|  |
| --- |
| HL7 Uusilogo |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Ajanvarausasiakirjan HL7 CDA R2 -soveltamisopas**  **SADe-ohjelma, Sote-palvelukokonaisuus**  **THL 2015** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Versio: 0.9** |
| **7.12.2015** |
| **URN:OID: X** |
|  |

**SISÄLLYSLUETTELO**

[1 JOHDANTO 4](#_Toc437258048)

[1.1 Työn tausta 4](#_Toc437258049)

[1.2 Määrittelyn tavoite 4](#_Toc437258050)

[1.3 Tietosisältömäärittely ja kenttäkoodisto 4](#_Toc437258051)

[1.4 Käytetty notaatio 5](#_Toc437258052)

[1.5 Viitatut määrittelyt 6](#_Toc437258053)

[2 AJANVARAUSASIAKIRJAN RAKENNE 7](#_Toc437258054)

[2.1 Perusrakenne 7](#_Toc437258055)

[2.2 Header 8](#_Toc437258056)

[2.3 Ajanvarausasiakirja – Näkymä / merkintä 8](#_Toc437258057)

[3 AJANVARAUSASIAKIRJAN TIETORYHMÄT 12](#_Toc437258058)

[3.1 Ajanvaraus - organizer 12](#_Toc437258059)

[3.1.1 Tunnistetiedot – organizer 12](#_Toc437258060)

[3.1.1.1 Ajanvarausasiakirjan tunniste – encounter 13](#_Toc437258061)

[3.1.1.2 Pääajanvarauksen tunniste – encounter 13](#_Toc437258062)

[3.1.1.2.1 Aliajanvarauksen tunniste – encounter 13](#_Toc437258063)

[3.1.1.3 Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste – encounter 13](#_Toc437258064)

[3.1.1.4 Ajanvarausasiakirjan versio – observation 14](#_Toc437258065)

[3.1.1.5 Pohja-asiakirjan tunniste – encounter 14](#_Toc437258066)

[3.1.1.6 Ajanvaraukseen liittyvän suunnitelman tunniste – observation 14](#_Toc437258067)

[3.1.1.7 Ajanvarauksen tunniste – encounter 14](#_Toc437258068)

[3.1.1.8 Ajanvarauksen tila - observation 14](#_Toc437258069)

[3.1.1.9 Asiakaspolun tunniste – encounter 15](#_Toc437258070)

[3.1.1.9.1 Asiakaspolun nimi – observation 15](#_Toc437258071)

[3.1.1.10 Palvelutapahtuman tunniste – encounter 15](#_Toc437258072)

[3.1.1.11 Asian tunniste – act 15](#_Toc437258073)

[3.1.1.12 Ajanvaraukseen liittyvän lähetteen tai pyynnön tunniste – act 15](#_Toc437258074)

[3.1.2 Merkinnän tiedot – organizer 16](#_Toc437258075)

[3.1.2.1 Tapahtuma-aika – act 16](#_Toc437258076)

[3.1.2.2 Merkinnän kirjausaika – act 16](#_Toc437258077)

[3.1.3 Asiakkaan tiedot – organizer 16](#_Toc437258078)

[3.1.3.1 Asiakkaan kotikunta – observation 17](#_Toc437258079)

[3.1.3.2 Osoitetiedot – observation 17](#_Toc437258080)

[3.1.3.3 Puhelinnumero ja sähköposti – observation 17](#_Toc437258081)

[3.1.3.4 Kuvaus oireista/vaivasta – observation 18](#_Toc437258082)

[3.1.3.5 Riskitiedot – observation 18](#_Toc437258083)

[3.1.4 Yhteyshenkilön yhteystiedot – organizer 18](#_Toc437258084)

[3.1.4.1 Yhteyshenkilön nimi – observation 18](#_Toc437258085)

[3.1.4.1.1 Yhteyshenkilön tyyppi – observation 19](#_Toc437258086)

[3.1.4.1.2 Yhteyshenkilön osoitetiedot – observation 19](#_Toc437258087)

[3.1.4.1.3 Yhteyshenkilön yhteystieto – observation 19](#_Toc437258088)

[3.1.5 Ajanvarauksen kohde – organizer 19](#_Toc437258089)

[3.1.5.1 Palvelunimike – observation 20](#_Toc437258090)

[3.1.5.2 Asiointitapa – observation 20](#_Toc437258091)

[3.1.5.3 Varaustuote – observation 21](#_Toc437258092)

[3.1.5.3.1 Varaustuotteen otsikko – observation 21](#_Toc437258093)

[3.1.5.4 Resurssin kalenteritunniste – observation 21](#_Toc437258094)

[3.1.5.4.1 Resurssin nimi – observation 21](#_Toc437258095)

[3.1.5.5 Palvelutarve – observation 22](#_Toc437258096)

[3.1.5.6 Palvelupisteen yksilöintitunnus – observation 22](#_Toc437258097)

[3.1.5.7 Palvelupisteen nimi – observation 22](#_Toc437258098)

[3.1.5.8 Palvelupaikan sijainti – observation 22](#_Toc437258099)

[3.1.5.9 Palvelupaikan sijainnin lisätiedot – observation 22](#_Toc437258100)

[3.1.5.10 Jonotusnumero – observation 23](#_Toc437258101)

[3.1.5.11 Yhteystiedot – observation 23](#_Toc437258102)

[3.1.5.12 AsiointiURL – observation 23](#_Toc437258103)

[3.1.5.13 Varauksen sisältötarkenne – observation 23](#_Toc437258104)

[3.1.5.14 Aikaväli – encounter 24](#_Toc437258105)

[3.1.6 Tarkentavat tiedot – organizer 24](#_Toc437258106)

[3.1.6.1 Muu sisältö – observation 25](#_Toc437258107)

[3.1.6.2 Palvelun toteuttajan sukupuoli – observation 25](#_Toc437258108)

[3.1.6.3 Muistutuksen tapa – observation 25](#_Toc437258109)

