*Līguma par stacionārās veselības*

*aprūpes pakalpojumu sniegšanu un apmaksu*

*6.1.2.punkts*

**Vadības informācijas sistēmas (VIS) stacionāra pakalpojumu apmaksas norēķinu sistēmas (SPANS) uzskaites dokumenta ielādes datu struktūra.**

## Uzskaites dokumentu failu ielāde no failsistēmas

Faila nosaukums, šablons: Faila nosaukumam nav nozīmes, jo failu izvēlēsies caur Windows standarta dialogu.

Datu failu direktorija: Direktorijai nav nozīmes, jo to izvēlēsies caur Windows standarta dialogu.

LOG failu direktorija: Norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Arhīva direktorija: Norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Kodu tabula: ‘UTF-8’ vai norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Eksports / Imports: Datu imports sistēmā.

Faila veids: \*.xml

Lauku atdalītājs: Atdalījuma veida apraksts dots punktā 3.2.2

Virknes beigu simbols: Nav

Lauki:

| **Nosaukums** | **Domēns** | **Oblig.** | **Datu Tips** | **Garums** | **Sākuma pozīcija** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MED\_ORG\_CODE |  | **🗸** | VARCHAR2 | 9 |  | [099999999] | Ārstniecības iestādes kods. |
| MED\_ORG\_SUB\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 2 |  | [09] | Ārstniecības iestādes filiāles kods |
| PAYER | SP\_PAYER |  | VARCHAR2 | 1 |  | [A] | Maksātājs |
| INSURER\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 2 |  | [09] | Apdrošinātāja kods. |
| SF\_PERIOD\_FROM |  |  | DATE | 8 |  | [DDMMYYYY] | Slimokases apmaksas perioda sākuma datums. |
| SF\_PERIOD\_TO |  |  | DATE | 8 |  | [DDMMYYYY] | Slimokases apmaksas perioda beigu datums. |
| CARD\_NUMBER |  | **🗸** | VARCHAR2 | 9 |  | [XXXXXYYYY], kur XXXXX – numurs un YYYY – gads | Stacionārās kartes numurs. |
| CARD\_NUMBER\_ADDITIONAL |  |  | VARCHAR2 | 6 |  | [XXYYYY], kur XX – numurs un YYYY – gads | Pielikuma numurs uzskaites dokumentam (CARD\_NUMBER). |
| PERSON\_CODE |  | **🗸** | NUMBER | 11 |  | [DDMMYYA9999],ja personai nav koda otrās daļas, tad šo daļu aizpilda ar nullēm, A – gadsimts (0;1;2) | Personas kods pacientam. |
| PERSON\_CODE\_HOUR |  |  | NUMBER | 2 |  | [HH] | Personas dzimšanas stunda. |
| PERSON\_FIRST\_NAME |  | **🗸** | VARCHAR2 | 34 |  |  | Personas vārds |
| PERSON\_MIDDLE\_NAME |  |  | VARCHAR2 | 34 |  |  | Personas otrais vārds |
| PERSON\_LAST\_NAME |  | **🗸** | VARCHAR2 | 34 |  |  | Personas uzvārds |
| PERSON\_SEX | COMMON\_SEX | **🗸** | VARCHAR2 | 1 |  | [A] | Personas dzimums |
| PERSON\_ADDRESS |  |  | VARCHAR2 | 240 |  |  | Personas dzīves vietas adrese |
| PERSON\_ATVK |  | **🗸** | VARCHAR2 | 6 |  | [AAAAAA] | Personas ATVK |
| PERSON\_COUNTRY\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 2 |  | [AA] | Personas Valsts kods. ISO standarts. |
| IDENTIFIER\_NUMBER |  |  | VARCHAR2 | 50 |  |  | Identifikācijas numurs ārzemniekiem |
| PATIENT\_SF\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 2 |  | [09] | Pacienta slimokases kods |
| START\_DATE |  |  | DATE | 10 |  | [DDMMYYYYHH] | Saslimšanas sākuma datums |
| SENDER\_INSTITUTION\_DG\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 6 |  | [AAAAAA] | Nosūtītājas iestādes diagnozes kods |
| SENDER\_INSTITUTION\_CODE |  | **🗸** | VARCHAR2 | 9 |  | [099999999] | Nosūtītājs: iestāde (kods) |
| SENDER\_DOC\_CODE |  | **🗸** | NUMBER | 11 |  | [DDMMYY99999] | Nosūtītāja ārsta personas kods |
| SENDER\_DOC\_IDENT |  |  | VARCHAR2 | 11 |  |  | Nosūtītāja ārsta identifikators. Laukam jābūt aizpildītam, ja nav aizpildīts nosūtītāja ārsta personas kods |
