E-veselības XML datu shēmu bibliotēka (3. kārta) - Elektroniskā dokumenta struktūras specifikācija

Vienkāršotais Izraksts-epikrīze

NVD.EVK.CDA.3.09

Versija 1.1

E-veselības XML datu shēmu bibliotēka (3. kārta) - Elektroniskā dokumenta struktūras specifikācija

Vienkāršotais Izraksts-epikrīze

NVD.EVK.CDA.3.09

Versija 1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Apstiprināts** |  | **Apstiprināts** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Māris Taube |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Andris Ķikāns |
| Nacionālais veselības dienests,  Direktors  2013. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | A/S "Datorzinību centrs",  Valdes priekšsēdētājs  2013. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Linda Freimane |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Andrejs Dubrovskis |
| Nacionālais veselības dienests,  E-veselības un starptautiskās sadarbības departaments  E-veselības un standartu nodaļa  Projekta vadītāja  2013. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | A/S "Datorzinību centrs",  Projekta vadītājs  2013. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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

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

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

© Nacionālais veselības dienests, 2013. Visas tiesības aizsargātas.

© Datorzinību centrs, 2013. Visas tiesības aizsargātas.

Nacionālais veselības dienests

Cēsu iela 31 k-3, Rīga LV – 1012

Tālrunis: +371 67501590

Fakss: +371 67501591

E-pasts: info@vmnvd.gov.lv

A/S „Datorzinību centrs”

Lāčplēša iela 41, Rīga, Latvija, LV-1011

Tālrunis: +371 67338366

Fakss: +371 67332146

E-pasts: dzc@dzc.lv

Izmaiņu vēsture

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Izmaiņu raksturojums | Datums | Autors | Versija | Pamatojums |
| 1. | Dokumenta izveidošana | 18.07.2013 | DZC | 1.0 | Dokumenta sākotnējā versija |
| 2. | Ārstiem pievienots 3.1.4 id papildus 2.1 klasifikatora identifikatoram | 24.11.2023 | Andrejs Dubrovskis | 1.1 | Aktualizēts dokuments |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Saturs**

[1 Ievads 6](#_Toc362964502)

[1.1 Dokumenta nolūks un izmantošana 6](#_Toc362964503)

[1.2 Ierobežojumi 6](#_Toc362964504)

[1.3 Definīcijas un saīsinājumi 6](#_Toc362964505)

[1.4 Saistība ar citiem dokumentiem 7](#_Toc362964506)

[2 Dokumenta struktūra un apzīmējumi 8](#_Toc362964507)

[2.1 Dokumenta pamata struktūra 8](#_Toc362964508)

[2.2 Izmantotie apzīmējumi 8](#_Toc362964509)

[2.2.1 CDA dokumenta elementi 8](#_Toc362964510)

[2.2.2 Saites starp elementiem 9](#_Toc362964511)

[2.2.3 Atribūti 10](#_Toc362964512)

[3 Dokumenta satura raksturojums un augsta līmeņa struktūra 11](#_Toc362964513)

[3.1 Pacienta pamatdati 11](#_Toc362964514)

[3.2 Organizācijas dati 11](#_Toc362964515)

[3.2.1 Dokumenta parakstītājs 12](#_Toc362964516)

[3.3 Informācija par pacienta ģimenes ārstu 12](#_Toc362964517)

[3.4 Pacienta nosūtītāja informācija 12](#_Toc362964518)

[3.5 Uzturēšanās slimnīcā 13](#_Toc362964519)

[3.6 Klīniskā diagnoze 13](#_Toc362964520)

[3.7 Objektīvais stāvoklis un Anamnēze 14](#_Toc362964521)

[3.8 Analīzes, izmeklējumi 14](#_Toc362964522)

[3.9 Procedūras, operācijas, terapija 14](#_Toc362964523)

[3.10 Alerģiskās reakcijas 15](#_Toc362964524)

[3.11 Pacienta ārstēšanas kopsavilkums 15](#_Toc362964525)

[3.12 Vakcinācijas fakta informācija 15](#_Toc362964526)

[3.13 Ieteikumi 15](#_Toc362964527)

[4 Dokumenta struktūras definīcija 16](#_Toc362964528)

[4.1 Discharge\_Summary\_Simple 16](#_Toc362964529)

[4.1.1 AllergicReactionsTextV100 18](#_Toc362964530)

[4.1.2 AnalysisInvestigationTextV100 19](#_Toc362964531)

[4.1.3 BiopsyV100 21](#_Toc362964532)

[4.1.4 ClinicalDiagnosisV100 22](#_Toc362964533)

[4.1.5 DischargeSummaryDocumentSimpleV100 25](#_Toc362964534)

[4.1.6 DischargeSummaryHEADER 26](#_Toc362964535)

[4.1.7 HeaderExtentionsV100 50](#_Toc362964536)

[4.1.8 ImmunizationFactInfoTextV100 51](#_Toc362964537)

[4.1.9 IssuedDocumentsTextV100 53](#_Toc362964538)

[4.1.10 PatientTreatmentSummaryTextV100 55](#_Toc362964539)

[4.1.11 PrescribedMedicineTextV100 57](#_Toc362964540)

[4.1.12 ProceduresOperationsTheraphyTextV100 59](#_Toc362964541)

[4.1.13 RecommendationsV100 64](#_Toc362964542)

[4.1.14 StatusAnamnesisV100 67](#_Toc362964543)

[4.1.15 StayAtHospitalSimpleV100 70](#_Toc362964544)

[4.1.16 SurgeryModeV100 76](#_Toc362964545)

# Ievads

## Dokumenta nolūks un izmantošana

Dokumenta mērķis ir noteikt un aprakstīt elektronisko dokumenta „Vienkāršotais Izraksts-epikrīze” struktūru HL7 CDA formātā, kas tiks izmantots veselības aprūpes datu apmaiņā Elektronisko veselība karšu informācijas sistēmas (EVK IS) un citu e-veselības sistēmu ieviešanas kontekstā.

Šis dokuments sagatavots, pamatojoties uz:

* No IT risinājumu izstrādātājiem saņemtām tehniskajām prasībām;
* Interviju laikā iegūtas informācijas no veselības nozares informācijas apstrādē iesaistītām pusēm;
* Veselības nozares procesu reglamentējošo dokumentu analīzes rezultātiem.

Šis dokuments tiks izmantots par pamatu tālākai elektroniskā CDA formāta dokumenta izstrādei. Dokumenta mērķauditorija ir EVK projektā iesaistītie darbinieki no Nacionālā veselības dienesta puses un elektroniskā pakalpojuma izstrādātāji.

Dokumenta apjoms ietver elektroniskā dokumenta „Vienkāršotais Izraksts-epikrīze” struktūras specifikāciju, kas ir statisks modelis. Netiek aplūkota dokumenta dinamiskā puse – procesi, kuros šis dokuments var tikt izmantots, vai arī dokumenta apstrādes algoritmi un tehnoloģiskie risinājumi.

## Ierobežojumi

Saistībā ar šo dokumentu ir piemērojami šādi ierobežojumi:

* Elektroniskā dokumenta specifikācija līdz ar izmaiņām prasībās var tikt modificēta, saglabājot saderību ar šajā dokumentā specificēto, vai arī saderīgums var tikt zaudēts, ja tiek veiktas atkāpes no HL7 CDA modeļa ierobežojumiem.
* Pasūtītāja ziņā ir izvērtēt dokumentā ietverto datu nepieciešamību un lemt par elektroniskā dokumenta ieviešanu precīzi specificētajā formā..

