu struktūrai (PORTALS.EVK.DS.68).
5. Portāls veic lauku validēšanu (obligāto lauku, klasificētās vērtības, datu tipu formāti). Informācija par laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.53, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu (FUN-00190 [13]).
8. Sistēma attēlo veiksmīgas izpildes paziņojumu vai no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.68 |
| **Rezultāts** |
| Ir labots medicīniskais dokuments “Izraksts – epikrīze”. |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00180 [13]FUN-00190 [13] |

#### Apskatīt izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.44

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.44 |
| **Nosaukums** | Apskatīt izrakstu – epikrīzi |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta izraksta – epikrīzes apskatei. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators.Ir iegūts medicīniskā dokumenta “Izraksts – epikrīze” identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.49 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas apskatīt izvērtējumu – epikrīzi.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.49, izmantojot ievaddatos pieejamās vērtības, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt medicīnisko dokumentu “Izraksts – epikrīze” (FUN-00180 [13]).
3. Veiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo atbilstoši izvaddatu struktūrai atbilstošo datus.
4. Neveiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo no EVK IS saņemto kļūdas paziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.68 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīniskais dokuments “Izraksts – epikrīze” |
| **Saistītās funkcijas** |
| FUN-00180 [13] |

#### Pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.45

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.45 |
| **Nosaukums** | 4.6.3.16. Pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu pievienošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.69 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu.
2. Sistēma attēlo medicīniskā dokumenta “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa pievienošanu” pievienošanas formu.
3. Lietotājs aizpilda datus atbilstoši ievaddatos norādītajai datu struktūrai (PORTALS.EVK.DS.69).
4. Portāls veic lauku validēšanu (obligāto lauku, klasificētās vērtības, datu tipu formāti). Informācija par laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
5. Sistēma atkārto validāciju.
6. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.53, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu.
7. Sistēma attēlo veiksmīgas izpildes paziņojumu vai no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.69 |
| **Rezultāts** |
| Ir pievienots medicīniskais dokuments “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu”. |
| **Saistītās funkcijas** |
|  |

#### Labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.46

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.46 |
| **Nosaukums** | Labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu labošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators.Ir iegūts medicīniskā dokumenta “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu” identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.49 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.49, izmantojot ievaddatos pieejamās vērtības, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt medicīnisko dokumentu “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu”.
3. Veiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo izvaddatu struktūrai atbilstošos datus.
4. Lietotājs labo datus atbilstoši ievaddatos norādītajai datu struktūrai (PORTALS.EVK.DS.68).
5. Portāls validē laukus (obligātie lauki, klasificētās vērtības, datu tipu formāti). Informācija par laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.53, izmantojot formā norādītās vērtības un pacienta kartes identifikatoru, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu pievienot medicīnisko dokumentu.
8. Sistēma attēlo veiksmīgas izpildes paziņojumu vai no EVK IS pakalpes atbildē saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.68 |
| **Rezultāts** |
| Ir labots medicīniskais dokuments “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu”. |
| **Saistītās funkcijas** |
|  |

#### Apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTALS.EVK.UI.47

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.EVK.UI.47 |
| **Nosaukums** | Apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu |
| **Lietotājs** | Ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu apskatei. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autentificēts un autorizēts.Ir iegūts pacienta kartes identifikators.Ir iegūts medicīniskā dokumenta “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu” identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.49 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.EVK.DS.49, izmantojot ievaddatos pieejamās vērtības, un nosūta EVK IS pakalpei pieprasījumu iegūt medicīnisko dokumentu “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu” .
3. Veiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo izvaddatu struktūrai atbilstošos datus.
4. Neveiksmīgas pakalpes izpildes gadījumā sistēma attēlo no EVK IS saņemto kļūdas paziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.EVK.DS.70 |
| **Rezultāts** |
| Ir iegūts medicīniskais dokuments “Atzinums par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu” |
| **Saistītās funkcijas** |
|  |

## Datu struktūras

Šajā sadaļā ir apkopotas minimālās prasības izmantojamām datu struktūrām EVK IS un VR tīmekļa pakalpju izsaukšanai un datu saņemšanai. Precīzas datu struktūras ir aprakstītas EVK IS [13] un VR [14] PPS dokumentos.

### Pacienta karte

#### Pacienta kartes izveides pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.01

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID veids | Pacienta identifikācijas veids. Portālā kopumā pieejamas šādas vērtības:LV personas kodsJaundzimušā identifikācijaLV nedrošā identifikācijaĀrzemnieka identifikācija |
| Pacienta ID vērtība | Pacienta personas kods vai cits identifikators alternatīvās identifikācijas gadījumā |
| Vārds | Pacienta vārds |
| Uzvārds | Pacienta uzvārds |
| Dzimšanas datums | Pacienta dzimšanas datums |
| Dzimums | Pacienta dzimums. Klasifikators. |
| Miršanas fakts | Pazīme, vai pacients ir miris. |
| Miršanas datums | Pacienta miršanas datums |
| Pacienta adrese | Pacienta adrese. AD tipa lauks, kas atbalsta kā strukturētu tā arī nestrukturētu adreses ievadi. |

#### Pacienta kartes izveides pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.02

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Personas ID | Izveidotās kartes identifikators. |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pacienta kartes izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.03

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Personas kods | Norāde uz pacientu. |
| Alternatīvās identifikācijas kods | Norāde uz pacientu. |
| Alternatīvās identifikācijas datums un laiks | Norāde uz pacientu. |
| Iekļaut vēsturi | Pazīme, vai iekļaut vēsturiskos datus. |

#### Pacienta kartes dati – PORTALS.EVK.DS.04

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Personas ID | LV personas koda, Jaundzimušā, Ārzemnieka vai LV nedrošās personas identifikācijas shēma un identifikators |
| Vārds | Personas vārds |
| Uzvārds | Personas uzvārds |
| Dzimšanas datums | Personas dzimšanas datums |
| Miršanas datums | Personas miršanas datums (ja ir) |
| Miršanas fakts | Pazīme, vai persona ir mirusi (jā/nē) |
| Dzimums | Personas dzimumu |
| Personas statuss | Personas statusu |
| Valsts kods | Personas adreses valsts kodu |
| Adrese ATVK1 | Personas adreses ATVK 1.līmeņa kods |
| Adrese ATVK2 | Personas adreses ATVK 2.līmeņa kods |
| Adrese ATVK3 | Personas adreses ATVK 3.līmeņa kods |
| Ciems | Personas adreses ciems |
| Iela | Personas adreses ielas nosaukums |
| Ēkas nosaukums | Personas adreses ēkas nosaukums |
| Ēkas numurs | Personas adreses ēkas numurs |
| Korpusa numurs | Personas adreses korpusa numurs |
| Dzīvokļa numurs | Personas adreses dzīvokļa numurs |
| Pasta indekss | Personas adreses pasta indekss |
| Adrese ārvalstīs | Brīva formāta adreses teksts |
| Adreses veids | Pazīme – kodificēta adrese vai brīva teksta formāta adrese |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Kontaktinformācijas/kontaktpersonu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.05

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu. |
| Ierakstu statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Iekļaut vēsturi | Pazīme, vai iekļaut vēsturiskos datus. |

#### Kontaktinformācijas dati – PORTALS.EVK.DS.06

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Kontaktinformācija – salikts elements |  |
| Kontaktinformācijas ieraksta ID | Norāde uz kontaktinformācijas ierakstu |
| Veids | Norāde uz kontaktinformācijas veidu |
| Vērtība | Kontaktinformācijas vērtība |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Kontaktinformācijas pievienošanas pieprasījuma dati– PORTALS.EVK.DS.07

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu. |
| Kontaktinformācijas veids | Norāde uz kontaktinformācijas veidu |
| Vērtība | Kontaktinformācijas vērtība |

#### Kontaktinformācijas pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.08

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Kontaktinformācijas ieraksta ID | Norāde uz kontaktinformācijas ierakstu. |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Kontaktinformācijas labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.09

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu. |
| Kontaktinformācijas identifikators | Norāde uz kontaktinformācijas ierakstu |
| Kontaktinformācijas veids | Norāde uz kontaktinformācijas veidu |
| Vērtība | Kontaktinformācijas vērtība |
| Statuss | Norāde uz kontaktinformācijas ieraksta statusu |

#### Kontaktpersonu dati – PORTALS.EVK.DS.10

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Kontaktpersonas – salikts elements |  |
| Kontaktpersonas ieraksta ID | Norāde uz kontaktpersonas ierakstu |
| Radniecība | Norāde uz kontaktpersonas veidu |
| Vārds | Kontaktpersonas vārds |
| Uzvārds | Kontaktpersonas uzvārds |
| Kontaktinformācija | Kontaktinformācija |
| Statuss | Aktuāls, neaktuāls |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Kontaktpersonas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.11