| SENDER\_DOC\_FIO |  |  | VARCHAR | 100 |  |  | Nosūtītāja ārsta vārds un uzvārds |
| PATIENT\_GROUP\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 4 |  | [0999] | Pacientu grupas kods |
| URGENT\_DATE\_FROM |  |  | DATE | 8 |  | [DDMMYYYY] | Neatliekamās dienas hospitalizācijas laikā – datums No |
| URGENT\_DATE\_TO |  |  | DATE | 8 |  | [DDMMYYYY] | Neatliekamās dienas hospitalizācijas laikā – datums Līdz |
| MOVEMENT\_NUMBER |  | **🗸** | NUMBER | 2 |  | [99] | Kustības numurs |
| MOVEMENT\_KIND |  | **🗸** | NUMBER | 2 |  | [99] | Kustības pazīmes kods |
| MOVEMENT\_DATE |  | **🗸** | DATE | 10 |  | [DDMMYYYYHH] | Kustības datums |
| DIVISION\_NUMBER |  | **🗸** | NUMBER | 6 |  | [999999] | Struktūrvienības numurs |
| BED\_PROFILE |  | **🗸** | NUMBER | 2 |  | [99] | Gultas profils |
| DIVISION\_DOC\_CODE |  | **🗸** | NUMBER | 11 |  | [DDMMYY99999] | Nodaļas ārstējošā ārsta personas kods |
| DIVISION\_DOC\_IDENT |  |  | VARCHAR2 | 11 |  |  | Nodaļas ārstējoša ārsta identifikators. Lauks jābūt aizpildīts, ja nav aizpildīts ārstējoša ārsta personas kods |
| DIVISION\_DOC\_FIO |  |  | VARCHAR2 | 100 |  |  | Nodaļas ārstējošā ārsta vārds uzvārds |
| DG\_MOVEMENT\_NUMBER |  | **🗸** | NUMBER | 2 |  | [99] | Kustības numurs |
| DG\_KIND | SP\_DG\_KINDS | **🗸** | NUMBER | 1 |  | [9] | Diagnozes veida kods  |
| DG\_CODE |  | **🗸** | VARCHAR2 | 6 |  | [AAAAAA] | Diagnozes kods (diagnozes kods tiek piemeklēts ar un bez punkta kodā) |
| DG\_CODE\_CAUSAL |  |  | VARCHAR2 | 6 |  | [AAAAAA] | Cēloņdiagnozes kods (diagnozes kods tiek piemeklēts ar un bez punkta kodā) |
| MP\_KIND | SP\_ MP\_KINDS | **🗸** | NUMBER | 1 |  | [9] | Manipulācijas veida kods |
| MP\_CODE |  | **🗸** | VARCHAR2 | 9 |  | [AAAAAAAAA] | Manipulācijas kods |
| MP\_NUMBER |  | **🗸** | NUMBER | 2 |  | [99] | Manipulāciju skaits. Noklusēti – 1 |
| MP\_DATE\_FROM |  |  | DATE | 12 |  | [DDMMYYYYHHMM] | Manipulācijas sākuma datums un laiks. Laiks un datums obligāts, ja **MP\_KIND ir 1 vai 2** |
| MP\_DATE\_TO |  |  | DATE | 12 |  | [DDMMYYYYHHMM] | Manipulācijas beigu datums un laiks. Laiks un datums obligāts, ja **MP\_KIND ir 1 vai 2** |
| MP\_DOC\_CODE |  |  | NUMBER | 11 |  | [DDMMYY99999] | Manipulāciju veikušā ārsta personas kods. Obligāts, ja **MP\_KIND ir 1 vai 2** |
| MP\_DOC\_IDENT |  |  | VARCHAR2 | 11 |  |  | Manipulācijas veikuša ārsta identifikators. Laukam jābūt aizpildītam, ja nav aizpildīts manipulāciju veikuša ārsta personas kods |
| MP\_DOC\_FIO |  |  | VARCHAR2 | 100 |  |  | Manipulāciju veikušā ārsta vārds un uzvārds |
| MP\_ORG\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 9 |  | [099999999] | Ārstniecības iestādes kods, kurā veikta manipulācija. Obligāts, ja **MP\_KIND ir 5** |
| NCSP\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 10 |  | [AAAAAAAAAA] | NCSP manipulācijas kods |
| NCSP\_AMOUNT |  |  | NUMBER | 2 |  | [99] | Manipulāciju skaits. |
| START\_DATE |  |  | DATE | 12 |  | [DDMMYYYYHHMM] | NCSP manipulācijas datums |
| END\_DATE |  |  | DATE | 12 |  | [DDMMYYYYHHMM] | NCSP manipulācijas beigu datums |
| DOC\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 9 |  | [999999999] | Ja tiek norādīts ārsta identifikators. Kustība tiek importēta kā parasta NCSP kustība (šajā pašā iestādē) |
| INST\_CODE |  |  | VARCHAR2 | 9 |  | [999999999] | Ja tiek norādīts ārstniecības iestādes kods, tad NCSP manipulācija skaitās kā manipulācija, kura veikt citā ārstniecības iestādē |