[3.1.6.4 Peruttavissa – observation 25](#_Toc437258110)

[3.1.6.5 Siirrettävissä – observation 26](#_Toc437258111)

[3.1.6.6 Hoitotakuu – observation 26](#_Toc437258112)

[3.1.6.7 Lisätietojen osoite – observation 26](#_Toc437258113)

[3.1.6.8 Huomautukset – observation 26](#_Toc437258114)

[3.1.6.9 Potilasohje – observation 26](#_Toc437258115)

[3.1.6.10 Linkki potilasohjeeseen – observation 27](#_Toc437258116)

[3.1.6.11 Tiketti - observation 27](#_Toc437258117)

[4 VERSIOHISTORIA 28](#_Toc437258118)

# JOHDANTO

## Työn tausta

Tämä soveltamisopas perustuu SADe-ohjelman Sote-palvelukokonaisuudessa tuotettuun Sote-ajanvarauspalvelujen integraatioarkkitehtuuriin kuvaten rajapintatoteutuksen ajanvarausasiakirjan osalta (ks. eri integraatiotavoista tarkemmin Sote-ajanvarauspalvelujen integraatioarkkitehtuuri [1]).

## Määrittelyn tavoite

Määrittelyssä kuvataan ajanvarausasiakirjan CDA R2 -rakenne, jota voidaan hyödyntää tiedon välitykseen ajanvarauksesta tietoa tarvitseville henkilöille (asiakas, ammattilainen) tai ajanvarausratkaisun ulkopuolisille tietojärjestelmäpalveluille (esim. asiakkaan asiointitili, Kanta-palvelu ja palveluväylän kautta asiakkaan asiointipalvelut tai muut järjestelmät). Ajanvarausasiakirja on yleiskäyttöinen tietojoukko, ja sen keskeisimmät käyttökohteet ovat: [1]

* Asiakkaille tehtävät ilmoitukset ja vahvistukset eri kanaviin
  + asiointiympäristöt, terveyskansiot ja taltiot, OmaKanta, vahvistusviestit, palveluväylä, asiointitili, jne
  + tieto talteen omista ajanvarauksista, siirto- ja perumistoimenpiteet, omien palveluprosessien hallinta, suunnittelu ja palveluihin hakeutuminen
* Ammattilaiselle tieto asiakkaalle tehdyistä ajanvarauksista (hoidon suunnittelu ja toteutus)
  + Palveluntuottajien tietojärjestelmät tiedon lähteinä ja hyödyntäjinä
  + Kanta-arkisto (mm. kytkennät palvelutapahtumiin ja hoidon suunnitteluun / rakenteinen terveys- ja hoitosuunnitelma / Sote-tieto hyötykäyttöön asiakkaan kokonaissuunnitelma)
* CDA R2 -asiakirjamäärittely tietosisällön pohjalta / SADe Sote, myös näytettävät ja selainkäyttöiset dokumentit

Johtuen ajanvarausasiakirjan useista käyttötarkoituksista (Kanta-arkistoinnin lisäksi myös esim. sähköinen asiointi ja sosiaalihuollon palvelut), ajanvarausasiakirjan tietosisältöön [2] on viety tavallisesti CDA R2 -asiakirjan header- ja merkintätasolla olevia kuvailutietoja.

## Tietosisältömäärittely ja kenttäkoodisto

Ajanvarauksen tietosisältömäärittelyssä [2] on käytetty seuraavia tietojen pakollisuussääntöjä:

* P = pakollinen
* EP = ehdollisesti pakollinen

Näistä ehdollisesti pakollisten kenttien ehdot tässä tietosisällössä ovat tekstimuotoisia, ei-formaaleja viittauksia sisältäviä kuvauksia. Pakollisuusehdot on sisällytetty myös tähän määrittelyyn.

Kenttäkoodisto (liitteenä) on luotu Ajanvaraus/Tietosisältö – Ajanvarausasiakirja -tietosisällön tunnuksen alle (CodeSystem: 1.2.245.537.6.880). Kenttien koodeina on käytetty sanoja arvoja kuin THL-tietosisältömäärittelyn [2] CodeId:t ovat, lisäksi muutamilla teknisluonteisille rakenteille, joita ei THL-tietosisältömäärittelyssä ole kuvattu, on luotu omat tunnisteet luokitukseen. Kenttäkoodiston ”Käytetäänkö kenttäkoodia CDA-xml:ssä” -sarake kertoo, onko ko. koodia käytetty CDA-siirtomuodon xml-rakenteessa. Osalle tiedoista on allokoitu CDA-standardissa dedikoidut rakenteet, jolloin ne ko. tiedon osalta eivät tarvitse erillistä tiedon tunnistetta.