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Personas ID | Norāde uz pacientu |
| Kontaktpersonas veids | Norāde uz kontaktpersonas veidu |
| Vārds | Kontaktpersonas vārds |
| Uzvārds | Kontaktpersonas uzvārds |
| Kontaktinformācija | Kontaktinformācija |

#### Kontaktpersonas datu pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.12

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Kontaktpersonas ieraksta ID | Norāde uz kontaktpersonas ierakstu. |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Kontaktpersonas datu labošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.13

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Kontaktpersonas ieraksta ID | Norāde uz kontaktpersonas ierakstu |
| Kontaktpersonas veids | Norāde uz kontaktpersonas veidu |
| Vārds | Kontaktpersonas vārds |
| Uzvārds | Kontaktpersonas uzvārds |
| Kontaktinformācija | Kontaktinformācija |
| Statuss | Norāde uz statusu |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |

#### Ģimenes ārsta/EVAK datu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.14

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu. |

#### Ģimenes ārsta dati – PORTALS.EVK.DS.15

| Datu lauks | Apraksts |
| --- | --- |
| Ģimenes ārsts – salikts elements |  |
| Ārsta ID | Norāde uz ārstu |
| Vārds | Ģimenes ārsta vārds |
| Uzvārds | Ģimenes ārsta uzvārds |
| Personas kods | Ģimenes ārsta personas kods |
| Profesijas | Saraksts ar profesijām |
| Specialitātes | Saraksts ar specialitātēm |
| Darbavietas | Saraksts ar darba vietām |
| Kontaktinformācija – salikts elements |  |
| Dzīvesvietas adrese | Dzīvesvietas adrese |
| Tālrunis | Tālrunis |
| E-pasts | E-pasts |
| Prakses ārstniecības iestāde – salikts elements |  |
| Ārstniecības iestādes ID | Norāde uz iestādi |
| Nosaukums | Iestādes nosaukums |
| Adrese – salikts elements |  |
| Pasta indekss  | Pasta indekss |
| ATVK1 | Norāde uz ATVK1 kodu |
| ATVK2 | Norāde uz ATVK2 kodu |
| ATVK3 | Norāde uz ATVK3 kodu |
| ATVK4 | Norāde uz ATVK4 kodu |
| Pilsēta | Pilsētas nosaukums |
| Iela | Ielas nosaukums |
| Mājas nosaukums | Mājas nosaukums |
| Mājas numurs | Mājas numurs |
| Korpusa numurs | Korpusa numurs |
| Dzīvokļa numurs | Dzīvokļa numurs |
| Dzīvokļa nosaukums | Dzīvokļa nosaukums |
| Datums | Datums un laiks, kad ģimenes ārsta dati pacienta kartē ir reģistrēti. |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### EVAK dati – PORTALS.EVK.DS.16

| Datu lauks | Apraksts |
| --- | --- |
| Personas ID | Norāde uz pacientu |
| **EVAK dati – salikts elements** |  |
| Kartes numurs | Kartes numurs |
| Izdevēj institūcija | Izdevēj institūcija |
| Izsniegšanas datums | Izsniegšanas datums |
| Spēkā no | Spēkā no datums |
| Spēkā līdz | Spēkā līdz datums |
| Datums | Datums un laiks, kad EVAK dati pacienta kartē ir reģistrēti. |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pilnvarojumu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.17

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Atļaujas – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz atļaujas ierakstu |
| Atļaujas veids | Norāde uz atļaujas veidu |
| Personas kods | Personas kods lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Vārds | Personas vārds lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Uzvārds | Personas uzvārds lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Loma | Deleģētā loma |
| Spēkā no | Atļaujas darbības periods |
| Spēkā līdz | Atļaujas darbības periods |
| Pilnvarojuma veids | Atļaujas pamatojums |
| Modulis | Norāde uz moduli, uz kuru attiecas pilnvarojums (PN IS, E-recepte vai EVK) |
| Pilnvarojuma loma, tiesības, funkcija | Pilnvarojuma loma, tiesības, funkcija |
| Statuss | Norāde uz statusu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pilnvarojuma pievienošanas/labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.18

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Atļaujas – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz atļaujas ierakstu (ja ieraksts tiek labots) |
| Atļaujas veids | Norāde uz atļaujas veidu |
| Personas kods | Personas kods lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Vārds | Personas vārds lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Uzvārds | Personas uzvārds lietotājam, kuram nodrošināta atļauja |
| Loma | Deleģētā loma |
| Spēkā no | Atļaujas darbības periods |
| Spēkā līdz | Atļaujas darbības periods |
| Pilnvarojuma veids | Atļaujas pamatojums |
| Modulis | Norāde uz moduli, uz kuru attiecas pilnvarojums (PN IS, E-recepte vai EVK) |
| Pilnvarojuma loma, tiesības, funkcija | Pilnvarojuma loma, tiesības, funkcija |
| Statuss | Norāde uz statusu |

#### Pieejamo pacientu karšu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.19

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Personas kods | Norāde uz pacientu |

#### Pieejamo pacientu karšu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.20

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pieejamās pacientu kartes – salikts elements |  |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu, kura pacienta karte ir pieejama |
| Personas kods | Norāde uz pacientu, kura pacienta karte ir pieejama |
| Vārds | Pacienta vārds, kura pacienta karte ir pieejama |
| Uzvārds | Pacienta uzvārds, kura pacienta karte ir pieejama |
| Alternatīvās identifikācijas kods | Norāde uz pacientu, kura pacienta karte ir pieejama |
| Alternatīvās identifikācijas datums | Norāde uz pacientu, kura pacienta karte ir pieejama |
| Atļaujas veids | Norāde uz atļaujas veidu |
| Spēkā no | Atļaujas darbības periods |
| Spēkā līdz | Atļaujas darbības periods |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pacienta karšu sapludināšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.21

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID – 1 | Norāde uz pacientu |
| Pacienta ID – 2 | Norāde uz pacientu |
| Pamatojums | Karšu sapludināšanas pamatojums |

#### Pacienta karšu sapludināšanas pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.22

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Darbības statuss | Darbības statuss |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pilnā aizlieguma/Pilnvarojumu saraksta pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.23

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Datums | Datums, uz kuru jānosaka atļaujas statuss. |

#### Pilnā aizlieguma dati – PORTALS.EVK.DS.24

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Aizliegumi – salikts elements |  |
| Aizlieguma veids | „Pilns aizliegums” |
| Spēkā no | Aizlieguma uzstādīšanas datums un laiks |
| Spēkā līdz | Aizlieguma noņemšanas datums un laiks |
| Datu avots | Norāde uz pacientu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pilnā aizlieguma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.25

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Aizlieguma veids | „Pilns aizliegums” |
| Spēkā no | Aizlieguma uzstādīšanas datums un laiks |
| Spēkā līdz | Aizlieguma noņemšanas datums un laiks |

#### Pilnā aizlieguma pievienošanas/labošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.26

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Aizlieguma ID | Norāde uz aizlieguma ierakstu |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Pilnā aizlieguma labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.27

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Aizlieguma ID | Norāde uz aizlieguma ierakstu |
| Spēkā līdz | Aizlieguma noņemšanas datums un laiks |

#### Nākotnes pilnvarojuma datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.100

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| ID | Pilnvarotās personas LV personas kods / identifikators |
| Vārds | Pilnvarotās personas vārds |
| Uzvārds | Pilnvarotās personas uzvārds |
| Kontakttālrunis | Pilnvarotās personas kontakttālrunis |
| E-pasts | Pilnvarotās personas e-pasta adrese |
| Piezīmes | Pacienta pezīmes par nākotnes pilnvarojumu |
| Dati par skatītājiem | Datu par sistēmas lietotājiem, kas skatījās nākotnes pilnvarojuma datusPar katru skatījumu atsevišķa datu kopa:\* Peronas vārds, uzvārds\* Lietotāja iestādes nosaukums\* Datu skatīšanās datums |

#### Nākotnes pilnvarojuma datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.101

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacienta identifikatoru |
| ID | Pilnvarotās personas LV personas kods / identifikators |
| Vārds | Pilnvarotās personas vārds |
| Uzvārds | Pilnvarotās personas uzvārds |
| Kontakttālrunis | Pilnvarotās personas kontakttālrunis |
| E-pasts | Pilnvarotās personas e-pasta adrese |
| Piezīmes | Pacienta pezīmes par nākotnes pilnvarojumu |

#### Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.102

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacienta identifikatoru |
| Dati izteikto pacieta izteikto gribu | Par katru pacienta izteikto gribu atļaut vai aizliegt izmantot orgānus, audus, ķermeni pēc nāves tiek atgriezta datu kopa:\*Dati par atzīmētajiem koncentiem, atbilsitoši klasifikatoram “Pacientu atļauju un aizliegumu veidi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.489)\* Apstiprinātāja vārds, uzvārds\* Apstiprināšanas datums |
| Dati par skatītājiem | Datu par sistēmas lietotājiem, kas skatījās nākotnes pilnvarojuma datusPar katru skatījumu atsevišķa datu kopa:\* Peronas vārds, uzvārds\* Lietotāja iestādes nosaukums\* Datu skatīšanās datums |

#### Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.103

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacienta identifikatoru |
| Dati par atzīmētajiem koncentiem | Dati par atzīmētajiem koncentiem, atbilsitoši klasifikatoram “Pacientu atļauju un aizliegumu veidi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.489) |
| Apstiprinātājs | Apstiprinātāja vārds, uzvārds |
| Apstiprināšanas datums | Apstiprināšanas datums |

### Veselības pamatdati

#### Veselības pamatdatu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.28

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Veselības pamatdati – salikts elements** |  |
| Brīdinājumi | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Alerģijas | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Medikamenti | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Diagnozes | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Ierīces, implanti | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Ķirurģiskās operācijas | Norāde, ka šis datu bloks jāiekļauj rezultāta ziņojumā |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Vēsture | Norāde, ka jāiekļauj arī ierakstu vēsturiskā informācija  |
| Datums no | Datums, sākot ar kuru ieraksti izdarīti. |
| Datums līdz | Datums, līdz kuram ieraksti izdarīti |

#### Veselības pamatdati – PORTALS.EVK.DS.29

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Veselības pamatdati – salikts elements |  |
| Brīdinājumi – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Brīdinājuma tips | Norāde uz brīdinājuma tipu |
| Brīdinājuma tipa nosaukums | Brīdinājuma tipa nosaukums |
| Brīdinājuma teksts | Brīdinājuma teksts |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Alerģijas – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Alerģijas grupa | Norāde uz alerģijas grupu |
| Alerģijas grupas nosaukums | Alerģijas grupas nosaukums |
| Alerģijas nosaukums | Alerģijas nosaukums |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Diagnozes – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Diagnozes kods | Norāde uz diagnozes kodu |
| Diagnozes nosaukums | Diagnozes nosaukums |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Minimālais datums | Mazākais diagnozes datums ar konkrēto diagnozi, statusu |
| Maksimālais datums | Lielākais diagnozes datums ar konkrēto diagnozi, statusu |
| Skaits | Diagnozes ierakstu skaits ar konkrēto nosaukumu, statusu |
| Medikamenti – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Medikamenta kods | Norāde uz medikamenta kodu |
| Medikamenta nosaukums | Medikamenta nosaukums |
| Medikamenta pieraksti | Medikamenta lietošanas pieraksti |
| Datums no | Perioda sākums, kad nozīmēta medikamenta lietošana |
| Datums līdz | Perioda beigas, kad nozīmēta medikamenta lietošana |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Medicīnas ierīces – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Medicīnas ierīces kods | Norāde uz medicīnas ierīces kodu |
| Medicīnas ierīces nosaukums | Medicīnas ierīces nosaukums |
| Medicīnas ierīces ražotājs | Medicīnas ierīces ražotājs |
| Medicīnas ierīces sērija | Medicīnas ierīces sērija |
| Medicīnas ierīces ĀI | Norāde uz ĀI |
| Medicīnas ierīces ĀI kods | ĀI kods |
| Medicīnas ierīces ĀI nosaukums | ĀI nosaukums |
| Datums | Datums un laiks, kad ieraksts izveidots. |
| Statuss | Norāde uz ieraksta statusu |
| Ķirurģiskās operācijas – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Operācijas kods | Norāde uz operācijas kodu |
| Operācijas nosaukums | Norāde uz operācijas nosaukumu |
| Operācijas datums | Norāde uz operācijas veikšanas datumu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Veselības pamatdatu datu avota/piezīmju pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.30

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Veselības pamatdati – salikts elements** |  |
| Objekta tips | Norāde uz veselības pamatdatu objektu |
| Objekta ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |

#### Veselības pamatdatu datu avota dati – PORTALS.EVK.DS.31

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Veselības pamatdatu piezīmes – salikts elements |  |
| Objekta tips | Norāde uz veselības pamatdatu objektu |
| Objekta identifikators | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Datu avots |  |
| Datums un laiks | Ieraksta izveides datums un laiks |
| Persona | Norāde uz personu, kura ir izveidojusi ierakstu |
| Sistēma | Norāde uz sistēmu, no kuras tika izveidots ieraksts |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI, no kuras tika izveidots ieraksts |
| Dokuments | Norāde uz dokumentu, no kura tika paņemts ieraksts |
| Sekcija dokumentā | Norāde uz dokumenta sekciju, no kuras tika paņemts ieraksts |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Brīdinājuma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.32

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Brīdinājumi** |  |
| Brīdinājuma tips | Norāde uz brīdinājuma tipu |
| Brīdinājuma teksts | Brīdinājuma teksts |
| Datums | Brīdinājuma rašanās datums. |

#### Brīdinājuma pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.33

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Brīdinājumi |  |
| Brīdinājuma identifikators | Norāde uz brīdinājuma ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Alerģijas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.34

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Alerģija** |  |
| Alerģijas tips | Norād uz alerģijas tipu |
| Alergēna tips | Norād uz Alergēna tipu |
| Alerģijas veids | Norād uz Alerģijas veidu |
| Alergēns | Norād uz Alergēnu |
| Cits alergēns | Cita alergēna nosaukums |
| Zāļu nosaukums | Norād uz zālēm |
| Medikamenta aktīvā viela | Norād uz Medikamenta aktīvā vielu |
| Alerģsika reakcija | Salikts elements |
| Alerģijas izraisītā reakcija | Norād uz Alerģijas izraisīto reakciju |
| Reakcijas smaguma pakāpe | Norād uz Reakcijas smaguma pakāpi |
| Kontrolējamība | Norād uz Kontrolējamību |
| Konstatācijas datums | Konstatācijas datums |
| (Ārstniecības persona) | Norād uz (Ārstniecības persona) |
| Konstatācijas apraksts | Norād uz Konstatācijas apraksts |
| Atzinums par alerģiju | Norād uz Atzinums par alerģiju |
| (Atzinuma datums) | Atzinuma datums |
| Diagnozes | Salikts elements |
| Pamata diagnoze | Norād uz Pamata diagnoze |
| Papildus diagnoze | Norād uz Papildus diagnoze |
| Atzinuma pamatojums | Atzinuma pamatojuma teksts |
| Par atzinumu atbildīgā ārstniecības persona | Norād uz Par atzinumu atbildīgā ārstniecības persona |

#### Alerģijas pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.35

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Alerģijas |  |
| Alerģijas identifikators | Norāde uz alerģijas ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Diagnozes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.36

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Diagnozes** |  |
| Diagnozes ID | Norāde uz diagnozi |
| Diagnozes kods | Diagnozes kods |
| Diagnozes nosaukums | Diagnozes nosaukums |
| Datums | Diagnozes konstatēšanas datums. |

#### Diagnozes pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.37

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Alerģijas |  |
| Diagnozes identifikators | Norāde uz diagnozes ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medikamenta pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.38

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Medikamenti** |  |
| Diagnozes ID | Norāde uz diagnozi |
| Diagnozes kods | Diagnozes kods |
| Diagnozes nosaukums | Diagnozes nosaukums |
| Medikamenta ID | Norāde uz medikamentu |
| Medikamenta kods | Medikamenta kods |
| Medikamenta nosaukums | Medikaments nosaukums |
| Datums no | Medikamenta lietošanas periods |
| Datums līdz | Medikamenta lietošanas periods |
| Pieraksti | Medikamenta pieraksti |

#### Medikamenta pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.39

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Medikamenti |  |
| Medikamenta identifikators | Norāde uz medikamenta ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīnas ierīces pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.40

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Brīdinājumi** |  |
| Kods | Medicīnas ierīces kods |
| Nosaukums | Medicīnas ierīces nosaukums |
| Ražotājs | Medicīnas ierīces ražotājs |
| Sērija | Medicīnas ierīces sērija |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI |
| Ārstniecības iestādes kods | Ārstniecības iestādes kods |
| Ārstniecības iestādes nosaukums | Ārstniecības iestādes nosaukums |
| Datums | Datums, kad medicīnas ierīce ir ielikta |

#### Medicīnas ierīces pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.41

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Medicīnas ierīces |  |
| Medicīnas ierīces identifikators | Norāde uz medicīnas ierīces ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Veselības pamatdatu ieraksta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.42