## Definīcijas un saīsinājumi

1.3‑. tabula. Definīcijas un skaidrojumi

| Termins, saīsinājums | Skaidrojums |
| --- | --- |
| CDA | Elektronisko veselības dokumentu formāts „Clinical Document Architecture” |
| EVK | Elektroniskā veselības karte |
| HL7 | Starptautiskā veselības dokumentu standartu kopa „Health Level 7” |
| NVD | Nacionālais Veselības Dienests |
| Kardinalitāte | Norāda uz asociācijas veidu starp diviem savstarpēji saistītiem objektiem (piemēram, viens pret vienu, vai viens pret daudziem). |

## Saistība ar citiem dokumentiem

[1] Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēma, Terminoloģijas vārdnīca VEC.EVK.GLOSSARY.1.0, versija 1.0;

[2] Elektroniskās veselības kartes informācijas sistēma. Procesu arhitektūra. VEC.EVK.PA.01. Versija 1.0.

[3] HL7 CDA Reference Information Model, www.hl7.org;

[4] MDHT (Model-Driven Health Tools), www.projects.openhealthtools.org/sf/projects/mdht/

# Dokumenta struktūra un apzīmējumi

## Dokumenta pamata struktūra

Atbilstoši EVK informācijas sistēmas procesu arhitektūras definētajām konceptuālajām nostādnēm, EVK elektroniskie dokumenti tiek veidoti saskaņā ar starptautiskā standarta HL7 definēto CDA dokumenta formātu. Elektroniskais dokuments ir XML formātā, kura struktūra tiek definēta atbilstoši CDA dokumenta struktūras modelim, ko definē atbilstošā dokumenta references modelis CDA RIM.

Ikviens CDA dokuments ir veidots no divām galvenajām daļām – sākuma daļas („header”) un vienas vai vairākām sekcijām („sections”), kas var saturēt tikai tekstuālu informāciju, vai arī tekstuālu informāciju ar definētiem lauku tipiem un to saitēm.

Dokumenta standartizētas struktūras apraksts ļauj plānot šī dokumenta izmantošanu dažādos veselības procesos, veidot universālu dokumentā ietverto datu apstrādi un veikt efektīvu datu apmaiņu starp dažādām informācijas sistēmām.

## Izmantotie apzīmējumi

Šajā dokumentā ir sniegtās dokumentu speficikācijas ir veidotas kā grafiski modeļi (shēmas) ar tās pavadošiem komentāriem. Shēmās netiek attēloti zema līmeņa XML formāta elementi (CDA standarta konstrukcijas XML valodā un XML tehniskie elementi), vadoties no apsvēruma, ka implementēšanas gaitā minētie elementi tiks nodrošināti ar izstrādes vides palīdzību (piemēram, ar MDHT tehnoloģiju) un ka struktūras lasīšanas un izpētes nolūkā ir nepieciešams sniegt informāciju pārskatāmā formā.

Diagrammās pamata lasīšanas virziens in no kreisās uz labo pusi.

### CDA dokumenta elementi

Elementu nosaukumi ir rakstīti angliski tā saucamajā Pascal stilā – vārdi rakstīti ar lielajiem burtiem bez atstarpes simbola. Elementus, kuriem ir iespējamas versijas, nosaukuma beigu daļa ir papildināta ar versijas numuru. Pirmajai dokumenta versijai tas ir „V100” (kas interpretējams kā v1.00).

Elementiem ir birkas (tagi), kas norāda uz elementa tipu, unikālo identifikatoru (OID), atribūta vērtbību. Elementa nozīme latviešu valodā ir paskaidrota ar birkas „LV” palīdzību.

Tabulā ir sniegti elementu piemēri.

|  |  |
| --- | --- |
| Elements | Izskats diagrammās |
| „CDA-document” tipa elements |  |
| „Act” tipa elements (objekts) |  |
| „Role” tipa elements (objekts) |  |
| „Entity” tipa elements (objekts) |  |
| Saistīta elementa lauka vērtību attēlojošs elements |  |

„Briļļu” simbols elementa labajā apakšējā stūrī nozīmē to, ka ar šādu tālāka saistīto elementu detalizācija ir sniegta atsevišķā diagrammā ar nosaukumu, kas sakrīt ar atbilstošā elementa nosaukuma sākuma daļu.



i.attēls

### Saites starp elementiem

Modelī viena dokumenta ietvaros visi elementi ir savstarpēji saistīti, veidojot koka tipa stuktūru. Ņemot vērā to, ka dokumenti satur dažāda tipa un hierarhijas līmeņu elementus, uzskatāmības nolūkos dokumenta uzbūve ir attēlota vairākās diagrammās. Katra dokumenta augšējā līmeņa diagramma satur elementu ar tipu „CDA document”, kas ir sasaistīts ar sākuma daļas elementu grupu un katru sekciju.

Modeļu diagrammās ir izmantotas divu veidu saites:

* Pātraukta līnija ar bultu – bultas virziens norāda uz elementu, kuru ietver elements, no kura iet bulta;



ii.attēls

* Nepātraukta līnija ar rombu – elements, kura pusē saite ir bez romba, ir daļa no elementa, kura pusē saite ir ar rombu.



iii.attēls

Pātrauktajām līnijām ar bultu ir sniegti kardinalitāšu simboli, kas norāda uz saites obligātumu un skaitu:

|  |  |
| --- | --- |
| Kardinalitātes apzīmējums | Skaidrojums |
| 1 | Saite ir obligāta, tā ir tieši ar vienu elementu. |
| 0..1 | Saite nav obligāta. Ja saite eksistē, tad tiek ietverts tikai viens elements. |
| 0..\* | Saite nav obligāta. Ja saite eksistē, tad var tikt ietverti vairāki elementi. |
| 1..\* | Saite noteikti eksistē ar vienu vai vairākiem elementiem. |
| \* | Saite noteikti eksistē ar vairāk kā vienu elementu. |

Saitēm, kas sasaista divus objektus, ir nosaukumi, kas atbilst CDA definētajiem saišu veidiem.

### Atribūti

Elementi, kuri apzīmē CDA dokumenta objektus „Act”, „Role” vai „Entity” satur atribūtus, kuros tiek glabātas dokumenta uzturētās vertības. CDA standarts definē katram objekta veidam iespējamo atribūtu komplektu, un katrā konkrētajā dokumentā tiek izmantots viens vai vairāki objekta atribūti. Dokumentā objektu bez neviena izmantota atribūta nav.

Katram atribūtam ir noteikts datu tips.

|  |  |
| --- | --- |
| Datu tips |  |
| INT | Vesels skaitlis |
| REAL | Reāls skaitlis |
| BLN | Jā/nē vērtība |
| PQ | Fiziska apjoma/daudzuma vērtība |
| TS | Datums, laiks |
| ED | Teksts, arī bināra informācija |
| CD | Pārskaitāmas datu vērtības |

# Dokumenta satura raksturojums un augsta līmeņa struktūra

CDA documents „Vienkāršotais Izraksts-epikrīze” sastāvēs no pacienta pamatdatiem un vairākām tematiskām sadaļām – sekcijām, kas atspoguļo reģistrēto informāciju par pacienta stacionēšanas gaitu un ārstēšanu. Detalizēts katras sadaļas/sekcijas saturs (ar kardinalitātēm, datu tipiem un izmantotajiem klasifikatoriem) ir sniegts nākošajā sadaļā.