## Käytetty notaatio

Määrittelyssä käytetään seuraavan taulukon mukaista notaatiota:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vaatimus/sääntö** | **Notaatio** | **Selite** |
| Tiedon pakollisuus | PAKOLLINEN / VAPAAEHTOINEN / EHDOLLISESTI PAKOLLINEN | Pakollinen rakenne/tieto on aina tuotettava siirtomuotoon, kun ko. dokumentoidun tason kokonaisuus ilmenee. Mikäli rakenne/tieto ei ole saatavilla, se on annettava nullFlavorilla  Vapaaehtoinen rakenne/tieto tuotetaan tarvittaessa siirtomuotoon.  Ehdollisesti pakollinen rakenne/tieto käsitellään kuten Pakollinen, mikäli annettu ehto toteutuu.  Pakollisuuksien ehtoja tulkitaan rakenteissa ylhäältä alaspäin. Jos vapaaehtoisen rakenteen alla on pakollinen tieto, kyse on silloin vapaaehtoisesta tietokokonaisuudesta, jonka ilmetessä mainittu tieto on annettava. |
| Näkymä-/vaihe-/otsikkotekstit ja templateId –viittaukset, | PITÄÄ OLLA | Siirtomuodossa annettava arvo on kiinnitetty tiettyyn. |
| Tiedon esiintyminen/ toistuvuus | yksi [1..1],  yksi tai useampi [1..\*], nolla tai yksi [0..1],  nolla tai useampi [0..\*] | Tiedon esiintyminen dokumentoidaan numeerisella notaatiolla sekä aukikirjoitettuna. |
| Koodistoviittaus | code/@code="347" Potilashallinnollisten merkintöjen näkymä (codeSystem: 1.2.246.537.6.12.2002 AR/YDIN - Näkymät) | Koodiston versio, koodiston nimi, koodiarvo ja koodiarvon nimi. |
| Pakollisuusehto/ehto | {JOS ehto} | Käytetään ehdollisesti pakollisissa rakenteissa/tiedoissa ilmaisemaan pakollisuuden ehto. |
| Tietosisältö-/kenttäkoodisto-viittaus (CodeId) | (100) | Ko. tiedon tunniste/codeID kenttäkoodistossa ja tietosisältömäärittelyssä. |
| Näyttömuoto | Näyttömuodon geneerinen esitystapa (vihreä tekstikehys) | Dokumentoi näyttömuotoon vietävät ylätason (tietoryhmän/entry:n) otsikot, tiedot ja tietoon liittyen sisällytetäänkö myös tiedon otsikko (jos ilman sitä ei näyttömuotosta ymmärrä sisältöä) sekä näyttömuotoilyut. |
| XPath-viittaus | XPath-viittaukset on esitetty havainnollisuuden vuoksi ilmentääkseen tietokokonaisuuksien sijaintia hierarkiassa (sininen tekstikehys). |  |
| Lukujen väliset linkitykset |  | Rakenteen kuvauksessa on linkit esimerkiksi ko- rakenteen alla oleviin observation:eihin – linkistä siirtyy silloin ko alalukuun, jossa observation:in sisältö kuvataan. Alaluvun nimessä olevasta linkistä siirrytään yhtä tasoa ylemmän rakenteen kuvauksen kohtaan, jonka osaa ko alaluku kuvaa. |

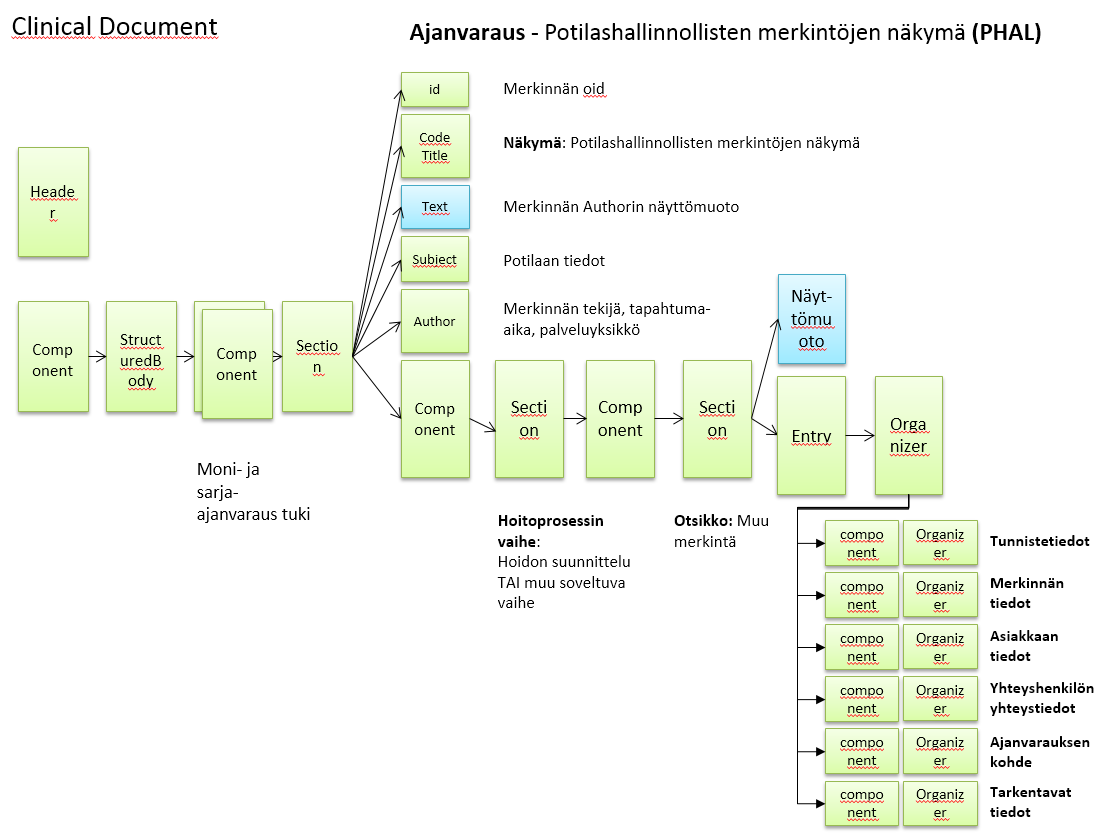
## Viitatut määrittelyt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [1] | THL | Sote-ajanvarauspalvelujen integraatioarkkitehtuuri, SADe-ohjelma, Sote-palvelukokonaisuus, 30.11.2015, v27 |
| [2] | THL | Ajanvaraus/Tietosisältö - Ajanvarausasiakirja ja Ajanvaraus-luokitukset koodistopalvelussa, 2015 |
| [3] | Kela | Kanta Potilastiedon arkiston CDA R2 Header, 2015 |
| [4] | Kela | Kanta Potilastiedon arkiston Kertomus ja lomakkeet, 2015 |
| [5] | HL7 Finland | Tietotyypit, Versio 1.41, 2015 |

# AJANVARAUSASIAKIRJAN RAKENNE

## Perusrakenne

Ajanvarausasiakirjan rakenne on esitetty kuvassa 1. Jokaisella ajanvarausasiakirjan tietoryhmällä on oma component.organizer -rakenteensa ja nämä rakenteet puolestaan tulevat yhden entry.organizer -rakenteen alle. Tietoryhmillä on yhteinen näyttömuoto. Kaikki tietoryhmät tulevat saman otsikon alle, ja liittyvät yhteen ajanvaraukseen. Jos kyseessä on moniajanvaraus tai sarja-ajanvaraus, rakenne voi toistua merkintätasolla. Moni- ja sarja-ajanvarausten tiedot voidaan myös kukin sijoittaa omiin erillisiin asiakirjoihin (varattu aika per asiakirja).