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Veselības pamatdati – salikts elements** |  |
| Objekta tips | Norāde uz veselības pamatdatu objektu |
| Objekta ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Statuss | Norāde uz statusu |

#### Veselības pamatdatu ieraksta statusa maiņas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.43

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Veselības pamatdati – salikts elements |  |
| Objekta tips | Norāde uz veselības pamatdatu objektu |
| Objekta ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Statuss | Norāde uz statusu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Veselības pamatdatu ieraksta piezīmes dati – PORTALS.EVK.DS.44

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Veselības pamatdati – salikts elements |  |
| Objekta tips | Norāde uz veselības pamatdatu objektu |
| Objekta ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Piezīmes – salikts elements |  |
| Teksts | Piezīmes teksts |
| Datums | Piezīmes izveides datums un laiks |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Veselības pamatdatu piezīmes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.45

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Piezīmes** |  |
| Objekta ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Objekta instances ID | Norāde uz veselības pamatdatu objekta ierakstu |
| Piezīme | Piezīmes teksts |

#### Veselības pamatdatu piezīmes pievienošanas atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.46

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Piezīmes – salikts elements |  |
| Piezīmes ID | Norāde uz piezīmes ierakstu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

### Medicīniskie dokumenti

#### Medicīnisko dokumentu saraksta izgūšanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.47

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokumenti – salikts elements** |  |
| Dokumenta veidne | Norāde uz dokumenta veidni |
| Dokumenta tips | Norāde uz dokumenta tipu |
| Dokumenta grupa | Norāde uz dokumenta grupu |
| Datums no  | Datums, no kura dokumenti ievietoti |
| Datums līdz | Datums, līdz kuram dokumenti ievietoti |
| Statuss | Norāde uz dokumenta statusu |
| Vēsture | Pazīme, ka jāiekļauj arī ierakstu vēsturiskā informācija |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI |
| Ārsts | Norāde uz Ārstu |

#### Medicīnisko dokumentu saraksta dati – PORTALS.EVK.DS.48

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokumenti – salikts elements |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Dokumenta datums | Dokumenta datums |
| Dokumenta tips | Norāde uz dokumenta tipu |
| Dokumenta grupa | Norāde uz dokumenta grupu |
| Saistītie dokumenti | Norāde uz saistītajiem dokumentiem  |
| Statuss | Norāde uz dokumenta statusu |
| Versijas numurs | Dokumenta versijas numurs |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI |
| Ārstniecības persona | Norāde uz Ārstu |
| Datums | Datums, kad ieraksts ir izveidots |
| Datu avots | Lietotājs vai sistēma |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.49

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokumenti – salikts elements** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Formāts | Norāde uz dokumenta formātu (XML, HTML, PDF) |

#### Medicīniskā dokumenta dati – PORTALS.EVK.DS.50

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Dokumenta datums | Dokumenta datums |
| Dokumenta tips | Norāde uz dokumenta tipu |
| Dokumenta grupa | Norāde uz dokumenta grupu |
| Saistītie dokumenti  | Norāde uz saistītajiem dokumentiem  |
| Statuss | Norāde uz dokumenta statusu |
| Versijas numurs | Dokumenta versijas numurs |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI |
| Ārstniecības persona | Norāde uz Ārstu |
| Datums | Datums, kad ieraksts ir izveidots |
| Dokumenta formāts |  |
| Formāts | Norāde uz dokumenta formātu (XML, HTML, PDF) |
| Saturs | Dokumenta saturs |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta datu avota/piezīmju pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.51

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokuments** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |

#### Medicīniskā dokumenta datu avota dati – PORTALS.EVK.DS.52

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Datu avots |  |
| Datums un laiks | Ieraksta izveides datums un laiks |
| Persona | Norāde uz personu, kura ir izveidojusi dokumentu |
| Sistēma | Norāde uz sistēmu, no kuras tika izveidots dokuments |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ĀI, no kuras tika izveidots dokuments |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.53

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokumenta XML | Dokumenta XML |

#### Medicīniskā dokumenta pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.54

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta aizliegumu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.55

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Datums | Datums, uz kuru jānosaka aizlieguma informācija un statuss. |
| **Dokuments** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |

#### Medicīniskā dokumenta aizlieguma dati – PORTALS.EVK.DS.56

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Aizliegumi – salikts elements |  |
| Ieraksta ID | Norāde uz ierakstu |
| Aizlieguma veids | Norāde uz aizlieguma veidu |
| Spēkā no | Aizlieguma uzstādīšanas datums un laiks |
| Spēkā līdz | Aizlieguma atcelšanas datums un laiks |
| Datu avots | Norāde uz lietotāju |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.57

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokuments** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| **Aizliegums** |  |
| Aizlieguma veids | Norāde uz aizlieguma veidu |
| Spēkā no | Aizlieguma uzstādīšanas datums un laiks |
| Spēkā līdz | Aizlieguma atcelšanas datums un laiks |

#### Medicīniskā dokumenta aizlieguma pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.58

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Aizliegums |  |
| Aizlieguma ID | Norāde uz aizlieguma veidu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta aizlieguma labošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.59

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokuments** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| **Aizliegums** |  |
| Aizlieguma veids | Norāde uz aizlieguma veidu |
| Spēkā līdz | Aizlieguma atcelšanas datums un laiks |

#### Medicīniskā dokumenta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.60

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Statuss | Norāde uz statusu |
| Anulēšanas pamatojums | Atsauce uz klasifikatoru |
| Anulēšanas pamatojuma apraksts | Anulēšanas pamatojuma apraksts brīvā tekstā |

#### Medicīniskā dokumenta statusa maiņas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.61

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta piezīmju dati – PORTALS.EVK.DS.62

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Dokuments |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Piezīmes – salikts elements |  |
| Teksts | Piezīmes teksts |
| Datums | Piezīmes izveides datums un laiks |
| Datu avots | Norāde uz lietotāju, kurš ir izveidojis piezīmi |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīniskā dokumenta piezīmes pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.63

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| **Dokuments** |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Piezīme | Piezīmes teksts |

#### Medicīniskā dokumenta piezīmes pievienošanas pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.64

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Piezīmes ID | Norāde uz piezīmi |
| **Kļūdas – salikts elements** |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Medicīnisko dokumentu atlases pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.65

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Personas kods | Norāde uz pacientu |
| Alternatīvā identifikācija | Norāde uz pacientu |
| **Dokumenti – salikts elements** |  |
| Dokumenta statuss | Norāde uz dokumenta statusu |
| Ārstniecības personas kods | Norāde uz ĀP |
| Ārstniecības iestādes kods | Norāde uz ĀI |
| Dokumenta sākuma datums  | Datums, no kura dokumenti ievietoti |
| Dokumenta beigu datums | Datums, līdz kuram dokumenti ievietoti |

#### Medicīnisko dokumentu atlases pieprasījuma atbildes dati – PORTALS.EVK.DS.66

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacienti – salikts elements |  |
| Pacienta ID | Norāde uz pacientu |
| Dokumenti – salikts elements |  |
| Dokumenta ID | Norāde uz dokumentu |
| Kļūdas – salikts elements |  |
| Kļūdas | Ja apstrādes laikā tika fiksētas kļūdas, tad atgriež kļūdu sarakstu. |

#### Izmeklējuma slēdziena pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.67

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Slēdziens | Izmeklējuma slēdziena apraksts |
| Secinājumi | Izmeklējuma slēdziena secinājumi (īsumā) |
| E-pieraksta nosūtījums (ID) | Nosūtījuma ID, uz kura pamata veikts izmeklējums |