## Pacienta pamatdati

Lauku grupas kods: LG00001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kods | Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| A001 | Teksts | Pacienta vārds, uzvārds | Obligāts |  |
| A003 | Identifikators | Pacienta personas kods | Viena no vērtībām obligāta | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.1 |
| A004 | Identifikators | Pacienta ID numurs |  |
| A005, A006,  A007 | Teksts | Pacienta adrese |  | Iespējams norādīt vairākas adreses (deklarētu, faktisko, valsti) |
| A008 | Klasifikatora kods | Pacienta dzimums |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.111 |
| A009 | Datums | Dzimšanas dati | Obligāts |  |
|  | Teksts | Pacienta tālruņa numurs |  |  |

## Organizācijas dati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības iestāde | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.23 |
| Klasifikatora kods | Turētāja organizācijas nosaukums | Obligāts |  |
| Teksts | Turētāja organizācijas adrese | Obligāts |  |
| Teksts | Turētāja telefons,fakss,e-pasts | Obligāts |  |
| Teksts | Ārsta vārds, uzvārds | Obligāts |  |
| Klasifikatora kods | Ārstējošā ārsta kods | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| Klasifikatora kods | ĀP darbavieta |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |

### Dokumenta parakstītājs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Klasifikatora kods | Dokumenta parakstitaja kods | Obligāts | OID =1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| Klasifikatora kods | ĀP darbavieta |  | OID= 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |
| Teksts | Dokumenta parakstitaja vārds,uzvārds | Obligāts |  |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības iestādes filiāle |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.29 |
| Teksts | Turētāja organizācijas filiāle |  |  |
| Teksts | Turētāja organizācijas filiales adrese |  |  |
| Teksts | Turētāja filiales telefons,fakss,e-pasts |  |  |

## Informācija par pacienta ģimenes ārstu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Klasifikatora kods | Ārsta kods | Obligāts | OID =1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| Klasifikatora kods | ĀP darbavieta |  | OID= 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |
| Teksts | Ģimenes ārsta adrese |  |  |
| Teksts | Ģimenes ārsta e-pasts un tālruņa numurs |  |  |
| Teksts | Ģimenes ārsta vārds, uzvārds | Obligāts |  |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības iestādes kods |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.23 |

## Pacienta nosūtītāja informācija

Neobligāta sekcija, kurā iekļauj informāciju par ārstu, kurš nosūtīja pacientu uz stacionāru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Klasifikatora kods | Nosūtījušā ārsta kods | Obligāts | OID =1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| Klasifikatora kods | ĀP darbavieta |  | OID= 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |
| Teksts | Ārsta vārds, uzvārds | Obligāts |  |
| Klasifikatora kods | Nosūtītāja ārstniecības iestādes kods | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.23 |
| Teksts | Nosūtītāja ārstniecības iestādes nosaukums | Obligāts |  |
| Teksts | Nosūtītāja ārstniecības iestādes adrese |  |  |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības personas specialitātes kods |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.38 |
| Nosutitaja arstniecibas iestades filiāle: | | | |
| Klasifikatora kods | Nosūtītāja ārstniecības iestādes kods |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.28 |
| Teksts | Nosūtītāja ārstniecības iestādes nosaukums |  |  |
| Teksts | Nosūtītāja ārstniecības iestādes adrese |  |  |

## Uzturēšanās slimnīcā

Obligāta sekcija, kura satur kopsavilkumu par pacienta uzturēšanās posmiem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Laika intervāls (divi datumi) | Laika intervāls | Obligāts |  |
| Klasifikatora kods | Pacienta kustības veids | Obligāts | OID= 1.3.6.1.4.1.38760.2.162 |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības iestādes filiāle | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.28 |
| Klasifikatora kods | Ārstniecības iestādes struktūrvienība | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.29 |

## Klīniskā diagnoze

Obligāta sekcija, kura satur informāciju par diagnozēm, kas ir fiksētas saistībā ar pacienta stacionēšanos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Datums | Diagnozes datums |  |  |
| Klasifikatora kods | Diagnozes kods | Obligāts | OID= 1.3.6.1.4.1.38760.2.159 |
| Klasifikatora kods | Diagnozes veids | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.161 |
| Teksts | Diagnozes apraksta teksts |  |  |

## Objektīvais stāvoklis un Anamnēze

Neobligāta sekcija, kur teksta formā sniedz vienu vai abus aprakstus:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Anamnēzes informācija |  |  |
| Teksts | Objektīvā stāvokļa apraksts |  |  |

## Analīzes, izmeklējumi

Neobligāta sekcija, kurā tiek apkopota informācija par visām būtiskajām analīzēm un izmeklējumiem (izvēle ir atbildīgā ārsta ziņā.):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Izmeklējumu apraksts | Obligāts |  |

## Procedūras, operācijas, terapija

Neobligāta sekcija, kurā tiek apkopota informācija par veiktajām procedūrām, operacijām un terapijā izmantajiem medikamentiem. Aizpilda atkarībā no ar pacientu saistītajiem notikumiem. Saturs:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Procedūru, operāciju informācijas apraksts |  |  |
| Klasifikatora kods | Ķirurģiskās procedūras kods |  | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.175 |
| Laika periods (divi datumi) | Operācijas laika periods |  |  |
| Teksts | Operācijas apraksta teksts |  |  |

## Alerģiskās reakcijas

Neobligāta sekcijā, kura ietver alerģijas, kas reģistrētas stacionēšanās laikā. Saturs:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Alerģijas informācijas apraksts | Obligāts |  |

## Pacienta ārstēšanas kopsavilkums

Obligāta sekcija, kurā brīvā tekstā tiek aprakstīta pacienta ārstēšanas gaita, būtiskie notikumi, rezultāti. Saturs:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Ārstēšanas informācija | Obligāts |  |

## Vakcinācijas fakta informācija

Neobligāta sekcija, kuru aizpilda, ja stacionēšanās laikā pacients tika vakcinēts. Sekcijas saturs atbilst CDA dokumentam „Vakcinācijas fakts”. Saturs:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Teksts | Vakcinacijas fakta apraksts | Obligāts |  |

## Ieteikumi

Neobligāta sekcija, kurā var būt viens vai vairāki ieraksti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tips | Nosaukums | Obligātums | Piezīmes |
| Klasifikatora kods | Ieteikuma veids | Obligāts | OID = 1.3.6.1.4.1.38760.2.358 |
| Teksts | Ieteikuma apraksta teksts | Obligāts |  |

# Dokumenta struktūras definīcija

## Discharge\_Summary\_Simple

Tips: Dokuments Versija: 1.0. Pakotne: Phase4

*Informācija:* NVD.EVK.CDA.2.04

**DischargeSummarySimple**

Versija: 1.0.



1*.* attēls

### AllergicReactionsTextV100 - Alerģiskās reakcijas

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Alerģiskās reakcijas |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.166.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] AllergicReactionsTextV100 | component |  |
| AllergicReactionsTextV100 | [1..\*] AllergyReactionDescriptionV100 | entry |  |

**Allergies**

Versija: 1.0.