**Kuva 1. Ajanvarausasiakirjan rakenne – näkymä, hoitoprosessin vaihe ja otsikko**

Ajanvarausasiakirjan tietoryhmäkohtaiset organizer-ryhmät on kuvattu määrittelyn luvussa 3.

## Header

Header-osio toteutetaan Kanta Potilastiedon arkiston CDA R2 Header [3] -määrittelyn mukaisesti Kanta-arkistoinnin osalta. Mikäli ajanvarausasiakirjaa käytetään suoraan järjestelmien välisessä integraatioissa, toimittajat voivat silloin tarvittaessa sopia keskenään tarkennuksia headerin kentissä välitettäviin tietoihin.

Tietosisältömäärittelyn tiedoista Header-tasolle tulevat seuraavat tiedot:

* Ajanvarausasiakirjan tunniste (11) (myös entry-tasolla)
* Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste (14) (myös entry-tasolla)
* Ajanvarausasiakirjan versio (15) (myös entry-tasolla)
* Palvelutapahtuman tunniste (22) (myös entry-tasolla)
* Palvelunantaja (77) (myös merkintä-tasolla)
* Palvelunantajan nimi (78) (myös merkintä-tasolla)

## Ajanvarausasiakirja – Näkymä / merkintä

Toteutusohje: Ajanvarausmerkintä tehdään Potilashallinnollisten merkintöjen näkymälle (PHAL). Näkymä on kertomusteksti-tyyppinen, jolla yleensä voi ilmetä mitä tahansa hoitoprosessin vaiheita, otsikkoja ja yleisiä rakenteisia tietoja. Ajanvarausasiakirja on kuitenkin itsenäinen asiakirja, joten tässä määrittelyjen entry-rakenteiden lisäksi sillä ei esiinny muita potilaan keskeisten terveystietojen rakenteisia osioita. Kyseistä näkymää voidaan käyttää siis myös muihin tarkoituksiin, joita ei tässä määrittelyssä ole kuvattu.

Mikäli ajanvarausasiakirjaa käytetään suoraan järjestelmien välisessä integraatioissa, toimittajat voivat silloin tarvittaessa sopia keskenään tarkennuksia merkintätason tietoihin.

Merkintä-tasolle tulevat tiedot:

* Merkinnän yksilöintitunnus (31)
* Näkymä (32)
* Hoitoprosessin vaihe (33)
* Otsikko (34)
* Merkinnän tekijän tunnus (36)
* Merkinnän tekijän nimi (37)
* Merkinnän kirjausaika (38) (myös entry-tasolla)
* Merkinnän kirjaajan tunniste (39)
* Merkinnän kirjaajan rooli (40)
* Asiakkaan tunniste (51)
* Asiakkaan nimi (52)

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] id

id on sama kuin Merkinnän yksilöintitunnus (31)

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="347" Potilashallinnollisten merkintöjen näkymä (codeSystem: 1.2.246.537.6.12.2002 AR/YDIN - Näkymät)

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] title, jonka PITÄÄ OLLA sama kuin "Potilashallinnollisten merkintöjen näkymä"

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

palveluyksikön, merkinnän tehneen ammattihenkilön ja tapahtuma-ajan näyttöteksti

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] subject

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode="SBJ"

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] relatedSubject

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="PAT"

b. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] code/@code=”asiakkaan yksilöivä tunniste” Asiakkaan tunniste (51) (codeSystem="1.2.246.21" kun tunniste on virallinen henkilötunnus, codeSystem="organisaation juuri" kun tunniste on tilapäinen yksilöintitunnus)

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] subject

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="PSN"

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] name Asiakkaan nimi (52), arvo annetaan PN-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas nimen esittäminen [5, luku 2.3]

5. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] author   
Merkinnän tekoon osallistuneiden ammattilaisten tiedot (rooli, palveluyksikkö, nimi, aika), ks. Kanta Potilastiedon arkiston Kertomus ja lomakkeet [4, luku 2.1].

Merkinnän tekijän author:

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] functionCode/@code=”MER” Merkinnän tekijä (codeSystem: 1.2.246.537.5.40006.2003 eArkisto - tekninen CDA R2 henkilötarkennin)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] time/@value Merkinnän tekoaika (38), arvo annetaan sekuntin tarkkuudella TS-tietotyypillä

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] assignedAuthor

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root=”1.2.246.21” ja id/@extension hetu – Merkinnän tekijän tunniste (36)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] AssignedPerson

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, arvo annetaan PN-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas nimen esittäminen [5, luku 2.3]

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] representedOrganization

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Palvelunantajan tunniste (77)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, Palvelunantajan nimi SOTE-organisaatiorekisterissä (78)

Merkinnän kirjaajan author:

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] functionCode/@code=”KIR” Merkinnän kirjaaja (codeSystem: 1.2.246.537.5.40006.2003 eArkisto - tekninen CDA R2 henkilötarkennin)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] time/@value Merkinnän tekoaika (38), arvo annetaan sekuntin tarkkuudella TS-tietotyypillä

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] assignedAuthor

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root=”1.2.246.21” ja id/@extension hetu – Merkinnän kirjaajan tunniste (39)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] AssignedPerson

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, arvo annetaan PN-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas nimen esittäminen [5, luku 2.3]