#### Izraksta - epikrīzes dati – PORTALS.EVK.DS.68

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacients | Informācija par pacientu:* Pacienta ID veids;
* Pacienta ID vērtība;
* Vārds;
* Uzvārds;
* Dzimšānas datums;
* Deklarētā dzīvesvieta;
* Kontaktinformācija.
 |
| Darbavieta (nosaukums, tālrunis) | Pacienta darbavietas nosaukums un tālrunis brīvā teksta formātā. |
| Stacionārā pakalpojuma sniedzējs | Saraksts ar ārstniecības personām, kas konkrētā ārstniecības iestādē ir sniegušas stacionāros pakalpojumus pacientam. Tiek norādīti šādi dati:* Ārstniecības iestāde;
* Ārstniecības iestādes adrese;
* Ārstniecības iestādes kontaktinformācija;
* Ārstējošais ārsts.
 |
| Dokumenta parakstītājs | Informācija par dokumenta parakstītāju. Tiek norādīti šādi dati:* Ārstniecības iestādes filiāles nodaļa;
* Ārstniecības iestādes filiāles adrese;
* Ārstniecības iestādes filiāles kontaktinformācija;
* Dokumenta parakstītājs ārsts.
 |
| Informācija par pacienta ģimenes ārstu | Informācija par pacienta ģimenes ārstu. Tiek norādīti šādi dati:* Ģimenes ārsts;
* Ārstniecības iestāde;
* Ģimenes ārsta adrese;
* Ģimenes ārsta kontaktinformācija.
 |
| Pacienta nosūtītāja informācija | Informācija par ārstu – pacienta nosūtītāju. Tiek norādīti šādi dati:* Ārsts;
* Ārstniecības iestāde;
* Ārstniecības iestādes adrese;
* Ārstniecības iestādes filiāle;
* Ārstniecības iestādes filiāles adrse;
* Ārstniecības iestādes filiāles kontaktinformācija.
 |
| Iestāšanās datums un laiks | Pacienta iestāšanās datums un laiks ārstniecības iestādes nodaļā |
| Kustības veids | Informācija par pacienta kustības veidu (iestāšanās, pārvietošana no vienas nodaļas uz citu un tamlīdzīgi) |
| Ārstniecības iestādes nodaļa | Informācija par pacienta ārstēšanās atrašanās vietu – ārstniecības iestāde, filiāle, nodaļa. |
| Dienu skaits | Konkrētajā nodaļā pavadīto dienu skaits |
| Izrakstīšanās datums | Pacienta izrakstīšanās datums no iestādes nodaļas. |
| Klīniskā diagnoze | Viena vai vairākas pacientam uzstādītās diagnozes. Tiek norādīti šādi dati:* Diagnoze;
* Diagnozes veids;
* Diagnozes uzstādīšanas datums;
* Diagnozes apraksts brīvā teksta formātā.
 |
| Objektīvais stāvoklis un anamnēzes | Pacienta objektīvais stāvoklis un anamnēzes. Tiek norādīta šāda informācija:* Anamnēzes informācija brīvā teksta formātā;
* Objektīvā stāvokļa apraksts brīvā teksta formātā.
 |
| Izmeklējuma apraksts | Viens vai vairāki pacienta izmeklējuma apraksti brīvā teksta formātā. |
| Procedūras, operācijas, terapijas | Viens vai vairāki informatīvie bloki par pacientam veiktajām procedūrām, operācijām un terapijām. Tiek norādīta šāda informācija:* Viens vai vairāki procedūru vai operāciju informācijas apraksti brīvā teksta formātā;
* Ķirurģiskā procedūra;
* Operācijas datums;
* Operācijas apraksts brīvā teksta formātā.
 |
| Alerģijas informācijas apraksts | Pacientam konstatēto alerģiju informācijas apraksts brīvā teksta formātā. |
| Vakcinācijas fakta informācija | Pacientam veikto vakcinācijas faktu informācija brīvā teksta formātā |
| Pacienta ārstēšanas kopsavilkums | Pacienta ārstēšanas kopsavilkums brīvā teksta formātā |
| Ieteikumi | Ārstēšanas rezultāta rekomendācijas pacientam, viena vai vairākas. Norāda šādus datus:* Ieteikuma veids;
* Ieteikuma apraksts brīvā teksta formātā.
 |

#### Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.69

| Nosaukums | Obligāts | Apraksts |
| --- | --- | --- |
| Pacients | Jā | Informācija par pacientu:* Pacienta ID veids;
* Pacienta ID vērtība;
* Vārds;
* Uzvārds;
* Deklarētā dzīvesvieta
 |
| Atzinuma datums | Jā | Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu datums |
| Steidzamība | Nē | Pazīme par atzinuma steidzamību |
| Steidzamības pamatojums | Nosacīti | Atzinuma steidzamības pamatojuma apraksts. Maksimalais simbolu skaits – 4000 simboluObligāts, ja pazīme “Seidzamība” ir iespējota |
| Pamata diagnoze | Jā | Pamata diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Blakus diagnoze (1) | Nē | Blakus diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Blakus diagnoze (2) | Nē | Blakus diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Funkcionālo traucējumu apraksts un rekomendācijas, ieteicamais tehniskā palīglīdzekļa veids | Jā | Funkcionālo traucējumu apraksts un rekomendācijas brīvā teksta lauksMaksimālais simbolu skaits – 2000 simbolu |
| Tehniskā palīglīdzekļa kods | Jā | Viens vai vairāki lauki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa kodsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehniskā palīglīdzekļa nosaukums | Jā | Viens vai vairāki lauki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa nosaukumsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehniskā palīglīdzekļa apraksts | Jā | Viens vai vairāki lauki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa aprakstsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehnisko palīglīdzekļu skaits | Jā | Viens vai vairāki lauki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehnisko palīglīdzekļu skaitsPiešķiramo tehnisko palīglīdzekļu skaits |
| Ārstniecības personas vārds, uzvārds | Jā | Par Atzinumu atbildīgā ārstniecības persona |
| Ārstniecības personas specialitāte | Jā | Par Atzinumu atbildīgās ārstniecības personas specialitāte |
| Ārstniecības personas VI identifikators | Jā | Par Atzinumu atbildīgās ārstniecības personas VI identifikators |

#### Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.70

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Pacients | Informācija par pacientu:* Pacienta ID veids;
* Pacienta ID vērtība;
* Vārds;
* Uzvārds;
* Deklarētā dzīvesvieta
 |
| Atzinuma datums | Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu datums |
| Steidzamība | Pazīme par atzinuma steidzamību |
| Steidzamības pamatojums | Atzinuma steidzamības pamatojuma apraksts. Maksimalais simbolu skaits – 4000 simbolu |
| Pamata diagnoze | Pamata diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Blakus diagnoze (1) | Blakus diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Blakus diagnoze (2) | Blakus diagnozes kods un nosaukumsDati no klasifikatora “SSK-10” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Funkcionālo traucējumu apraksts un rekomendācijas | Funkcionālo traucējumu apraksts un rekomendācijas. Brīvā teksta lauks |
| Tehniskā palīglīdzekļa kods | Viens vai vairāki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa kodsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehniskā palīglīdzekļa nosaukums | Viens vai vairāki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa nosaukumsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehniskā palīglīdzekļa apraksts | Viens vai vairāki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehniskā palīglīdzekļa aprakstsDati no klasifikatora “Tehniskie palīglīdzekļi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.490) |
| Tehnisko palīglīdzekļu skaits | Viens vai vairāki (maksimālais skaits – 3) dati par tehnisko palīglīdzekli - Tehnisko palīglīdzekļu skaitsPiešķiramo tehnisko palīglīdzekļu skaits |
| Ārstniecības personas vārds, uzvārds | Par Atzinumu atbildīgā ārstniecības persona |
| Ārstniecības personas specialitāte | Par Atzinumu atbildīgās ārstniecības personas specialitāte |
| Ārstniecības personas VI identifikators | Par Atzinumu atbildīgās ārstniecības personas VI identifikators |
| Dokumenta statuss | CDA dokumenta statuss |
| Anulēšanas pamatojums | Dokumenta anulēšanas pamatojumsDati no klasifikatora “Medicīnisko dokumentu anulēšanas pamatojumi” (OID 1.3.6.1.4.1.38760.2.925) |
| Anulēšanas pamatojuma apraksts | Dokumenta anulēšanas pamatojuma apraksta brīvā teksta lauks |
| Dokumenta anulētājs | Lietotājs, kurš anulēja dokumentu |
| Anulēšanas datums | Dokumenta anulēšanas datums un laiks |