2. attēls

#### AllergyReactionDescriptionV100 - Alerģijas informācijas apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Alerģijas informācijas apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1068.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AllergyReactionDescriptionV100 | [1] AllergyReactionDescriptionValue |  |  |
| AllergicReactionsTextV100 | [1..\*] AllergyReactionDescriptionV100 | entry |  |

#### AllergyReactionDescriptionValue - Alerģijas informācijas apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Alerģijas informācijas apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AllergyReactionDescriptionV100 | [1] AllergyReactionDescriptionValue |  |  |

### AnalysisInvestigationTextV100 - Analīzes,izmeklējumi

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Analīzes,izmeklējumi |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.168.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] AnalysisInvestigationTextV100 | component |  |
| AnalysisInvestigationTextV100 | [1..\*] InvestigationEventDescriptionV100 | entry |  |

**InvestigationAnalysisProceduresOperations**

Versija: 1.0.



3. attēls

#### InvestigationDescription - Izmeklējumu apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Izmeklējumu apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InvestigationEventDescriptionV100 | [1] InvestigationDescription |  |  |

#### InvestigationEventDescriptionV100 - Izmeklējuma notikums

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Izmeklējuma notikums |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1071.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InvestigationEventDescriptionV100 | [1] InvestigationDescription |  |  |
| AnalysisInvestigationTextV100 | [1..\*] InvestigationEventDescriptionV100 | entry |  |

### BiopsyV100 - Biopsija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Biopsija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.362.1 |

### ClinicalDiagnosisV100 - Klīniskā diagnoze

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Klīniskā diagnoze |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.20.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] ClinicalDiagnosisV100 | component |  |
| ClinicalDiagnosisV100 | [1..\*] DiagnosisFactsV100 | entry |  |
| ClinicalDiagnosisV100 | [0..1] ExternalFactorInfoV100 | entry |  |

**ClinicalDiagnosis**

Versija: 1.0.



4. attēls

#### DiagnosisCommentsV100 - Diagnoze vārdiskā formā

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Diagnoze vārdiskā formā |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.554.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DiagnosisCommentsV100 | [1] DiagnosisCommentsValue |  |  |
| DiagnosisFactsV100 | [0..1] DiagnosisCommentsV100 | component |  |

#### DiagnosisCommentsValue - Diagnozes apraksta teksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Diagnozes apraksta teksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DiagnosisCommentsV100 | [1] DiagnosisCommentsValue |  |  |

#### DiagnosisDateV100 - Diagnozes datums

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Diagnozes datums |
| property | effectiveTime |

#### DiagnosisFactsV100 - Diagnozes/slimības fakti

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Organizer |
| LV | Diagnozes/slimības fakti |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.553.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DiagnosisFactsV100 | [1] DiagnosisV100 | component |  |
| DiagnosisFactsV100 | [0..1] DiagnosisCommentsV100 | component |  |
| ClinicalDiagnosisV100 | [1..\*] DiagnosisFactsV100 | entry |  |

#### ExternalFactorInfoV100 - Ārējais faktors

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* tiek aizpildīts tikai diagnožu S00-T98 gadījumā

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ārējais faktors |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.98.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ExternalFactorInfoV100 | [1] ExternalFactorValue |  |  |
| ClinicalDiagnosisV100 | [0..1] ExternalFactorInfoV100 | entry |  |

#### ExternalFactorValue - Ārējā faktora kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | SSK-10 |
| LV | Ārējā faktora kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.159 |
| property | value |
| value\_type | CD |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ExternalFactorInfoV100 | [1] ExternalFactorValue |  |  |

### DischargeSummaryDocumentSimpleV100 - Vienkāršotais izraksts-epikrīze

Versija: 1.0. *Tips:* «CDA-document» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Dokumenta kods: DC00030

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Vienkāršotais izraksts-epikrīze |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.1.53.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryHEADER | [] DischargeSummaryDocumentSimpleV100 |  |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] IssuedDocumentsTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ImmunizationFactInfoV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] PatientTreatmentSummaryTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] PrescribedMedicineTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] RecommendationsV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] AllergicReactionsTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] AnalysisInvestigationTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] ClinicalDiagnosisV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] StayAtHospitalSimpleV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] StatusAnamnesisV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] FamilyDoctorInformationV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ForwardingToHospitalInformationV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ImmunizationFactInfoTextV100 | component |  |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] HeaderExtentionsV100 | component |  |

### DischargeSummaryHEADER -

Versija: 1.0. *Tips:* «Functional» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |
| DischargeSummaryHEADER | [] DischargeSummaryDocumentSimpleV100 |  |  |
| DischargeSummaryPatientData | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |

**DischargeSummaryHEADER**

Versija: 1.0.



5. attēls

#### DischargeSummary-ClinicalDocumentStart -

Versija: 1.0. *Tips:* «Functional» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/id |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/languageCode |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/confidentialityCode |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/versionNumber |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/code |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/effectiveTime |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/setId |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/title |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/templateId |  |  |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/typeID |  |  |

**DSClinicalDocumentStart**

Versija: 1.0.



6. attēls

##### ClinicalDocument/code -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_codeSystem | 1.3.6.1.4.1.38760.2.21 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/code |  |  |

##### ClinicalDocument/confidentialityCode -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_codeSystem | 2.16.840.1.113883.5.25 |
| code | N |
| displayName | Normal |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/confidentialityCode |  |  |

##### ClinicalDocument/effectiveTime -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/effectiveTime |  |  |

##### ClinicalDocument/id -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Dokumenta unikālais identifikators

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_extension | ??? |
| attribute\_root | 1.3.6.1.4.1.38760.3.4.5.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/id |  |  |

##### ClinicalDocument/languageCode -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_code | LV |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/languageCode |  |  |

##### ClinicalDocument/setId -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_extension | ??? |
| attribute\_root | 1.3.6.1.4.1.38760.3.4.5.4 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/setId |  |  |

##### ClinicalDocument/templateId -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_root | 1.3.6.1.4.1.38761.1.2.1.3.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/templateId |  |  |

##### ClinicalDocument/title -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| title | Epikrīze |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/title |  |  |

##### ClinicalDocument/typeID -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| attribute\_extension | POCD\_HD000040 |
| attribute\_root | 2.16.840.1.113883.1.3 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/typeID |  |  |

##### ClinicalDocument/versionNumber -

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummary-ClinicalDocumentStart | [1] ClinicalDocument/versionNumber |  |  |

#### DischargeSummaryHospitalOrganizationData - Organizācijas dati

Versija: 1.0. *Tips:* «Header» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Organizācijas dati |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] AuthenticatorDoctorV100 | authenticator |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1..\*] InChargeDoctorV100 | author |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] CustodianMainV100 | custodian |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [0..\*] DocumentDataEntererV100 | dataEnterer |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] LegalAuthenticatorV100 | legalAuthenticator |  |

**DischargeSummaryHospitalOrganizationData**

Versija: 1.0.