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] representedOrganization

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Palvelunantajan tunniste (77)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, Palvelunantajan nimi SOTE-organisaatiorekisterissä (78)

Ohjelmiston kirjaama/siirtämä merkintä author:

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] functionCode/@code=”OHJ” Ohjelmiston toimesta siirretty merkintä (codeSystem: 1.2.246.537.5.40006.2003 eArkisto - tekninen CDA R2 henkilötarkennin)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] time/@value Merkinnän tekoaika (38), arvo annetaan sekuntin tarkkuudella TS-tietotyypillä

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] assignedAuthor

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@nullFlavor=”UNK”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] AssignedPerson/@nullFlavor=”UNK”

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] representedOrganization

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Ajanvarauspalvelun hallinnoijan tunniste (77)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, Ajanvarauspalvelun hallinnoijan nimi (78)

Kansalaisen tai hänen puolestaan asioivan henkilön author:

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] functionCode/@code=”KAN” Kansalainen (codeSystem: 1.2.246.537.5.40006.2003 eArkisto - tekninen CDA R2 henkilötarkennin)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] time/@value Merkinnän tekoaika (38), arvo annetaan sekuntin tarkkuudella TS-tietotyypillä

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] assignedAuthor

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root=”1.2.246.21” ja id/@extension hetu – Merkinnän kirjaajan tunniste (39)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] AssignedPerson

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, arvo annetaan PN-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas nimen esittäminen [5, luku 2.3]

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] representedOrganization

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Ajanvarauspalvelun hallinnoijan tunniste (77)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] name, Ajanvarauspalvelun hallinnoijan nimi (78)

6. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] section

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="14" Hoidon suunnittelu TAI muu soveltuva arvo (codeSystem: 1.2.246.537.6.13.2006 AR/YDIN - Hoitoprosessin vaihe)

code on sama kuin Hoitoprosessin vaihe (33)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] title, jonka PITÄÄ OLLA sama kuin ”Hoidon suunnittelu” TAI muu hoitoprosessin vaihe-koodiston arvon mukainen nimi

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="76" Muu merkintä (codeSystem: 1.2.246.537.6.14.2006 AR/YDIN - Otsikot)

code on sama kuin Otsikko (34)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] title, jonka PITÄÄ OLLA sama kuin "Muu merkintä"

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

**Tunnistetiedot:** (10)

Ajanvarauksen tila (19)\*; Asiakaspolun nimi (21)\*

**Merkinnän tiedot:** (30)

Tapahtuma-aika (35)\*; Merkinnän kirjausaika (38)\*

**Asiakkaan tiedot:** (50)

Asiakkaan kotikunta (53)\*; Osoitetiedot (54); Puhelinnumero ja sähköposti (55); Kuvaus oireista/vaivasta (56)\*; Riskitiedot (57)\*

**Yhteyshenkilön yhteystiedot:** (60)

Yhteyshenkilön nimi (62)\*; Yhteyshenkilön tyyppi (61); Yhteyshenkilön osoitetiedot (63); Yhteyshenkilön yhteystieto (64)

**Ajanvarauksen kohde:** (70)

Palvelunimike (71)\*; Asiointitapa (72)\*; Varaustuotteen otsikko (87)\*; Resurssin nimi (75)\*; Palvelutarve (76)\*; Palvelupisteen nimi (80)\*; Palvelupaikan sijainti (81)\*; Palvelupaikan sijainnin lisätiedot (88)\*; Jonotusnumero (82)\*; Yhteystiedot (83)\*; AsiointiURL (84)\*; Varauksen sisältötarkenne (85)\*; Aikaväli (86)\*

**Tarkentavat tiedot:** (90)

Muu sisältö (91)\*; Palvelun toteuttajan sukupuoli (93)\*; Muistutuksen tapa (94)\*; Peruttavissa (95)\*; Siirrettävissä (96)\*; Hoitotakuu (97)\*; Lisätietojen osoite (98)\*; Huomautukset (99)\*; Potilasohje (100)\*; Linkki potilasohjeeseen (102)\*; Tiketti (101)\*

\* myös otsikko

d. PAKOLLINEN yksi [1..1] entry

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] templateId, jonka arvon PITÄÄ OLLA @root="1.2.245.537.6.880.1” (Ajanvarausasiakirjan entry)

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] templateId, jonka arvon PITÄÄ OLLA @root=" 1.2.246.777.11.2015.X " (Ajanvarausasiakirjan CDA R2 -rakenne määrittely 2015)

c. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvaraus](#_Ajanvaraus-organizer_1) (1) organizer

# AJANVARAUSASIAKIRJAN TIETORYHMÄT

## [Ajanvaraus](#_Ajanvarausasiakirja) - organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="1" Ajanvarausasiakirja (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

4. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

5. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Tunnistetiedot](#_Tunnistetiedot_–_organizer) (10) organizer

6. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Merkinnän tiedot](#_Merkinnän_tiedot_–) (30) organizer

7. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asiakkaan tiedot](#_Asiakkaan_tiedot_–) (50) organizer

8. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Yhteyshenkilön yhteystiedot](#_Yhteyshenkilön_yhteystiedot_–) (60) organizer

9. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvarauksen kohde](#_Ajanvarauksen_kohde_–) (70) organizer

10. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Tarkentavat tiedot](#_Tarkentavat_tiedot_–) (90) organizer

### [Tunnistetiedot](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="10" Tunnistetiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvarausasiakirjan tunniste](#_Ajanvarausasiakirjan_tunniste_–) (11) encounter

5. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS moninajanvarausta hallitseva järjestelma tuottaa tunnistetiedon.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Pääajanvarauksen tunniste](#_Pääajanvarauksen_tunniste_–) (12) encounter

6. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste](#_Alkuperäisen_ajanvarausasiakirjan_t) (14) encounter

7. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvarausasiakirjan versio](#_Ajanvarausasiakirjan_versio_–) (15) observation

8. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS muodostettavan asiakirjan pohjana on aiempi asiakirjaversio, jonka tunniste on uuden asiakirjan muodostajan tiedossa.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Pohja-asiakirjan tunniste](#_Pohja-asiakirjan_tunniste_–) (16) encounter

9. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvaraukseen liittyvän suunnitelman tunniste](#_Ajanvaraukseen_liittyvän_suunnitelm) (17) observation

10. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvarauksen tunniste](#_Ajanvarauksen_tunniste_–) (18) encounter

11. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvarauksen tila](#_Ajanvarauksen_tila_-) (19) observation

12. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asiakaspolun tunniste](#_Asiakaspolun_tunniste_–) (20) encounter

13. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelutapahtuman tunniste](#_Palvelutapahtuman_tunniste_–) (22) encounter

14. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asian tunniste](#_Asian_tunniste_–) (23) act

15. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Ajanvaraukseen liittyvän lähetteen tai pyynnön tunniste](#_Ajanvaraukseen_liittyvän_lähetteen) (24) act

#### [Ajanvarausasiakirjan tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

Tämä tieto on myös header-tasolla.

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Ajanvarausasiakirjan tunniste (11), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="11" Ajanvarausasiakirjan tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Pääajanvarauksen tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Pääajanvarauksen tunniste (12) ), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="12" Pääajanvarauksen tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

4. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai useampi [0..\*] entryRelationship

{JOS moninajanvarausta hallitseva järjestelma tuottaa tunnistetiedon.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Aliajanvarauksen tunniste](#_Aliajanvarauksen_tunniste_–) (13) encounter

##### [Aliajanvarauksen tunniste](#_Pääajanvarauksen_tunniste_–) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter/entryRelationship/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Aliajanvarauksen tunniste (13) ), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="13" Aliajanvarauksen tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

Tämä tieto on myös header-tasolla.

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste (14), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="14" Alkuperäisen ajanvarausasiakirjan tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Ajanvarausasiakirjan versio](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – observation

Tämä tieto on myös header-tasolla.

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="15" Ajanvarausasiakirjan versio (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Ajanvarausasiakirjan versio (15), arvo annetaan INT-tietotyypillä

#### [Pohja-asiakirjan tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Pohja-asiakirjan tunniste (16), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="16" Pohja-asiakirjan tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Ajanvaraukseen liittyvän suunnitelman tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="17" Ajanvaraukseen liittyvän suunnitelman tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Ajanvaraukseen liittyvän suunnitelman tunniste (17), arvo annetaan II-tietotyypillä

#### [Ajanvarauksen tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Ajanvarauksen tunniste (18), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="18" Ajanvarauksen tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Ajanvarauksen tila](#_Tunnistetiedot_–_organizer) - observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="19" Ajanvarauksen tila (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Ajanvarauksen tila (19), arvo annetaan luokituksesta Ajanvaraus - Ajanvarauksen tila (codeSystem: 1.2.246.537.6.881) CD-tietotyypillä

#### [Asiakaspolun tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Asiakaspolun tunniste (20), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="20" Asiakaspolun tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asiakaspolun nimi](#_Asiakaspolun_nimi_–) (21) observation

##### [Asiakaspolun nimi](#_Asiakaspolun_tunniste_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="21" Asiakaspolun nimi (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Asiakaspolun nimi (21), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Palvelutapahtuman tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – encounter

Tämä tieto on myös header-tasolla.

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Palvelutapahtuman tunniste (22), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="22" Palvelutapahtuman tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Asian tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – act

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/act |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ACT" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] id/@root Asian tunniste (23), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="23" Asian tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

#### [Ajanvaraukseen liittyvän lähetteen tai pyynnön tunniste](#_Tunnistetiedot_–_organizer) – act

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/act |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ACT" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] id/@root Ajanvaraukseen liittyvän lähetteen tai pyynnön tunniste (24), arvo annettaan II-tietotyypillä

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="24" Ajanvaraukseen liittyvän lähetteen tai pyynnön tunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

### [Merkinnän tiedot](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="30" Merkinnän tiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Tapahtuma-aika](#_Tapahtuma-aika_–_act) (35) act

5. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Merkinnän kirjausaika](#_Merkinnän_kirjausaika_–) (38) act

#### [Tapahtuma-aika](#_Merkinnän_tiedot_–) – act

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/act |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ACT" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="35" Tapahtuma-aika (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] effectiveTime/@value Tapahtuma-aika (35), arvo annetaan vähintään vuorokauden tarkkuudella TS-tietotyypillä

#### [Merkinnän kirjausaika](#_Merkinnän_tiedot_–) – act

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/act |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ACT" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="38" Merkinnän kirjausaika (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] effectiveTime/@value Merkinnän kirjausaika (38), arvo annetaan vähintään vuorokauden tarkkuudella TS-tietotyypillä

### [Asiakkaan tiedot](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="50" Asiakkaan tiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asiakkaan kotikunta](#_Asiakkaan_kotikunta_–) (53) observation

5. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Osoitetiedot](#_Osoitetiedot_–_observation) (54) observation

6. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Puhelinnumero ja sähköposti](#_Puhelinnumero_ja_sähköposti) (55) observation

7. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Kuvaus oireista/vaivasta](#_Kuvaus_oireista/vaivasta_–) (56) observation

8. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Riskitiedot](#_Riskitiedot_–_observation) (57) observation

#### [Asiakkaan kotikunta](#_Asiakkaan_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="53" Asiakkaan kotikunta (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Asiakkaan kotikunta (53), arvo annetaan luokituksesta VRK/THL - Kuntakoodit (codeSystem: 1.2.246.537.6.21) CD-tietotyypillä

#### [Osoitetiedot](#_Asiakkaan_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="54" Osoitetiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Osoitetiedot (54), arvo annetaan AD-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas osoitteen esittäminen [5, luku 2.4]

#### [Puhelinnumero ja sähköposti](#_Asiakkaan_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="55" Puhelinnumero ja sähköposti (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Puhelinnumero ja sähköposti (55), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