### Skrīninga konfigurācijas

#### Skrīninga konfigurācija – PORTALS.EVKS.DS.01

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Skrīninga konfigurācijas unikāls identifikators | Skrīninga konfigurācijas unikāls identifikators |
| Statuss | Skrīninga konfigurācijas statuss. Pieļaujamās vērtības:* Aktīvs
* Atjaunojas
* Slēgts
 |
| Paziņojuma virsraksts | Skrīninga paziņojuma virsraksts, kuru saņem pacients savā pastkastē |
| Skrīninga apraksts | Vispārējs apraksts par skrīningu |
| Paziņojuma teksts | Skrīninga paziņojuma teksts, kuru saņem pacients savā pastkartē |
| Dzimums | Skrīninga mērķauditorijas dzimums. Iespējamās vērtības – Vīrietis, Sieviete (var norādīt nevienu, vienu vai abus) |
| Vecums | Skrīninga mērķauditorijas vecums. Iespējams norādīt vairākas reizes. |
| Pacienta dzimšanas datuma intervāls | Skrīninga mērķauditorijas dzimšanas datuma intervāls. Iespējams norādīt vairākas reizes. |
| Deklarētās adreses ATVK | Skrīninga mērķauditorijas pacientu deklarētās adreses ATVK. Iespējams norādīt vairākas reizes. |
| Diagnoze | Skrīninga mērķauditorijas pacientiem konstatētās diagnozes kods, nosaukums, pazīme „Neņemt vērā”, laika periods kopš pēdējās konstatēšanas reizes (dienas) un uzstādīšanas periods. Struktūru iespējams norādīt vairākas reizes. |
| Medicīniskais dokuments | Skrīninga mērķauditorijas pacientiem izveidotie medicīniskie dokumenti (dokumenta veids, laika periods pēc dokumenta izveidošanas (dienas) un dokumenta izveidošanas periods). Struktūru iespējams norādīt vairākas reizes. |
| Sūtīšanas ilguma periods | Skrīninga konfigurācijas izpildes sākuma un beigu datumi |
| Sūtīt vienu reizi X mēnesī/mēnešos | Skaitliska vērtība, kas norāda, cik reizes vienā mēnesī tiek atlasīta mērķauditorija. |
| Atkārtošanas reižu skaits | Skaitliska vērtība, kas norāda, cik reizes skrīninga konfigurācija tiks izpildīta. |
| Nosūtījums | Skrīninga rezultātā izveidotais un pacientam nosūtītais nosūtījums (nosūtījuma pakalpojums, diagnoze un nosūtījuma derīguma termiņš). |

#### Skrīninga konfigurāciju saraksta meklēšanas kritēriji – PORTALS.EVKS.DS.02

| Nosaukums | Apraksts |
| --- | --- |
| Paziņojuma virsraksts | Skrīninga paziņojuma virsraksts, kuru saņem pacients savā pastkastē |
| Izveidošanas periods | Skrīninga konfigurācijas izveidošanas periods |
| Darbības laika periods | Skrīninga konfigurācijas darbības periods |
| Statuss | Skrīninga konfigurācijas statuss |

## Veiktspējas prasības

Prasības sistēmas veiktspējai aprakstītas infrastruktūras dokumentā [29] un PPS dokumentā [21].

## Drošības prasības

Prasības sistēmas vides un sakaru drošībai aprakstītas infrastruktūras dokumentā [29] un PPS dokumentā [21].

## Informācijas pārvaldības prasības

Neviens no Portāls EVK modulī izveidotiem datu vienumiem (pacienta karte, medicīniskais dokuments un citi) Portālā netiek uzglabāts. Portāls tikai nodrošina to atrādīšanu no EVK IS vai VR, kā arī to ievades un labošanas lietotāju saskarnes, kuru darbināšanas rezultātā tiek izveidoti jauni dokumenti un / vai jaunas dokumentu versijas EVK IS vai VR. Tāpēc informācijas pārvaldības prasības uz Portāla EVK projektējuma prasību specifikāciju neattiecas

## Kļūdu apstrādes prasības

Kļūdu apstrāde ir attiecināma uz EVK IS un VR specifisko kļūdu ziņojumu attēlošanu. EVK IS un VR izmantojamie kļūdu paziņojumi tiks specificēti projektēšanas laikā.

## Operacionālās prasības

### Prasības sistēmas lietotājiem

Prasības sistēmas lietotāju tehniskajam aprīkojumam aprakstītas infrastruktūras dokumentā [29] un PPS dokumentā [21].

### Prasības sistēmas uzturamībai

Prasības sistēmas uzturamībai aprakstītas infrastruktūras dokumentā [29] un PPS dokumentā [21].

### Prasības sistēmas darbības uzticamībai

Prasības sistēmas uzticamībai aprakstītas infrastruktūras dokumentā [29] un PPS dokumentā [21].

## Normatīvā regulējuma prasības

Normatīvā regulējuma prasības Portāla EVK modulim ir kopējas visam Portālam. „Normatīvā regulējuma prasības” nodaļu skatīt Portāla programmatūras projektējuma specifikācijā [21].

## Citas prasības

Citi specifiski ierobežojumi aprakstīti PPS dokumentā [21].

# Prasību trasējamība

3. tabula. Prasību trasējamība

| TS prasība | Sistēmas prasība |
| --- | --- |
| Nosaukums | Identifikators |
| (004).3 Piekļūt saviem medicīnas datiem (EVK ieraksti, nosūtījumu rezultāti, receptes, potes u.c.) [18] | Iegūt pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.02Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20Iegūt veselības pamatdatu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.21Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31Iegūt medicīnisko dokumentu datu avotu – PORTALS.EVK.UI.32 |
| (004).5 Pārvaldīt pacienta izsniegtās atļaujas un ierobežojumus datu pieejai [18] | Iegūt pilnā aizlieguma informāciju – PORTALS.EVK.UI.11Pievienot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.12Labot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.13Iegūt pilnvarojumu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.14Pievienot pilnvarojumu - PORTALS.EVK.UI.15Labot pilnvarojumu – PORTALS.EVK.UI.16Iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.18Iegūt medicīnisko dokumenta aizliegumus– PORTALS.EVK.UI.34Pievienot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.35Labot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.36 |
| (004).6 Piekļūt un manipulēt ar cita pacienta medicīnas un administratīvajiem datiem, ja pacientam ir tiesības to darīt [18] | Iegūt pilnvarojumu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.14Pievienot pilnvarojumu - PORTALS.EVK.UI.15Labot pilnvarojumu – PORTALS.EVK.UI.16 |
| (004).7 Uzstādīt savu kontakta informāciju (pasta adrese, telefons, e-pasts un tml.) [18] | Iegūt kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.03Pievienot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.04Labot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.05Pievienot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.07Labot kontaktpersonu – PORTALS.EVK.UI.08 |
| (004).10 Uzzināt savu ģimenes ārstu („Mans Ģimenes ārsts”) [18] | Iegūt informāciju par ģimenes ārstu – PORTALS.EVK.UI.09 |
| (004).14 Uzstādīt savu kontakta informāciju (pasta adrese, telefons, e-pasts un tml.) [18] | Iegūt kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.03Pievienot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.04Labot kontaktinformāciju – PORTALS.EVK.UI.05 |
| (004).30 iespēja ārstam veikt ierakstus pacienta EVK ierakstā, kā arī iegūt informāciju no pacienta EVK ieraksta | Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20Pievienot brīdinājuma ierakstu – PORTALS.EVK.UI.22Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23Pievienot diagnozes ierakstu – PORTALS.EVK.UI.24Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25Pievienot medicīnas ierīces ierakstu – PORTALS.EVK.UI.26Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu – PORTALS.EVK.UI.27Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28Pievienot veselības pamatdatu piezīmi – PORTALS.EVK.UI.29Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.33Uzstādīt medicīniskā dokumenta statusu – PORTALS.EVK.UI.37Iegūt medicīniskā dokumenta piezīmes – PORTALS.EVK.UI.38Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmi – PORTALS.EVK.UI.39Atlasīt medicīniskos dokumentus – PORTALS.EVK.UI.40 |
| (004).33 Iespēja ārstam iepriekš uzzināt pacientam iepriekš izrakstītos medikamentus un medicīniskās preces [18] | Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28 |
| (005).24 Papildus tam, E-veselības Web lietotāju platformai ir jānodrošina jebkuras EVK IS datu attēlošanas un ievada formas, izmantojot EVK datu prezentācijas reģistru [18] | Visas prasības, kuras ir specificētas 7. Programmatūras prasības nodaļā. |
| (043) Funkcijas medicīnas profesionālim - Noformēt izpildīta pakalpojuma informācijas nosūtīšanu EVK IS kā arī iegūt pacienta informāciju no EVK ieraksta [18]  | Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20Pievienot brīdinājuma ierakstu – PORTALS.EVK.UI.22Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23Pievienot diagnozes ierakstu – PORTALS.EVK.UI.24Pievienot medikamenta ierakstu – PORTALS.EVK.UI.25Pievienot medicīnas ierīces ierakstu – PORTALS.EVK.UI.26Mainīt veselības pamatdatu ieraksta statusu – PORTALS.EVK.UI.27Iegūt veselības pamatdatu piezīmes – PORTALS.EVK.UI.28Pievienot veselības pamatdatu piezīmi – PORTALS.EVK.UI.29Iegūt medicīnisko dokumentu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.30Iegūt medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.31Pievienot medicīnisko dokumentu – PORTALS.EVK.UI.33Uzstādīt medicīniskā dokumenta statusu – PORTALS.EVK.UI.37Iegūt medicīniskā dokumenta piezīmes – PORTALS.EVK.UI.38Pievienot medicīniskā dokumenta piezīmi – PORTALS.EVK.UI.39Atlasīt medicīniskos dokumentus – PORTALS.EVK.UI. |
| (044) Funkcijas pacientam - Piekļūt informācijai par savu EVAK un citu veselības aprūpes e-formu un to derīguma termiņiem [18] | Iegūt EVAK kartes informāciju – PORTALS.EVK.UI.10 |
| (044) Funkcijas pacientam - Pārskatīt savas atļaujas un ierobežojumus [18] | Iegūt pilnā aizlieguma informāciju – PORTALS.EVK.UI.11Pievienot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.12Labot pilno aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.13Iegūt pilnvarojumu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.14Pievienot pilnvarojumu - PORTALS.EVK.UI.15Labot pilnvarojumu – PORTALS.EVK.UI.16Iegūt pieejamo pacientu karšu sarakstu – PORTALS.EVK.UI.18Iegūt medicīnisko dokumenta aizliegumus– PORTALS.EVK.UI.34Pievienot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.35Labot medicīniskā dokumenta piekļuves aizliegumu – PORTALS.EVK.UI.36 |
| (061). Ārstniecības personas funkcijas EVK IS [18] | Visas ĀP funkcijas, kuras ir specificētas ir aprakstītas 3. nodaļā „Vispārējais apraksts”  |
| (062). Ārstniecības atbalsta personas funkcijas EVK IS [18] | Visas ĀAP funkcijas, kuras ir specificētas ir aprakstītas 3. nodaļā „Vispārējais apraksts” |
| (063). Pacienta funkcijas EVK IS [18] | Visas Pacienta funkcijas, kuras ir specificētas ir aprakstītas 3. nodaļā „Vispārējais apraksts” |
| POR-07 Ārvalsts iedzīvotāja datu ievade [23] | Izveidot pacienta karti – PORTALS.EVK.UI.01Labot pacienta kartes pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.02\_1Ārvalstnieku prasību trasējamības matrica [32] |
| EPK-03 EVK paziņojumi pacientam | Meklēt skrīninga konfigurāciju sarakstu – PORTALS.EVKS\_UI01Skatīt skrīninga konfigurāciju – PORTALS.EVKS\_UI02Pievienot jaunu skrīninga konfigurāciju – PORTALS.EVKS\_UI03Labot skrīninga konfigurāciju – PORTALS.EVK\_UI04Dzēst skrīninga konfigurāciju – PORTALS.EVKS\_UI05 |
| EVES-21690 | Pievienot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.42Labot izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.43Apskatīt izrakstu – epikrīzi – PORTALS.EVK.UI.44 |
| VVIS-14, VVIS-302 | Iegūt nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50Pievienot nākotnes pilnvarojumu datus – PORTALS.EVK.UI.50\_1Iegūt datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves– PORTALS.EVK.UI.51Pievienot datus par atļauju vai aizliegumu par orgānu, audu un ķerneņa izmantošanu pēc nāves – PORTALS.EVK.UI.51\_1Nākotnes pilnvarojuma datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.100Nākotnes pilnvarojuma datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.101Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pieprasījuma atbilde – PORTALS.EVK.DS.102Orgānu, audu un ķermeņa izmantošanas pēc nāves datu pievienošanas pieprasījums – PORTALS.EVK.DS.103 |
| VVIS-398 | Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20 |
| VVIS-670 (VVIS-43) | Pievienot alerģijas ierakstu – PORTALS.EVK.UI.23Alerģijas pievienošanas pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.34 |
| VVIS-781 (VVIS-43) | Iegūt veselības pamatdatus – PORTALS.EVK.UI.20Veselības pamatdatu pieprasījuma dati – PORTALS.EVK.DS.28Veselības pamatdati – PORTALS.EVK.DS.29 |
| VVIS-326 | Pievienot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTAL.EVK.UI.45Labot atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTAL.EVK.UI.46Apskatīt atzinumu par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu – PORTAL.EVK.UI.47Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.69Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.70 |
| VVIS-1321 | Atzinuma par tehniskā paliglīdzekļa piešķiršanu pievienošanas dati – PORTALS.EVK.DS.69Atzinuma par tehniskā palīglīdzekļa piešķiršanu dati – PORTALS.EVK.DS.70 |