7. attēls

##### ADoctorName - Dokumenta parakstitaja vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dokumenta parakstitaja vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AuthenticatorDoctorPersonV100 | [1] ADoctorName |  |  |

##### ADoctorWorkplaceId - ĀP darbavieta

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | ĀP un ĀAP darbavietas |
| LV | ĀP darbavieta |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AuthenticatorDoctorV100 | [0..1] ADoctorWorkplaceId |  |  |

##### AuthenticatorDoctorIdentityNo - Dokumenta parakstitaja kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | ĀP un ĀAP reģistrs |
| LV | Dokumenta parakstitaja kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| OID2 | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.4 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AuthenticatorDoctorV100 | [1] AuthenticatorDoctorIdentityNo |  |  |

##### AuthenticatorDoctorPersonV100 - Dokumenta parakstitaja persona

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dokumenta parakstitaja persona |
| related\_entity | Person |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AuthenticatorDoctorPersonV100 | [1] ADoctorName |  |  |
| AuthenticatorDoctorV100 | [1] AuthenticatorDoctorPersonV100 | assignedPerson |  |

##### AuthenticatorDoctorV100 - Dokumenta parakstitajs

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dokumenta parakstitajs |
| related\_entity | AssignedEntity |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AuthenticatorDoctorV100 | [0..1] ADoctorWorkplaceId |  |  |
| AuthenticatorDoctorV100 | [1] AuthenticatorDoctorIdentityNo |  |  |
| AuthenticatorDoctorV100 | [1] AuthenticatorDoctorPersonV100 | assignedPerson |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] AuthenticatorDoctorV100 | authenticator |  |
| AuthenticatorDoctorV100 | [0..1] CustodianOrganizationPartV100 | representedOrganization |  |

**AuthenticatorDoctorV100**

Versija: 1.0.



8. attēls

###### CustodianOrganizationPartV100 - Arstniecibas iestades filiale

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Arstniecibas iestades filiale |
| related\_entity | Organization |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationPartV100 | [1] CustodianOrganizationPartId |  |  |
| CustodianOrganizationPartV100 | [1] CustodianOrganizationPartName |  |  |
| CustodianOrganizationPartV100 | [0..1] CustodianOrganizationPartAddress |  |  |
| CustodianOrganizationPartV100 | [0..\*] CustodianPartTelecom |  |  |
| AuthenticatorDoctorV100 | [0..1] CustodianOrganizationPartV100 | representedOrganization |  |

###### CustodianOrganizationPartAddress - Turētāja organizācijas filiales adrese

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja organizācijas filiales adrese |
| property | addr\_country\_postalCode\_streetAddressLine\_additionalLocator |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationPartV100 | [0..1] CustodianOrganizationPartAddress |  |  |

###### CustodianOrganizationPartId - Ārstniecības iestādes filiale

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Ārstniecības iestādes filiales |
| LV | Ārstniecības iestādes filiale |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.29 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationPartV100 | [1] CustodianOrganizationPartId |  |  |

###### CustodianOrganizationPartName - Turētāja organizācijas filiale

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja organizācijas filiale |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationPartV100 | [1] CustodianOrganizationPartName |  |  |

###### CustodianPartTelecom - Turētāja filiales telefons,fakss,e-pasts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja filiales telefons,fakss,e-pasts |
| property | telecom |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationPartV100 | [0..\*] CustodianPartTelecom |  |  |

##### CustodianAddress - Turētāja organizācijas adrese

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja organizācijas adrese |
| property | addr\_country\_postalCode\_streetAddressLine\_additionalLocator |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianAddress |  |  |

##### CustodianMainV100 - Dokumentu sagatavojusī organizācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dokumentu sagatavojusī organizācija |
| related\_entity | AssignedCustodian |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] CustodianMainV100 | custodian |  |
| CustodianMainV100 | [1] CustodianOrganizationV100 | representedCustodianOrganization |  |

##### CustodianOrganizationId - Ārstniecības iestāde

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Ārstniecības iestādes |
| LV | Ārstniecības iestāde |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.23 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianOrganizationId |  |  |

##### CustodianOrganizationName - Turētāja organizācijas nosaukums

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja organizācijas nosaukums |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianOrganizationName |  |  |

##### CustodianOrganizationV100 - Turētāja organizācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja organizācija |
| related\_entity | CustodianOrganization |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianOrganizationId |  |  |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianOrganizationName |  |  |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianTelecom |  |  |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianAddress |  |  |
| CustodianMainV100 | [1] CustodianOrganizationV100 | representedCustodianOrganization |  |

##### CustodianTelecom - Turētāja telefons,fakss,e-pasts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Turētāja telefons,fakss,e-pasts |
| property | telecom |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| CustodianOrganizationV100 | [1] CustodianTelecom |  |  |

##### DataEntererName - Datu ievadītāja vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Datu ievadītāja vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DataEntererPersonV100 | [1] DataEntererName |  |  |

##### DataEntererPersonID - Datu ievadītāja personas kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | LV personas kods |
| LV | Datu ievadītāja personas kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.1 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DocumentDataEntererV100 | [1] DataEntererPersonID |  |  |

##### DataEntererPersonV100 - Datu ievadītājs persona

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Datu ievadītājs persona |
| related\_entity | Person |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DataEntererPersonV100 | [1] DataEntererName |  |  |
| DocumentDataEntererV100 | [1] DataEntererPersonV100 | assignedPerson |  |

##### DoctorName - Ārsta vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārsta vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InChargeDoctorPersonV100 | [1] DoctorName |  |  |

##### DoctorWorkplaceId - ĀP darbavieta

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | ĀP un ĀAP darbavietas |
| LV | ĀP darbavieta |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.37 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InChargeDoctorV100 | [0..1] DoctorWorkplaceId |  |  |

##### DocumentDataEntererV100 - Dokumenta informācijas ievadītājs

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dokumenta informācijas ievadītājs |
| related\_entity | AssignedEntity |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DocumentDataEntererV100 | [1] DataEntererPersonID |  |  |
| DocumentDataEntererV100 | [1] DataEntererPersonV100 | assignedPerson |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [0..\*] DocumentDataEntererV100 | dataEnterer |  |

##### InChargeDoctorIdentityNo - Ārstējošā ārsta kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | ĀP un ĀAP reģistrs |
| LV | Ārstējošā ārsta kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.1 |
| OID2 | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.4 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InChargeDoctorV100 | [1] InChargeDoctorIdentityNo |  |  |

##### InChargeDoctorPersonV100 - Ārstējošā ārsta persona

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstējošā ārsta persona |
| related\_entity | Person |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InChargeDoctorPersonV100 | [1] DoctorName |  |  |
| InChargeDoctorV100 | [1] InChargeDoctorPersonV100 | assignedAuthorChoice |  |

##### InChargeDoctorV100 - Ārstējošais ārsts

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstējošais ārsts |
| related\_entity | AssignedAuthor |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InChargeDoctorV100 | [0..1] DoctorWorkplaceId |  |  |
| InChargeDoctorV100 | [1] InChargeDoctorIdentityNo |  |  |
| InChargeDoctorV100 | [1] InChargeDoctorPersonV100 | assignedAuthorChoice |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1..\*] InChargeDoctorV100 | author |  |

##### LegalAuthenticatorV100 - Atbildīgā amatpersona

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Atbildīgā amatpersona |
| related\_entity | AssignedEntity |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| LegalAuthenticatorV100 | [1] LegalAuthenticatorId |  |  |
| LegalAuthenticatorV100 | [0..1] LegalAuthenticatorAddress |  |  |
| LegalAuthenticatorV100 | [1] LegalAuthenticatorPerson | assignedPerson |  |
| DischargeSummaryHospitalOrganizationData | [1] LegalAuthenticatorV100 | legalAuthenticator |  |

**LegalAuthenticatorV100**

Versija: 1.0.