#### [Kuvaus oireista/vaivasta](#_Asiakkaan_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="56" Kuvaus oireista/vaivasta (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Kuvaus oireista/vaivasta (56), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Riskitiedot](#_Asiakkaan_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="57" Riskitiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Riskitiedot (57), arvo annetaan ST-tietotyypillä

### [Yhteyshenkilön yhteystiedot](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="60" Yhteyshenkilön yhteystiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] 62 [Yhteyshenkilön nimi](#_Yhteyshenkilön_nimi_–) (62) observation

#### [Yhteyshenkilön nimi](#_Yhteyshenkilön_yhteystiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="62" Yhteyshenkilön nimi (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..n] value Yhteyshenkilön nimi (62), arvo annetaan PN-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas nimen esittäminen [5, luku 2.3]

5. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Yhteyshenkilön tyyppi](#_Yhteyshenkilön_tyyppi_–) (61) observation

6. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Yhteyshenkilön osoitetiedot](#_Yhteyshenkilön_osoitetiedot_–) (63) observation

7. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Yhteyshenkilön yhteystieto](#_Yhteyshenkilön_yhteystieto_–) (64) observation

##### [Yhteyshenkilön tyyppi](#_Yhteyshenkilön_nimi_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="61" Yhteyshenkilön tyyppi (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Yhteyshenkilön tyyppi (61), arvo annetaan luokituksesta Ajanvaraus - Yhteyshenkilön tyyppi (codeSystem: 1.2.245.537.6.882) CD-tietotyypillä

##### [Yhteyshenkilön osoitetiedot](#_Yhteyshenkilön_nimi_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="63" Yhteyshenkilön osoitetiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Yhteyshenkilön osoitetiedot (63), arvo annetaan AD-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas osoitteen esittäminen [5, luku 2.4]

##### [Yhteyshenkilön yhteystieto](#_Yhteyshenkilön_nimi_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="64" Yhteyshenkilön yhteystieto (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Yhteyshenkilön yhteystieto (64), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

### [Ajanvarauksen kohde](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="70" Ajanvarauksen kohde (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelunimike](#_Palvelunimike_–_observation) (71) observation

5. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS asiointitapa saatavilla.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Asiointitapa](#_Asiointitapa_–_observation) (72) observation

6. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS varaustuotteen yksilöinti saatavilla.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Varaustuote](#_Varaustuote_–_observation) (73) observation

7. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Resurssin kalenteritunniste](#_Resurssin_kalenteritunniste_–) (74) observation

8. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelutarve](#_Palvelutarve_–_observation) (71) observation

9. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS palvelupisteen yksilöintitunnus (OID) saatavilla.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelupisteen yksilöintitunnus](#_Palvelupisteen_yksilöintitunnus_–) (79) observation

10. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS palvelupisteen nimi saatavilla.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelupisteen nimi](#_Palvelupisteen_nimi_–) (80) observation

11. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelupaikan sijainti](#_Palvelupaikan_sijainti_–) (81) observation

12. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelupaikan sijainnin lisätiedot](#_Palvelupaikan_sijainnin_lisätiedot) (88) observation

13. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Jonotusnumero](#_Jonotusnumero_–_observation) (82) observation

14. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Yhteystiedot](#_Yhteystiedot_–_observation) (83) observation

15. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [AsiointiURL](#_AsiointiURL_–_observation) (84) observation

16. VAPAAEHTOINEN nolla tai useampi [0..\*] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Varauksen sisältötarkenne](#_Varauksen_sisältötarkenne_–) (85) observation

17. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component

{JOS käynnin tai hoitojakso aika on saatavilla.}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Aikaväli](#_Aikaväli_–_encounter) (86) encounter

#### [Palvelunimike](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="71" Palvelunimike (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelunimike (71), arvo annetaan luokituksesta THL - Sosiaali- ja terveysalan palvelunimikkeistö (codeSystem: 1.2.246.537.6.49.201501) CD-tietotyypillä

#### [Asiointitapa](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="72" Asiointitapa (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Asiointitapa (72), arvo annetaan luokituksesta THL - Asiointitapa (codeSystem: 1.2.246.537.6.884.2015) CD-tietotyypillä

#### [Varaustuote](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="73" Varaustuote (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Varaustuote (73), arvo annetaan II-tietotyypillä

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Varaustuotteen otsikko](#_Varaustuotteen_otsikko_–) (87) observation

##### [Varaustuotteen otsikko](#_Varaustuote_–_observation) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="87" Varaustuotteen otsikko (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Varaustuotteen otsikko (87), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Resurssin kalenteritunniste](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="74" Resurssin kalenteritunniste (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Resurssin kalenteritunniste (74), arvo annetaan II-tietotyypillä

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] entryRelationship

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] @typeCode=”COMP”

b. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Resurssin nimi](#_Resurssin_nimi_–) (75) observation

##### [Resurssin nimi](#_Resurssin_kalenteritunniste_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation/entryRelationship/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="75" Resurssin nimi (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Resurssin nimi (75), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Palvelutarve](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="76" Palvelutarve (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Palvelutarve (76), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Palvelupisteen yksilöintitunnus](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="79" Palvelupisteen yksilöintitunnus (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelupisteen yksilöintitunnus (79), arvo annetaan II-tietotyypillä

#### [Palvelupisteen nimi](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="80" Palvelupisteen nimi (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelupisteen nimi (80), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Palvelupaikan sijainti](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="81" Palvelupaikan sijainti (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelupaikan sijainti (81), arvo annetaan AD-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas osoitteen esittäminen [5, luku 2.4]

#### [Palvelupaikan sijainnin lisätiedot](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="88" Palvelupaikan sijainnin lisätiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelupaikan sijainnin lisätiedot (88), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Jonotusnumero](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="82" Jonotusnumero (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Jonotusnumero (82), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Yhteystiedot](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="83" Yhteystiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Yhteystiedot (83), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

#### [AsiointiURL](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="84" AsiointiURL (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value AsiointiURL (84), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

#### [Varauksen sisältötarkenne](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

Toteutusohje: Tarkenteeksi voi valita useamman kuin yhden koodin, ja koodit voivat kuvata esimerkiksi suoritettavia kuvantamis- tai laboratoriotutkimuksia tai toimenpiteitä. Alla on käytetty esimerkkinä Kuntaliitto – Laboratoriotutkimusnimikkeistö -koodistoa, mutta muutkin koodistot ovat sallittuja.