# Pielikumi

## Pielikums – Funkcionālā moduļa prasību specifikācija

### Biznesa procesi

Funkciju diagramma un biznesa process aprakstīts šī dokumenta nodaļā „Biznesa procesi”.

### Funkciju diagramma

Funkciju diagramma un biznesa process aprakstīts PPA dokumenta [31] nodaļā „Procesu saskarnes”.

### Loģiskais datu modelis

Informācija par Portāla EVK modulim saistošajiem datu modeļiem atrodama šī dokumenta nodaļā „Loģiskais datu modelis”.

### Lietotāju saskarnes

Lietotāju saskarnes tiek aprakstītas PPA dokumentā [31] nodaļā „Lietotāju saskarnes”.

### Programmatūras saskarnes

Programmatūras saskarņu prasības aprakstītas dokumenta sadaļās 4.2.1 – 4.2.4.

### Funkcionālās prasības

Programmatūras funkcionālās prasības aprakstītas dokumenta sadaļās 4.2.1 – 4.2.4.

### Datu struktūras

Datu struktūras tiek aprakstītas šī dokumenta sadaļā 4.7.

### Kļūdu apstrāde

Programmatūras kļūdu apstrādes prasības aprakstītas dokumentā sadaļā 4.11.

### Specifiski ierobežojumi

Nav identificētas.

### Citas prasības

Nav identificētas.

# Indekss

Nav pievienots.

# Biznesa procesi

Biznesa procesa shēmās tiek lietoti šādi elementi:

|  |  |
| --- | --- |
| Elements vai elementu kopums | Paskaidrojums |
|  | **Procesa solis** – tiek apzīmēts ar taisnstūra veida kastīti. Procesa solim tiem norādīts kārtas numurs, nosaukums un īss kopsavilkums par procesa solī notiekošajām darbībām. |
|  | **Procesa solis ar jautājumu** – tiek apzīmēts ar taisnstūra veida kastīti, bultiņu un rombu. Procesa solim ar jautājumu tiek norādīts kārtas numurs, nosaukums un īss kopsavilkums par uzdodamo jautājumu. Uzdodamais jautājums var būt atbildams kā lietotājam, tā arī pašai sistēmai. |
|  | **Scenārija sākuma stāvoklis** – tiek apzīmēts ar tukšu aplīti, bultiņu, taisnstūra veida kastīti un lietotāja attēlu. Scenārija sākuma stāvoklis satur scenārija nosaukumu, īsu kopsavilkumu un lietotāja vai lietotāju grupu nosaukumu. |
|  | **Beigu stāvoklis** – tiek apzīmēts ar melnu aplīti. Šajā vietā konkrēta scenārija soļu apraksts tiek beigts. |
|  | **Darbības virziens** – tiek apzīmēts ar bultiņu vai bultiņu ar uzrakstu. Bultiņas bez uzrakstiem tiek lietotas:* secīgu procesa soļu savienošanai;
* procesa soļa un procesa soļa ar jautājumu savienošanai;
* scenārija sākuma stāvokļa un sekojoša procesa soļa savienošanai;
* scenārija sākuma stāvokļa un sekojoša procesa soļa ar jautājumu savienošanai
* procesa soļa un beigu stāvokļa savienošanai.

Bultiņas ar uzrakstu tiek lietotas: * procesa soļa ar jautājumu savienošanai ar procesa soli;
* procesa soļa ar jautājumu savienošanai ar citu procesa soli ar jautājumu;
* procesa soļa ar jautājumu savienošanai ar beigu stāvokli.

Bultiņai ar uzrakstu var būt ar vienkāršu “jā” vai “nē” atbildes formu, taču tiek lietoti arī plašāki iestājušies biznesa vai tehnisko stāvokļu paskaidrojumi. |