Domēnu vērtības:

| **Domēns** | **Vērtība** | **Vērtības apraksts** |
| --- | --- | --- |
| SP\_PAYER | 0 | Maksātājs - slimokase |
| SP\_PAYER | 1 | Maksātājs - pacients |
| SP\_PAYER | 2 | Maksātājs – apdrošinātājs |
| SP\_PAYER | 3 | Maksātājs – darbadevējs |
| SP\_PAYER | 4 | Maksātājs – cits |
| COMMON\_SEX | 1 | Vīrietis |
| COMMON\_SEX | 2 | Sieviete |
| SP\_DG\_KINDS | 1 | Pamatdiagnoze |
| SP\_DG\_KINDS | 2 | Blakusdiagnoze |
| SP\_DG\_KINDS | 3 | Komplikāciju diagnoze |
| SP\_ MP\_KINDS | 1 | Operācija |
| SP\_ MP\_KINDS | 2 | Anestēzija |
| SP\_MP\_KINDS | 3 | Anestēzijas piemaksa |
| SP\_ MP\_KINDS | 4 | Cita manipulācija |
| SP\_ MP\_KINDS | 5 | Manipulācija, kura veikta citās ārstniecības iestādēs |

Tagu definīcijas:

Apraksta tagus, kas nav lauki. Bloku aprakstošos tagus drīkst nenorādīt, ja tajos nav informācijas un, ja šī informācija nav norādīta kā obligāti aizpildāma.

|  |  |
| --- | --- |
| Taga nosaukums | Taga apraksts |
| ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST | Visu stacionāro karšu atdalītājs |
| ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST\_ITEM | Viena stacionārā karte |
| PAYER\_DATA | Maksātāju bloks |
| PAYER\_DATA\_ITEM | Maksātāju raksts |
| PATIENT\_GROUPS | Pacientu grupas bloks |
| PATIENT\_GROUPS\_ITEM | Pacientu grupas raksts |
| URGENT\_DAYS | Neatliekamo dienu hospitalizācijas laikābloks |
| URGENT\_DAY\_ITEM | Neatliekamo dienu hospitalizācijas laikāraksts |
| MOVEMENTS | Kustību bloks |
| MOVEMENTS\_ITEM | Kustību raksts |
| DIAGNOSES | Diagnožu bloks |
| DIAGNOSES\_ITEM | Diagnožu raksts |
| MANIPULATIONS | Operāciju, anestēziju un manipulāciju bloks |
| MANIPULATIONS\_ITEM | Operāciju, anestēziju un manipulāciju raksts |
| NCSP | NCSP manipulāciju bloks |
| NCSP\_ITEM | NCSP manipulācijas raksts |