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="85" Varauksen sisältötarkenne (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Varauksen sisältötarkenne (85), arvo annetaan esimerkiksi luokituksesta Kuntaliitto - Laboratoriotutkimusnimikkeistö (codeSystem: 1.2.246.537.6.3) CD-tietotyypillä

#### [Aikaväli](#_Ajanvarauksen_kohde_–) – encounter

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/encounter |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="ENC" ja yksi [1..1] @moodCode="APT"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="86" Aikaväli (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] effectiveTime

a. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] low/@value Aikaväli (86), arvo annetaan TS-tietotyypillä, aikaväli voi tarkentua ajanvarausasiakirjan eri versioiden välillä

b. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] high/@value Aikaväli (86), arvo annetaan TS-tietotyypillä, aikaväli voi tarkentua ajanvarausasiakirjan eri versioiden välillä

### [Tarkentavat tiedot](#_Ajanvaraus-organizer) – organizer

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="CLUSTER" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="90" Tarkentavat tiedot (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi statusCode/@code=”completed”

4. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Muu sisältö](#_Muu_sisältö_–) (91) observation

5. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Palvelun toteuttajan sukupuoli](#_Palvelun_toteuttajan_sukupuoli) (93) observation

6. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Muistutuksen tapa](#_Muistutuksen_tapa_–) (94) observation

7. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component   
{JOS Tieto peruttavissa olemisesta on saatavilla}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Peruttavissa](#_Peruttavissa_–_observation) (95) observation

8. EHDOLLISESTI PAKOLLINEN nolla tai yksi [0..1] component   
{JOS Tieto on saatavilla siitä, saako ajanvarausta siirtää tai muokata}

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Siirrettävissä](#_Siirrettävissä_–_observation) (96) observation

9. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Hoitotakuu](#_Hoitotakuu_–_observation) (97) observation

10. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Lisätietojen osoite](#_Lisätietojen_osoite_–) (98) observation

11. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Huomautukset](#_Huomautukset_–_observation) (99) observation

12. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Potilasohje](#_Potilasohje_–_observation) (100) observation

13. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Linkki potilasohjeeseen](#_Linkki_potilasohjeeseen_–) (102) observation

14. VAPAAEHTOINEN nolla tai yksi [0..1] component

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] [Tiketti](#_Tiketti_-_observation) (101) observation

#### [Muu sisältö](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="91" Muu sisältö (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Muu sisältö (91), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Palvelun toteuttajan sukupuoli](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="93" Palvelun toteuttajan sukupuoli (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Palvelun toteuttajan sukupuoli (93), arvo annetaan luokituksesta AR/YDIN - Sukupuoli (codeSystem: 1.2.246.537.5.1.1997) CD-tietotyypillä

#### [Muistutuksen tapa](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="94" Muistutuksen tapa (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Muistutuksen tapa (94), arvo annetaan luokituksesta THL - Viestintäkanava (codeSystem: 1.2.246.537.6.883.201501) CD-tietotyypillä

#### [Peruttavissa](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="95" Peruttavissa (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Peruttavissa (95), arvo annetaan BL-tietotyypillä

#### [Siirrettävissä](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="96" Siirrettävissä (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Siirrettävissä (96), arvo annetaan BL-tietotyypillä

#### [Hoitotakuu](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="97" Hoitotakuu (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Hoitotakuu (97), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Lisätietojen osoite](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="98" Lisätietojen osoite (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi tai useampi [1..\*] value Lisätietojen osoite (98), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

#### [Huomautukset](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="99" Huomautukset (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Huomautukset (99), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Potilasohje](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="100" Potilasohje (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Potilasohje (100), arvo annetaan ST-tietotyypillä

#### [Linkki potilasohjeeseen](#_Tarkentavat_tiedot_–) – observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="102" Linkki potilasohjeeseen (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Linkki potilasohjeeseen (102), arvo annetaan TEL-tietotyypillä. Ks. HL7 Finland tietotyyppiopas telekommunikaatio-osoitteen esittäminen [5, luku 2.5]

#### [Tiketti](#_Tarkentavat_tiedot_–) - observation

|  |
| --- |
| /structuredBody/component/section/component/section/component/section/entry/organizer/component/organizer/component/observation |

1. PAKOLLINEN yksi [1..1] @classCode="OBS" ja yksi [1..1] @moodCode="EVN"

2. PAKOLLINEN yksi [1..1] code/@code="101" Tiketti (codeSystem: 1.2.245.537.6.880)

3. PAKOLLINEN yksi [1..1] text

a. PAKOLLINEN yksi [1..1] reference/@value, viitattavan näyttömuoto-osion xml-ID annetaan II-tietotyypillä

4. PAKOLLINEN yksi [1..1] value Tiketti (101), arvo annetaan ST-tietotyypillä

# VERSIOHISTORIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versio** | **pvm** | **Laatijat** | **Muutokset** |
| 0.1 - 0.7 | 5.-27.11.2015 | S&P | Työversioita |
| 0.8 | 30.11.2015 | S&P | Kommentointiversio sidosryhmille, HL7 TC esittely |
| 0.9 | 7.12.2015 | S&P | Versio avoimelle kommentointikierrokselle, lavennettu määrittelyn tavoitelukua |
|  |  |  |  |

S&P, Salivirta & Partners, Timo Kaskinen ja Jarkko Närvänen