

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kanta lähetteen ja hoitopalautteen CDA R2 rakenne v 5.2 Errata**

**SISÄLLYSLUETTELO**

[Kanta lähetteen ja hoitopalautteen CDA R2 rakenne v 5.2 Errata 1](#_Toc489865953)

[SISÄLLYSLUETTELO 1](#_Toc489865954)

[Johdanto 2](#_Toc489865955)

[7.8.2017 kirjatut kohdat 2](#_Toc489865956)

[Liitteiden A ja B sisältöä koskeva täsmennys sekä korjaus Liitteeseen A 2](#_Toc489865957)

[27.7.2017 kirjatut kohdat 2](#_Toc489865958)

[Täydennys lukuun 3.1 Hoitopalautteen perusrakenne 2](#_Toc489865959)

# Johdanto

Tähän dokumenttiin on kerätty Kanta lähetteen ja hoitopalautteen CDA R2 merkinnät v5.2 -paketissa havaitut virheet ja epäkohdat. Errata-dokumentin tavoitteena on antaa tarvittavat ohjeet toteutukseen vaikuttavien asioiden ratkaisemiseksi. Havaitut ongelmakohdat esitetään dokumentissa aikajärjestyksessä siten että uusimmat asiat ovat dokumentin alussa.

Määrittelystä julkaistaan seuraava versio, kun siihen tarvittavat muutokset ovat yhteentoimivuuden kannalta merkittäviä ja edellyttävät myös uuden määrittelykokoelman julkaisua. Errata-dokumentin sisältö päivitetään silloin osaksi varsinaista määrittelydokumenttia.

Havaitut ongelmakohdat voi ilmoittaa osoitteeseen [kantakehitys@kanta.fi](mailto:kantakehitys@kanta.fi)

# 18.11.2025 kirjatut kohdat

## Tarkennus lukuihin 2.3 Määrittämättömän hoitoprosessin vaiheen alle tulevat lähetteen otsikot ja tietokentät ja 3.3 Määrittämättömän hoitoprosessin vaiheen alle tulevat hoitopalautteen otsikot ja tietokentät

Luvuissa olevista esimerkkikuvauksien entry-rakenteista puuttuu määrittelyn versio templateId-elementillä esitettynä.

<entry>

<!-- Minkä määrityksen mukaan tieto on tuotettu. Kanta Lähetteen ja hoitopalautteen CDA R2 versio 5.2 -->

<templateId root="1.2.246.777.11.2017.6"/>

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

….

</observation>

</entry>

# 27.5.2020 kirjatut kohdat

## Tarkennus lukuun 1.2 Määrittelyssä esitetty ratkaisu

Luvussa kuvataan lähete- ja hoitopalauteliikenteen dokumentointia myös muusta kuin Pika-XML-sanomvälityksestä:

”Varsinainen lähete-hoitopalauteprosessin toiminnallisuus tapahtuu aiemmin rakennettujen toteutusten ja yhteyksien avulla. Organisaatioidenvälinen lähete- ja hoitopalauteliikenne on voitu järjestää myös muulla tavoin kuin Pika-XML-sanomanvälityksenä, esimerkiksi postitse. Jos lähetteen ja hoitopalautteen lähettäjä on tallentanut nämä sisällöt osaksi paikallista sähköistä potilaskertomusta, myös ne arkistoidaan lähete- ja hoitopalauteasiakirjoina. Tällöin riittää arkistointi lähettäjän järjestelmästä.”

Ed. kappaleen viimeinen virke ”Tällöin riittää arkistointi lähettäjän järjestelmästä.” on ollut osin toteuttajille epäselvä. Tarkennus virkkeeseen:

”Tällöin arkistoidaan lähete vain lähettäjän toimesta (lähetteen vastaanottaja ei arkistoi lähetettä) ja hoitopalaute arkistoidaan vain hoitopalautteen tuottajan toimesta (hoitopalautteen vastaanottajan ei arkistoi hoitopalautetta).”

## Täydennys lukuun 2.1 Lähetteen perusrakenne

Luvussa kuvataan tilanne, jossa lähetteen vastaanottava järjestelmä ei pysty yksilöimään ammattihenkilöä vastaanotetun läheteasiakirjan merkinnälle. Hoitopalautteen vastaavassa kohdassa ohjeistetaan puuttuvan ammattihenkilön yksilöinnin osalta, että näkymätason author-rakenteessa riittää vastaanottavan organisaation yksilöinti ja että käytetään MER-roolia.

Tämä vastaava ohjeistus toimii samalla tavoin myös lähetteen vastaanottavan järjestelmän osalta.

<author>

<functionCode code="OHJ" codeSystem="1.2.246.537.5.40006.2003" codeSystemName=" eArkisto - tekninen CDA R2 henkilötarkennin 2009" displayName=" Ohjelmisto tai lääkinnällinen laite"/>

<time value="20080122131450"/>

<assignedAuthor>

<id nullFlavor="NA"/>

<assignedPerson nullFlavor="NA"/>

<representedOrganization>

<id root="1.2.246.10.1234567.10.0"/>

<name>X-X Terveyskeskus</name>

</representedOrganization>

</assignedAuthor>

</author>

# 7.8.2017 kirjatut kohdat

## Liitteiden A ja B sisältöä koskeva täsmennys sekä korjaus Liitteeseen A

Liitteessä A esitellään lähetteen ja hoitopalautteen käytettävissä olevat kenttäkoodit (pakolliset, ehdollisesti pakolliset ja vapaaehtoiset). Liitteestä A puuttuu kenttäkoodi 3 *Vastaanottavan järjestelmän lähetteen OID-tunnus, käsittelypäivämäärä, vastaanottava laitos ja lääkäri sekä lähetteen käsitellyt lääkäri*. Koodin mukaiseen rakenteeseen tuodaan läheteasiakirjassa vähintään vastaanottavan laitoksen nimi, kuten määrittelyn luvussa 2.3.1.4 on kuvattu.

Liitteessä B esitellään ne otsikot, joita lähetteellä ja hoitopalautteella voidaan käyttää yleisten kansallisten otsikoiden (*AR/YDIN – Otsikot*) lisäksi. Listatuista otsikoista vain otsikko 1 on pakollinen. Muut ovat vapaaehtoisia, ja niitä käytetään asiakirjan sisällön mukaan soveltaen.

# 27.7.2017 kirjatut kohdat

## Täydennys lukuun 3.1 Hoitopalautteen perusrakenne

Luvussa kuvataan tilanne, jossa hoitopalautteen vastaanottava järjestelmä ei pysty yksilöimään ammattihenkilöä vastaanotetun hoitopalauteasiakirjan merkinnälle. Puuttuvankin ammattihenkilön roolina on MER.

Täydennetään, että ammattihenkilön rooli voi tässä tilanteessa olla joko MER tai OHJ.

Kanta laboratorion CDA R2 v4.20-määrittelyssä on siirrytty vastaavassa tilanteessa käyttämään roolia OHJ, ja etenkin 2016 määrittelyihin perustuvassa toteutuksessa OHJ on yhtenäisyyden kannalta suositeltavampi myös hoitopalautteella.

<author>

<functionCode code="OHJ" codeSystem="1.2.246.537.5.40006.2003" codeSystemName="Ammattihenkilön funktio/rooli" displayName="Merkinnän tekijä"/>

<time value="20080122131450"/>

<assignedAuthor>

<id nullFlavor="NA"/>

<assignedPerson nullFlavor="NA"/>

<representedOrganization>

<id root="1.2.246.10.1234567.10.0"/>

<name>X-X Terveyskeskus</name>

</representedOrganization>

</assignedAuthor>

</author>