9. attēls

###### LegalAuthenticatorAddress - Atbildīgās amatpersonas valsts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Atbildīgās amatpersonas valsts |
| property | addr\_country |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| LegalAuthenticatorV100 | [0..1] LegalAuthenticatorAddress |  |  |

###### LegalAuthenticatorId - Atbildīgās amatpersonas identifikators

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier |  |
| LV | Atbildīgās amatpersonas identifikators |
| OID |  |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| LegalAuthenticatorV100 | [1] LegalAuthenticatorId |  |  |

###### LegalAuthenticatorName - Atbildīgās amatpersonas vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Atbildīgās amatpersonas vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| LegalAuthenticatorPerson | [1] LegalAuthenticatorName |  |  |

###### LegalAuthenticatorPerson - Atbildīgās amatpersonas persona

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Atbildīgās amatpersonas persona |
| related\_entity | Person |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| LegalAuthenticatorPerson | [1] LegalAuthenticatorName |  |  |
| LegalAuthenticatorV100 | [1] LegalAuthenticatorPerson | assignedPerson |  |

#### DischargeSummaryPatientData - Epikrīzes pacienta dati

Versija: 1.0. *Tips:* «Header» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Epikrīzes pacienta dati |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryPatientData | [] DischargeSummaryHEADER |  |  |
| DischargeSummaryPatientData | [0..1] InformantRoleV100 | informant |  |
| DischargeSummaryPatientData | [1] PatientEntityV100 | recordTarget |  |

**DischargeSummaryPatientData**

Versija: 1.0.



10. attēls

##### BirthPlaceValue - Dzimšanas vietas vērtība

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dzimšanas vietas vērtība |
| property | addr\_country\_postalCode\_streetAddressLine\_additionalLocator |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientBirthplaceEntityV100 | [0..1] BirthPlaceValue |  |  |

##### InformantName - Kontaktpersonas vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Kontaktpersonas vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantPersonV100 | [1] InformantName |  |  |

##### InformantPersonId - Kontatpersonas personas kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | LV personas kods |
| LV | Kontatpersonas personas kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.1 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantRoleV100 | [1] InformantPersonId |  |  |

##### InformantPersonV100 - Kontatkpersonas personas dati

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Kontatkpersonas personas dati |
| related\_entity | Person |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantPersonV100 | [1] InformantName |  |  |
| InformantRoleV100 | [1] InformantPersonV100 | assignedPerson |  |

##### InformantRoleV100 - Kontaktpersona

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Kontaktpersona |
| related\_entity | AssignedEntity |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantRoleV100 | [1] RelationshipWithPatient |  |  |
| InformantRoleV100 | [0..\*] InformantTelecom |  |  |
| InformantRoleV100 | [1] InformantPersonId |  |  |
| InformantRoleV100 | [1] InformantPersonV100 | assignedPerson |  |
| DischargeSummaryPatientData | [0..1] InformantRoleV100 | informant |  |

##### InformantTelecom - Kontaktpersonas kontaktinformācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Kontaktpersonas kontaktinformācija |
| property | telecom |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantRoleV100 | [0..\*] InformantTelecom |  |  |

##### NewbornIdentifier - Jaundzimušā identifikators (dzimšanas datums+laiks)

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Jaundzimušā identifikators (dzimšanas datums+laiks) ar precizitāti līdz minūtei + mātes personas kods

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Jaundzimušā identifikators (dzimšanas datums+laiks) |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.3 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| <anonymous> | [] NewbornIdentifier |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] NewbornIdentifier |  |  |

##### PatientAddress - Pacienta adrese

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Adrese satur valsts nosaukumu un kodu, ko ir iespējams izmantot klasifikācijas uzturēšanai par valstīm.

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta adrese |
| property | addr\_country\_postalCode\_streetAddressLine\_additionalLocator |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientEntityV100 | [0..\*] PatientAddress |  |  |

##### PatientBirthplaceEntityV100 - Dzimšanas vieta

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Dzimšanas vieta |
| related\_entity | Place |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientBirthplaceEntityV100 | [0..1] BirthPlaceValue |  |  |
| PatientBirthplaceV100 | [1] PatientBirthplaceEntityV100 | place |  |

##### PatientBirthplaceV100 - Pacienta dzimšanas vieta

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta dzimšanas vieta |
| related\_entity | Birthplace |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientBirthplaceV100 | birthplace |  |
| PatientBirthplaceV100 | [1] PatientBirthplaceEntityV100 | place |  |

##### PatientBirthTime - Pacienta dzimšanas datums

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta dzimšanas datums |
| property | birthTime |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientBirthTime |  |  |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientBirthTime |  |  |

##### PatientEntityV100 - Pacients

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacients |
| related\_entity | PatientRole |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientEntityV100 | [0..\*] PatientAddress |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] NewbornIdentifier |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..\*] PatientTelephone |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientLVIdentificationNo |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientPersonV100 | patient |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientOrganizationV100 | providerOrganization |  |
| DischargeSummaryPatientData | [1] PatientEntityV100 | recordTarget |  |

##### PatientGender - Pacienta dzimums

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Personas dzimums |
| LV | Pacienta dzimums |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.111 |
| property | administrativeGenderCode |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientGender |  |  |

##### PatientLVIdentificationNo - Pacienta personas kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | LV personas kods |
| LV | Pacienta personas kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.3.1.1 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientLVIdentificationNo | [] <anonymous> |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientLVIdentificationNo |  |  |

##### PatientName - Pacienta vārds,uzvārds

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta vārds,uzvārds |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientName |  |  |

##### PatientOrganizationV100 - Pacienta darba vieta

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta darba vieta |
| related\_entity | Organization |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientOrganizationV100 | [1] WorkingPlaceName |  |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientOrganizationV100 | providerOrganization |  |

##### PatientPersonV100 - Pacients - persona

Versija: 1.0. *Tips:* «Entity» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacients - persona |
| related\_entity | Patient |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientName |  |  |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientBirthTime |  |  |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientGender |  |  |
| PatientPersonV100 | [0..1] PatientBirthplaceV100 | birthplace |  |
| PatientEntityV100 | [0..1] PatientPersonV100 | patient |  |

##### PatientTelephone - Pacienta telefons

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta telefons |
| property | telecom |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientEntityV100 | [0..\*] PatientTelephone |  |  |

##### RelationshipWithPatient - Saistība ar pacientu

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* code type value - PersonalRelationshipRoleType

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Saistība ar pacientu |
| LV | Saistība ar pacientu |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.68 |
| property | code |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| InformantRoleV100 | [1] RelationshipWithPatient |  |  |

##### WorkingPlaceName - Darba vietas nosaukums

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Darba vietas nosaukums |
| property | name |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientOrganizationV100 | [1] WorkingPlaceName |  |  |

### ImmunizationFactInfoTextV100 - Vakcinacijas fakta teksta informacija

Versija: 1.0. *Tips:* «Section» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Vakcinacijas fakta teksta informacija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.170.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ImmunizationFactInfoTextV100 | component |  |
| ImmunizationFactInfoTextV100 | [1..\*] ImmunizationFactDescriptionV100 | entry |  |

**ImmunizationFactInfoTextV100**

Versija: 1.0.