### Uzskaites dokumenta importa un atkārtota importa nosacījumi

Stacionāro karti drīkst atkārtoti ielādēt, ja tās atbilstošais rēķins vēl nav apmaksāts un iestāde pēc izskatīšanas to nav akceptējusi (atbildējusi sistēmai ‘Nē’) vai arī neapmaksāts rēķins ir nosūtīts iestādei uz izskatīšanu un tā vēl nav atbildējusi.

### Tagu struktūras un piemērs

Tagu struktūras ir jāsaglabā. Drīkst neaizpildīt tagus, ja laukos nav datu.

(num=”1”) norāda uzskaites dokumenta numura ielādes failā.

<?xmlversion = '1.0' encoding = 'ISO-8859-4'?> - nepieciešams ielādes mehānismam. ISO-8859-4 vietā var norādīt citu kodēšanas principu.

---

<?xmlversion = '1.0' encoding = 'ISO-8859-4'?>

<ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST>

<ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST\_ITEM num="1">

<MED\_ORG\_CODE>010011803</MED\_ORG\_CODE>

<MED\_ORG\_SUB\_CODE>01</MED\_ORG\_SUB\_CODE>

<INSURER\_CODE>01</INSURER\_CODE>

<SF\_PERIOD\_FROM></SF\_PERIOD\_FROM>

<SF\_PERIOD\_TO></SF\_PERIOD\_TO>

<CARD\_NUMBER>111122003</CARD\_NUMBER>

<CARD\_NUMBER\_ADDITIONAL></CARD\_NUMBER\_ADDITIONAL>

<PERSON\_CODE>25077111958</PERSON\_CODE>

<PERSON\_CODE\_HOUR></PERSON\_CODE\_HOUR>

<PERSON\_FIRST\_NAME>Madara</PERSON\_FIRST\_NAME>

<PERSON\_MIDDLE\_NAME></PERSON\_MIDDLE\_NAME>

<PERSON\_LAST\_NAME>Celma</PERSON\_LAST\_NAME>

<PERSON\_SEX>2</PERSON\_SEX>

<PERSON\_ADDRESS>Daugavas 3-12, LV3001</PERSON\_ADDRESS>

<PERSON\_ATVK>801500</PERSON\_ATVK>

<PERSON\_COUNTRY\_CODE>LV</PERSON\_COUNTRY\_CODE>

<IDENTIFIER\_NUMBER></ IDENTIFIER\_NUMBER >

<PATIENT\_SF\_CODE>05</PATIENT\_SF\_CODE>

<START\_DATE>02052003</START\_DATE>

<SENDER\_INSTITUTION\_DG\_CODE>D250</SENDER\_INSTITUTION\_DG\_CODE>

<SENDER\_INSTITUTION\_CODE>010011803</SENDER\_INSTITUTION\_CODE>

<SENDER\_DOC\_CODE>15044811617</SENDER\_DOC\_CODE>

<SENDER\_DOC\_IDENT>10620008259</SENDER\_DOC\_IDENT>

<SENDER\_DOC\_FIO>Aiboļit</SENDER\_DOC\_FIO>

<PAYER\_DATA>

<PAYER\_DATA\_ITEM>1</PAYER\_DATA\_ITEM>

<PAYER\_DATA\_ITEM>2</PAYER\_DATA\_ITEM>

</PAYER\_DATA>

<PATIENT\_GROUPS>

