

## XML dokumendid ja dokumendi tüübi definitsioonid

XML sõnumiedastuse tehnoloogiat võib kasutada:

- raviasutuse "Ravijärjekorra" andmete alglaadimiseks;
- raviasutus eelistab edastada "Ravijärjekorra" andmeid XML dokumendina.

### XML dokumendi tüübi definitsioon

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>	Dokumendi päis milles on kirjeldatud dokumendi versioon ja dokumendis sisalduva teksti kooditabel
<!ELEMENT jarjekorrad (haigla, jarjekord+) >	Sisaldab konkreetse raviasutuse järjekorra või järjekordade kirjeid
<!ELEMENT haigla (#PCDATA) >	Raviasutuse registreerimise number
<!ELEMENT jarjekord (isikukood, teostamise_kuupaev, (lisamine   eemaldamine   skooriMuut))>	Sisaldab konkreetset patsienti, toimingu kuupäeva ja toimingu tüüpi
<!ELEMENT isikukood (#PCDATA) >	Patsiendi isikukood (NUMBER 11)
<!ELEMENT teostamise_kuupaev (paev, kuu, aasta) >	Sisaldab kuupäeva kirjeldust
<!ELEMENT paev (#PCDATA) >	Päev (NUMBER 2)
<!ELEMENT kuu (#PCDATA) >	< (NUMBER >Kuu (NUMBER 2)
<!ELEMENT aasta (#PCDATA) >	Aasta (NUMBER 2/4)
<!ELEMENT lisamine (jrk_tyyp, diagnoos, skoor) >	Toiming Lisamine sisaldab järjekorra tüüpi, diagnoosi, skoori
<!ELEMENT jrk_tyyp (#PCDATA) >	P10, S10 ...
<!ELEMENT diagnoos (#PCDATA) >	Diagnoosi kood
<!ELEMENT skoor (#PCDATA) >	1-100
<!ELEMENT eemaldamine (jrk_tyyp, pohjus) >	Toiming Eemaldamine sisaldab järjekorra tüüpi, põhjust
<!ELEMENT pohjus (#PCDATA) >	
<!ELEMENT skooriMuut (jrk_tyyp, skoor) >	Toiming Skoori muutmine sisaldab järjekorda ja uut skoori

### XML dokumendi näited

#### IsikuLisamine.XML

Kasutatakse "Ravijärjekorra" andmete alglaadimisel või uute patsientide lisamisel järjekorda.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<!DOCTYPE jarjekorrad SYSTEM "jarjekord.dtd">
```

```
<jarjekorrad>
```

```
<haigla></haigla>
```

```
<jarjekord>
```

```
<isikukood></isikukood>
```

```
<teostamise_kuupaev>
```

```
<paev></paev>
```

```
<kuu></kuu>
```

```
<aasta></aasta>
```

```
</ teostamise_kuupaev >
```

```
<lisamine>
```

```
<jrk_tyyp></jrk_tyyp>
```

```
<diagnoos></diagnoos>
```

```
<skoor></skoor>
```

```
</lisamine>
```

```
</jarjekord>
```

```
</jarjekorrad>
```

#### IsikuEemaldamine.XML

Kasutatakse "Ravijärjekorrast" patsientide eemaldamiseks vastavalt eemaldamise põhjusele.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<!DOCTYPE jarjekorrad SYSTEM "jarjekord.dtd">

<jarjekorrad>

<haigla></haigla>

<jarjekord>

<isikukood></isikukood>

< teostamise\_kuupaev >

<paev></paev>

<kuu></kuu>

<aasta></aasta>

</ teostamise\_kuupaev >

<eemaldamine>

<jrk\_tyyp></jrk\_tyyp>

<pohjus></pohjus>

</eemaldamine>

</jarjekord>

</jarjekorrad>

### **SkooriMuut.XML**

Kasutatakse "Ravijärjekorras" olevate patsientide skoori muutuste sisse viimiseks.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE jarjekorrad SYSTEM "jarjekord.dtd">

<jarjekorrad>

<haigla></haigla>

<jarjekord>

<isikukood></isikukood>

< teostamise\_kuupaev >

<paev></paev>

<kuu></kuu>

<aasta></aasta>

</teostamise\_kuupaev >

<skooriMuut>

<jrk\_tyyp></jrk\_tyyp>

<skoor></skoor>

</skooriMuut>

</jarjekord>

</jarjekorrad>