11. attēls

#### ImmunizationFactDescriptionV100 - Vakcinacijas fakta apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Vakcinacijas fakta apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1075.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ImmunizationFactDescriptionV100 | [1] ImmunizationFactTextValue |  |  |
| ImmunizationFactInfoTextV100 | [1..\*] ImmunizationFactDescriptionV100 | entry |  |

#### ImmunizationFactTextValue - Vakcinacijas fakts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Vakcinacijas fakts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ImmunizationFactDescriptionV100 | [1] ImmunizationFactTextValue |  |  |

### IssuedDocumentsTextV100 - Izdotie dokumenti

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Izdotie dokumenti |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.163.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] IssuedDocumentsTextV100 | component |  |
| IssuedDocumentsTextV100 | [1..\*] IssuedDocumentDescriptionV100 | entry |  |

**IssuedDocuments**

Versija: 1.0.



12. attēls

#### IssuedDocumentDescriptionV100 - Izdotā dokumenta apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Izdotā dokumenta apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1067.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| IssuedDocumentDescriptionV100 | [1] IssuedDocumentDescriptionValue |  |  |
| IssuedDocumentsTextV100 | [1..\*] IssuedDocumentDescriptionV100 | entry |  |

#### IssuedDocumentDescriptionValue - Izdotā dokumenta apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Izdotā dokumenta apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| IssuedDocumentDescriptionV100 | [1] IssuedDocumentDescriptionValue |  |  |

### PatientTreatmentSummaryTextV100 - Pacienta ārstēšanas kopsavilkums

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Pacienta ārstēšanas kopsavilkums |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.165.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] PatientTreatmentSummaryTextV100 | component |  |
| PatientTreatmentSummaryTextV100 | [1..\*] ThreatmentInfoV100 | entry |  |

**PatientTreatmentSummary**

Versija: 1.0.



13. attēls

#### ThreatmentInfoV100 - Ārstēšanas informācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ārstēšanas informācija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.117.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ThreatmentInfoV100 | [1] TreatmentInfoValue |  |  |
| PatientTreatmentSummaryTextV100 | [1..\*] ThreatmentInfoV100 | entry |  |

#### TreatmentInfoValue - Ārstēšanas informācijas teksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstēšanas informācijas teksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ThreatmentInfoV100 | [1] TreatmentInfoValue |  |  |

### PrescribedMedicineTextV100 - Izrakstītie medikamenti

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Izrakstītie medikamenti |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.164.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] PrescribedMedicineTextV100 | component |  |
| PrescribedMedicineTextV100 | [1..\*] MedicinePrescriptionInformationV100 | entry |  |

**PrescribedMedicine**

Versija: 1.0.



14. attēls

#### MedicinePrescriptionInformationV100 - Informācija par izrakstīto medikamentu

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Informācija par izrakstīto medikamentu |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.197.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| MedicinePrescriptionInformationV100 | [1] MedicinePrescriptionInformationValue |  |  |
| PrescribedMedicineTextV100 | [1..\*] MedicinePrescriptionInformationV100 | entry |  |

#### MedicinePrescriptionInformationValue - Informācijas par izrakstīto medikamentu apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Informācijas par izrakstīto medikamentu apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| MedicinePrescriptionInformationV100 | [1] MedicinePrescriptionInformationValue |  |  |

### ProceduresOperationsTheraphyTextV100 - Procedūras,operācijas,terapija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Procedūras,operācijas,terapija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.167.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | component |  |
| ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | [0..\*] OperationEventInfoV100 | entry |  |
| ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | [0..\*] ProceduresOperationsDescriptionV100 | entry |  |

**ProceduresOperationsTheraphy**

Versija: 1.0.



15. attēls

#### ProceduresOperationsDescriptionV100 - Procedūru, operāciju informācijas apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Procedūru, operāciju informācijas apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1069.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ProceduresOperationsDescriptionV100 | [1] ProceduresOperationsDescriptionValue |  |  |
| ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | [0..\*] ProceduresOperationsDescriptionV100 | entry |  |

#### ProceduresOperationsDescriptionValue - Procedūru, operāciju informācijas apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Procedūru, operāciju informācijas apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ProceduresOperationsDescriptionV100 | [1] ProceduresOperationsDescriptionValue |  |  |

#### OperationEventInfoV100 - Operācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Operācija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1070.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| OperationEventInfoV100 | [1] OperationPeriodTime |  |  |
| ProceduresOperationsTheraphyTextV100 | [0..\*] OperationEventInfoV100 | entry |  |
| OperationEventInfoV100 | [0..1] OperationDescriptionTxtV100 | entryRelationship |  |
| OperationEventInfoV100 | [0..1] SurgicalProcedureCodeV100 | entryRelationship |  |

**OperationWAssistantEvent**

Versija: 1.0.



16. attēls

##### OperationDescriptionTxtV100 - Operācijas tekstuāls apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Operācijas tekstuāls apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.196.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| OperationDescriptionTxtV100 | [1] OperationDescriptionTxtValue |  |  |
| OperationEventInfoV100 | [0..1] OperationDescriptionTxtV100 | entryRelationship |  |

##### OperationDescriptionTxtValue - Operācijas apraksta teksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Operācijas apraksta teksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| OperationDescriptionTxtV100 | [1] OperationDescriptionTxtValue |  |  |

##### OperationPeriodTime - Operācijas laika periods

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Intervāls - datumi, stundas, minūtes

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Operācijas laika periods |
| property | effectiveTime |
| value\_type | IVL\_TS\_low\_high |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| OperationEventInfoV100 | [1] OperationPeriodTime |  |  |

##### SurgicalProcedureCodeV100 - Ķirurģiskās procedūras kods

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ķirurģiskās procedūras kods |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.200.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| SurgicalProcedureCodeV100 | [1] SurgicalProcedureCodeValue |  |  |
| OperationEventInfoV100 | [0..1] SurgicalProcedureCodeV100 | entryRelationship |  |

##### SurgicalProcedureCodeValue - Ķirurģiskās procedūras koda vērtība

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Ziemeļvalstu ķirurģisko procedūru klasifikācija |
| LV | Ķirurģiskās procedūras koda vērtība |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.175 |
| property | value |
| value\_type | CD |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| SurgicalProcedureCodeV100 | [1] SurgicalProcedureCodeValue |  |  |

### RecommendationsV100 - Ieteikumi

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Ieteikumi |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.26.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] RecommendationsV100 | component |  |
| RecommendationsV100 | [1..\*] RecommendationEntityV100 | entry |  |

**RecommendedRegime**

Versija: 1.0.