<PATIENT\_GROUPS\_ITEM>01</PATIENT\_GROUPS\_ITEM>

<PATIENT\_GROUPS\_ITEM>02</PATIENT\_GROUPS\_ITEM>

<PATIENT\_GROUPS\_ITEM>0015</PATIENT\_GROUPS\_ITEM>

</PATIENT\_GROUPS>

<URGENT\_DAYS>

 <URGENT\_DAY\_ITEM>

 <URGENT\_DATE\_FROM>03072006</URGENT\_DATE\_FROM>

 <URGENT\_DATE\_TO>03072006</URGENT\_DATE\_TO>

 </URGENT\_DAY\_ITEM>

</URGENT\_DAYS>

<MOVEMENTS>

<MOVEMENTS\_ITEM>

<MOVEMENT\_NUMBER>1</MOVEMENT\_NUMBER>

<MOVEMENT\_KIND>11</MOVEMENT\_KIND>

<MOVEMENT\_DATE>10052003</MOVEMENT\_DATE>

<DIVISION\_NUMBER>111</DIVISION\_NUMBER>

<BED\_PROFILE>04</BED\_PROFILE>

<DIVISION\_DOC\_CODE>19127012309</DIVISION\_DOC\_CODE>

<DIVISION\_DOC\_IDENT>10620008259</DIVISION\_DOC\_IDENT>

<DIVISION\_DOC\_FIO>KendoMieramika</DIVISION\_DOC\_FIO>

</MOVEMENTS\_ITEM>

 <MOVEMENTS\_ITEM>

<MOVEMENT\_NUMBER>2</MOVEMENT\_NUMBER>

<MOVEMENT\_KIND>31</MOVEMENT\_KIND>

<MOVEMENT\_DATE>18062003</MOVEMENT\_DATE>

<DIVISION\_NUMBER>111</DIVISION\_NUMBER>

 <BED\_PROFILE>04</BED\_PROFILE>

<DIVISION\_DOC\_CODE>19127012309</DIVISION\_DOC\_CODE>

<DIVISION\_DOC\_FIO>KendoMieramika</DIVISION\_DOC\_FIO>

</MOVEMENTS\_ITEM>

</MOVEMENTS>

<DIAGNOSES>

<DIAGNOSES\_ITEM>

<DG\_MOVEMENT\_NUMBER>1</DG\_MOVEMENT\_NUMBER>

<DG\_KIND>1</DG\_KIND>

<DG\_CODE>I200</DG\_CODE>

<DG\_CODE\_CAUSAL>B190</DG\_CODE\_CAUSAL>

</DIAGNOSES\_ITEM>

<DIAGNOSES\_ITEM>

<DG\_MOVEMENT\_NUMBER>2</DG\_MOVEMENT\_NUMBER>

<DG\_KIND>1</DG\_KIND>

<DG\_CODE>C380</DG\_CODE>

</DIAGNOSES\_ITEM>

</DIAGNOSES>

<MANIPULATIONS>

<MANIPULATIONS\_ITEM>

<MP\_KIND>1</MP\_KIND>

<MP\_CODE>60001</MP\_CODE>

<MP\_NUMBER>1</MP\_NUMBER>

<MP\_DATE\_FROM>1405200311</MP\_DATE\_FROM>

<MP\_DATE\_TO>1505200312</MP\_DATE\_TO>

<MP\_DOC\_CODE>15044811617</MP\_DOC\_CODE>

<MP\_DOC\_FIO></MP\_DOC\_FIO>

<MP\_ORG\_CODE></MP\_ORG\_CODE>

</MANIPULATIONS\_ITEM>

<MANIPULATIONS\_ITEM>

<MP\_KIND>4</MP\_KIND>

<MP\_CODE>30001</MP\_CODE>

<MP\_NUMBER>1</MP\_NUMBER>

<MP\_DATE\_FROM>16052003</MP\_DATE\_FROM>

<MP\_DATE\_TO></MP\_DATE\_TO>

<MP\_DOC\_CODE></MP\_DOC\_CODE>

<MP\_DOC\_FIO></MP\_DOC\_FIO>

<MP\_ORG\_CODE></MP\_ORG\_CODE>