## Biznesa procesa shēma – darbs ar pacienta kartēm



| Solis | Nosaukums | Lietotājs vai sistēma | Apraksts |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Scenārijs 1 | Lietotājs | Darbs ar pacientu, kurš ir varējis uzrādīt LV personu apliecinošu dokumentu.Process tiek sākts ar 1.1 soli. |
|  | Scenārijs 2 | Lietotājs | Darbs ar pacientu, kurš nav varējis uzrādīt LV personu apliecinošu dokumentu, bet ir varējis nosaukt LV personas kodu.Process tiek uzsākts ar 2.1 soli. |
|  | Scenārijs 3 | Lietotājs | Darbs ar pacientu, kurš nav varējis uzrādīt LV personu apliecinošu dokumentu un nav varējis nosaukt LV personas kodu.Process tiek uzsākts ar 2.2 soli. |
|  | Scenārijs 4 | Lietotājs | Darbs ar ārzemju pacientu, kurš ir varējis uzrādīt personu apliecinošus dokumentus (ārzemju pasi, ID karti vai tamlīdzīgi).Process tiek uzsākts ar 4.1 soli. |
|  | Scenārijs 5 | Lietotājs | Darbs ar jaundzimušo pacientu.Process tiek uzsākts ar 5.1 soli. |
| 1.1 | Pacienta pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs veic pacienta pieņemšanu, norādot pacienta pieņemšanas saskarnē PORTALS.EVK.UI.02:* Pacienta ID veids = LV personas kods,
* Pacienta ID vērtība = pacienta uzrādītais personas kods.
 |
| 1.2. | Pacienta atrašana | EVK IS | EVK IS veic pacienta meklēšanu pēc lietotāja norādītajiem datiem. Ja tāds pacients netiek atrasts, tad process tiek novirzīts uz 1.3 soli.Ja tāds pacients tika atrasts, tad EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek novirzīts uz 1.4 soli. |
| 1.3. | Pacienta kartes izveidošana | EVK IS, PMLP | EVK IS vēršas pie PMLP, lai izveidotu pilnvērtīgu pacienta karti sistēmā. Ja tas neizdodas, lietotājam tiek atgriezts atbilstošs kļūdas paziņojums (diagrammā nav uzrādīts). Ja PMLP pieprasījums ir bijis veiksmīgs, EVK IS izveido jaunu pacienta karti, kas identificēta pēc „LV personas kods” shēmas. EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru. |
| 1.4. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls saņem pacienta kartiņas identifikatoru un pacienta pamatdatus.Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai vēlas pieņemt EVK IS atrasto / izveidoto pacientu, attēlojot tā vārdu un uzvārdu.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildīti.Ja lietotājs atbild apstiprinoši, tad sistēma tiek novirzīta uz 6.soli. |
| 2.1. | Lēmuma pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs pieņem lēmumu, vai uzticēties pacienta nosauktajam LV personas kodam.Ja lietotājs uzticas pacienta sniegtajai informācijai bez dokumentāla apstiprinājuma, tad process tiek novirzīts uz 1.1 soli.Ja lietotājs neuzticas pacienta sniegtajai informācijai bez dokumentāla apstiprinājuma, tad process tiek novirzīts uz 2.2 soli. |
| 2.2. | Nedrošais identifikators | Lietotājs | Lietotājs ārpus sistēmas pārbauda (piemēram, saņem informāciju no cita speciālista, saņem informāciju rakstiski kopā ar dokumentiem, ir atzīmēta piezīmēs, vai tamlīdzīgi), vai šis pats pacients jau nav bijis pacientu pieņemšanā, kas nozīmē, ka pacientam jau ir izveidota EVK IS pacienta kartiņa ar „Nedrošās LV personas identifikācijas” shēmu.Ja „Nedrošās LV personas identifikācijas” shēmas EVK IS pacienta kartiņas identifikators lietotājam ir zināms, tad process tiek novirzīts uz 2.3 soli.Pretējā gadījumā process tiek novirzīts uz 2.6 soli. |
| 2.3. | Pacienta pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs veic pacienta pieņemšanu, norādot pacienta pieņemšanas saskarnē PORTALS.EVK.UI.02:* Pacienta ID veids = Nedrošās LV personas identifikācija,
* Pacienta ID vērtība (1.daļa) = pacienta kartiņas daļa līdz šķērssvītrai „/”,
* Pacienta ID vērtība (2.daļa) = pacienta kartiņas daļa aiz šķērssvītras „/”.
 |
| 2.4. | Pacienta atrašana | EVK IS | EVK IS veic pacienta meklēšanu pēc lietotāja norādītajiem datiem. Ja tāds pacients netiek atrasts, tad process tiek novirzīts atpakaļ uz 2.2.soli.Ja tāds pacients tika atrasts, tad EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek novirzīts uz 2.5 soli. |
| 2.5. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls saņem pacienta kartiņas identifikatoru un pacienta pamatdatus.Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai vēlas pieņemt EVK IS atrasto / izveidoto pacientu, attēlojot tā vārdu un uzvārdu.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildītiJa lietotājs atbild apstiprinoši, tad sistēma tiek novirzīta uz 6. soli |
| 2.6. | Pacienta pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs veic pacienta pieņemšanu, norādot pacienta pieņemšanas saskarnē PORTALS.EVK.UI.02:* Pacienta ID veids = Nedrošās LV personas identifikācija,
* Pacienta ID vērtība (1. daļa) = pacienta kartiņas daļa līdz šķērssvītrai „/”, norāda pacienta nosaukto personas kodu vai tā daļu (iespējams gadījums, kad nav zināms vispār),
* Pacienta ID vērtība (2. daļa) = tukša.
 |
| 2.7. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai lietotājs vēlas izveidot jaunu pacienta kartiņu, kas identificēta ar nedrošo LV personas identifikatora shēmu.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildīti.Ja lietotājs atbild apstiprinoši, tad Portāls nosūta EVK IS pieprasījumu izveidot jaunu pacienta karti, process tiek novirzīta uz 2.8 soli. |
| 2.8. | Pacienta kartes izveidošana | EVK IS | EVK IS izveido jaunu pacienta karti, kas identificēta pēc „Nedrošā LV personas identifikācija” shēmas. Pacientu kartes pacienta pamatdati tiek aizpildīti ar no Portāla saņemto informāciju. EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek turpināts ar 6. soli. |
| 4.1. | Pacienta pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs veic pacienta pieņemšanu, norādot pacienta pieņemšanas saskarnē PORTALS.EVK.UI.02 * Pacienta ID veids = Ārzemnieka identifikācija
* Pacienta ID vērtība = Ārvalstnieka personas kods, reģistrācijas numurs vai tamlīdzīgi
 |
| 4.2. | Pacienta atrašana | EVK IS | EVK IS veic pacienta meklēšanu pēc lietotāja norādītajiem datiem. Ja tāds pacients netiek atrasts, tad process tiek novirzīts uz 4.3 soli.Ja tāds pacients tika atrasts, tad EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek novirzīts uz 4.5 soli. |
| 4.3. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai lietotājs vēlas izveidot jaunu pacienta kartiņu, kas identificēta ar ārzemnieka identifikatora shēmu.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildīti.Ja lietotājs atbild apstiprinoši, tad Portāls nosūta EVK IS pieprasījumu izveidot jaunu pacienta karti, process tiek novirzīta uz 4.4 soli. |
| 4.4. | Pacienta kartes izveidošana | EVK IS | EVK IS izveido jaunu pacienta karti, kas identificēta pēc „Ārzemnieka identifikācija” shēmas. Pacientu kartes pacienta pamatdati tiek aizpildīti ar no Portāla saņemto informāciju. EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek turpināts ar 6.soli. |
| 4.5. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls saņem pacienta kartiņas identifikatoru un pacienta pamatdatus.Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai vēlas pieņemt EVK IS atrasto pacientu, attēlojot tā vārdu un uzvārdu.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildīti.Ja lietotājs atbild apstiprinoši, tad sistēma tiek novirzīta uz 6. soli. |
| 5.1. | Pacienta pieņemšana | Lietotājs | Lietotājs veic pacienta pieņemšanu, norādot pacienta pieņemšanas saskarnē PORTALS.EVK.UI.02.Pacienta ID veids = Jaundzimušā identifikācija.Pacienta ID vērtība = Mātes personas kods un bērna dzimšanas datums, laiks. |
| 5.2. | Pacienta atrašana | EVK IS | EVK IS veic pacienta meklēšanu pēc lietotāja norādītajiem datiem. Ja tāds pacients netiek atrasts, tad process tiek novirzīts uz 5.3 soli.Ja tāds pacients tika atrasts, tad EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek novirzīts uz 5.5 soli. |
| 5.3. | Pacienta kartes izveidošana | EVK IS | EVK IS izveido jaunu pacienta karti, kas identificēta pēc „Jaundzimušā identifikācija” shēmas. EVK IS nosūta Portālam pacienta kartiņas identifikatoru un process tiek turpināts ar 6.soli. |
| 5.5. | Kontroljautājuma uzdošana | Portāls, Lietotājs | Portāls saņem pacienta kartiņas identifikatoru un pacienta pamatdatus.Portāls uzdod lietotājam jautājumu, vai vēlas pieņemt EVK IS atrasto pacientu, attēlojot tā pamatdatus.Ja lietotājs atbild noraidoši, tad tālāki lietojuma soļi netiek pildīti.Ja lietotājs atbild apstiprinoši, tad sistēma tiek novirzīta uz 6. soli. |
| 6. | Pacienta ID izgūšana | Portāls, Lietotājs | Portāls no EVK IS ir saņēmis pacienta kartes identifikatoru.Lietotājs var uzsākt pilnvērtīgu darbu ar pacientu, pacienta dokumentiem. |