17. attēls

#### RecommendationDescriptionV100 - Ieteikuma apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ieteikuma apraksts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.120.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| RecommendationDescriptionV100 | [1] RecommendationDescriptionValue |  |  |
| RecommendationEntityV100 | [1] RecommendationDescriptionV100 | component |  |

#### RecommendationDescriptionValue - Ieteikuma apraksta teksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ieteikuma apraksta teksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| RecommendationDescriptionV100 | [1] RecommendationDescriptionValue |  |  |

#### RecommendationEntityV100 - Ieteikuma entīte

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Organizer |
| LV | Ieteikuma entīte |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.201.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| RecommendationEntityV100 | [1] RecommendationDescriptionV100 | component |  |
| RecommendationEntityV100 | [1] RecommendationTypeV100 | component |  |
| RecommendationsV100 | [1..\*] RecommendationEntityV100 | entry |  |

#### RecommendationTypeCode - Ieteikuma veids

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Rekomendācija |
| LV | Ieteikuma veids |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.358 |
| property | value |
| value\_type | CD |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| RecommendationTypeV100 | [1] RecommendationTypeCode |  |  |

#### RecommendationTypeV100 - Ieteikuma veids

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ieteikuma veids |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.655.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| RecommendationTypeV100 | [1] RecommendationTypeCode |  |  |
| RecommendationEntityV100 | [1] RecommendationTypeV100 | component |  |

### StatusAnamnesisV100 - Objektīvais stāvoklis un anamnēze

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Objektīvais stāvoklis un anamnēze |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.18.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [0..1] StatusAnamnesisV100 | component |  |
| StatusAnamnesisV100 | [0..1] AnamnesisInfoV100 | entry |  |
| StatusAnamnesisV100 | [0..1] StatusQuoEntityV100 | entry |  |

**StatusAnamnesis**

Versija: 1.0.



18. attēls

#### AnamnesisInfoV100 - Anamnēzes informācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Anamnēzes informācija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.96.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AnamnesisInfoV100 | [1] AnamnesisInfoValue |  |  |
| StatusProgressV100 | [0..1] AnamnesisInfoV100 | entry |  |
| StatusAnamnesisV100 | [0..1] AnamnesisInfoV100 | entry |  |

#### AnamnesisInfoValue - Anamnēzes teksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Anamnēzes teksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| AnamnesisInfoV100 | [1] AnamnesisInfoValue |  |  |

#### StatusQuoEntityV100 - Obektīvā stāvokļa apraksta entītija

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Obektīvā stāvokļa apraksta entītija |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.188.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| StatusQuoEntityV100 | [1] StatusQuoText |  |  |
| StatusProgressV100 | [0..1] StatusQuoEntityV100 | entry |  |
| EmergencyAnamnesisStatusQuoV100 | [0..1] StatusQuoEntityV100 | entry |  |
| StatusAnamnesisV100 | [0..1] StatusQuoEntityV100 | entry |  |

#### StatusQuoText - Objektīvā stāvokļa apraksts

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Objektīvā stāvokļa apraksts |
| property | value |
| value\_type | ED |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| StatusQuoEntityV100 | [1] StatusQuoText |  |  |

### StayAtHospitalSimpleV100 - Uzturēšanās slimnīcā

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Section |
| LV | Uzturēšanās slimnīcā |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.2.169.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| DischargeSummaryDocumentSimpleV100 | [1] StayAtHospitalSimpleV100 | component |  |
| StayAtHospitalSimpleV100 | [1..\*] PatientMovementFactSimpleV100 | entry |  |

**StayAtHospital**

Versija: 1.0.



19. attēls

#### ArrivalAtHospitalEventV100 - Pacienta ierašanās notikums

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Pacienta ierašanās notikums |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.189.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ArrivalAtHospitalEventV100 | [1] ArrivalAtHospitalTime |  |  |

#### ArrivalAtHospitalTime - Pacienta ierašanās datums un laiks

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Pacienta ierašanās datums un laiks |
| property | effectiveTime |
| value\_type | TS |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| ArrivalAtHospitalEventV100 | [1] ArrivalAtHospitalTime |  |  |

#### PatientMovementFactSimpleV100 - Pacienta kustības fakts

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Organizer |
| LV | Pacienta kustības fakts |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1074.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientMovementFactSimpleV100 | [1] StayAtHospitalInterval |  |  |
| PatientMovementFactSimpleV100 | [1] PatientMovementTypeV100 | component |  |
| PatientMovementFactSimpleV100 | [1] HealthcareOrgBranchV100 | component |  |
| StayAtHospitalSimpleV100 | [1..\*] PatientMovementFactSimpleV100 | entry |  |

**PatientMovementFact**

Versija: 1.0.



20. attēls

##### HealthcareOrgBranchV100 - Ārstniecības iestādes fileāle

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ārstniecības iestādes fileāle |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.1073.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| HealthcareOrgBranchV100 | [1] HealthcareOrgBranchValue |  |  |
| PatientMovementFactSimpleV100 | [1] HealthcareOrgBranchV100 | component |  |
| HealthcareOrgBranchV100 | [1] HealthcareOrgV100 | performer |  |

##### HealthcareOrgBranchValue - Ārstniecības iestādes filiāle

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Ārstniecības iestādes filiāles |
| LV | Ārstniecības iestādes filiāle |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.28 |
| property | value |
| value\_type | CD |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| HealthcareOrgBranchV100 | [1] HealthcareOrgBranchValue |  |  |

##### HealthcareOrgUnitAddrValue - Ārstniecības iestādes fileāles adrese

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstniecības iestādes fileāles adrese |
| property | addr |

##### HealthcareOrgUnitTelecomValue - Ārstniecības iestādes fileāles kontaktinformācija

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstniecības iestādes fileāles kontaktinformācija |
| property | telecom |

##### HealthcareOrgV100 - Ārstniecības iestāde

Versija: 1.0. *Tips:* «Role» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Ārstniecības iestāde |
| related\_entity | AssignedEntity |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| HealthcareOrgV100 | [1] HealthcareOrgUnitValue |  |  |
| HealthcareOrgBranchV100 | [1] HealthcareOrgV100 | performer |  |

##### BedDaysV100 - Gultas dienas

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:* Izrēķināta vērtība

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Gultas dienas |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.137.1 |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| BedDaysV100 | [1] BedDaysValue |  |  |

##### BedDaysValue - Gultas dienu vērtība

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Gultas dienu vērtība |
| property | value |
| value\_type | INT |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| BedDaysV100 | [1] BedDaysValue |  |  |

##### HealthcareOrgUnitValue - Ārstniecības iestādes struktūrvienība vērtība

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| classifier | Ārstniecības iestādes struktūrvienības |
| LV | Ārstniecības iestādes struktūrvienība vērtība |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.29 |
| property | id |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| HealthcareOrgV100 | [1] HealthcareOrgUnitValue |  |  |

##### StayAtHospitalInterval - Laika intervāls

Versija: 1.0. *Tips:* «Content» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| LV | Laika intervāls |
| property | effectiveTime |
| value\_type | IVL\_TS\_low\_high |

*Saites:*

| **Kas ("no")** | **Ietver ("uz")** | **Tips** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- |
| PatientMovementFactSimpleV100 | [1] StayAtHospitalInterval |  |  |

### SurgeryModeV100 - Ķirurģiskās ārstēšanas veids

Versija: 1.0. *Tips:* «Act» Pakotne: Discharge\_Summary\_Simple

*Informācija par elementu:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Birka** | **Informācija** |
| element\_type | Observation |
| LV | Ķirurģiskās ārstēšanas veids |
| OID | 1.3.6.1.4.1.38760.1.2.3.361.1 |