</MANIPULATIONS\_ITEM>

<MANIPULATIONS\_ITEM>

<MP\_KIND>4</MP\_KIND>

<MP\_CODE>40001</MP\_CODE>

<MP\_NUMBER>1</MP\_NUMBER>

<MP\_DATE\_FROM>19052003</MP\_DATE\_FROM>

<MP\_DATE\_TO></MP\_DATE\_TO>

<MP\_DOC\_CODE></MP\_DOC\_CODE>

<MP\_DOC\_FIO></MP\_DOC\_FIO>

<MP\_ORG\_CODE></MP\_ORG\_CODE>

</MANIPULATIONS\_ITEM>

<MANIPULATIONS\_ITEM>

<MP\_KIND>4</MP\_KIND>

<MP\_CODE>01002</MP\_CODE>

<MP\_NUMBER>1</MP\_NUMBER>

<MP\_DATE\_FROM>20052003</MP\_DATE\_FROM>

<MP\_DATE\_TO></MP\_DATE\_TO>

<MP\_DOC\_CODE></MP\_DOC\_CODE>

<MP\_DOC\_FIO></MP\_DOC\_FIO>

<MP\_ORG\_CODE></MP\_ORG\_CODE>

</MANIPULATIONS\_ITEM>

</MANIPULATIONS>

<NCSP>

<NCSP\_ITEM>

<NCSP\_CODE>Kods1</NCSP\_CODE>

<NCSP\_AMOUNT>2</NCSP\_AMOUNT>

<START\_DATE>150720131212</START\_DATE>

<END\_DATE>150720131213</END\_DATE>

<DOC\_CODE>26087110021</DOC\_CODE>

</NCSP\_ITEM>

<NCSP\_ITEM>

<NCSP\_CODE>Kods2</NCSP\_CODE>

<NCSP\_AMOUNT>1</NCSP\_AMOUNT>

<START\_DATE>160720131145</START\_DATE>

<END\_DATE>160720131155</END\_DATE>

<INST\_CODE>741400014</INST\_CODE>

</NCSP\_ITEM>

</NCSP>

<ESV\_FORMS>

<ESV\_FORMS\_ITEM>

 <ESV\_KIND>EVAK</ESV\_KIND>

 <ESV\_COUNTRY>DE</ESV\_COUNTRY>

<ESV\_INSTITUTION>0389</ESV\_INSTITUTION>

 <ESV\_FOREIGNER\_CODE>01014814107</ESV\_FOREIGNER\_CODE>

 <ESV\_FOREIGNER\_NAME>JOHN</ESV\_FOREIGNER\_NAME>

 <ESV\_FOREIGNER\_SURNAME>SMITH</ESV\_FOREIGNER\_SURNAME>

 <ESV\_FOREIGNER\_BIRTH\_DATE>01012000</ESV\_FOREIGNER\_BIRTH\_DATE>

 <ESV\_VALID\_FROM>01072006</ESV\_VALID\_FROM>

<ESV\_VALID\_TO>31082006</ESV\_VALID\_TO>

 <ESV\_DELIVERY\_DATE>01082006</ESV\_DELIVERY\_DATE>

 <ESV\_EVAK\_NUMBER>7777777777777777777</ESV\_EVAK\_NUMBER>

 <ESV\_EXIST\_PLK>J</ESV\_EXIST\_PLK>

 <ESV\_EXIST\_AS>N</ESV\_EXIST\_AS>

 <ESV\_NOTES>Importeeju no SPANA</ESV\_NOTES>

 <ESV\_AS\_VALID\_FROM>01092006</ESV\_AS\_VALID\_FROM>

 <ESV\_AS\_VALID\_TO>02072006</ESV\_AS\_VALID\_TO>

 <ESV\_AS\_DELIVERY\_DATE>01072006</ESV\_AS\_DELIVERY\_DATE>

</ESV\_FORMS\_ITEM>

</ESV\_FORMS>

</ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST\_ITEM>

</ACCOUNTING\_DOCUMENT\_LIST>