

Versionro:	Versiohistoria
2.40.6	10.11.2022 Lisätty tieto Asiakirjan alkuperäinen rekisterinpitäjä. Tieto on käytössä vain vanhoilla asiakirjoilla.
	28.3.2022 Muutettu termi Suostumus -> Luovutuslupa osikkorivillä ja kohdassa potilasrekisterin tarkenne
2.40.5	28.3.2022 Asiakirjan aktiivi rekisterinpitäjän nimi: poistettu taulukosta. Tieto ei palaudu Kanta-palveluista palautuvissa asiakirjoissa eikä MR-sanomassa.
	28.3.2022 Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika: Jos tieto annetaan vanhoilla asiakirjoilla, se tulee antaa palvelutapahtumalle tai palvelutapahtumalle ja hoitoasiakirjalle, pelkkä hoitoasiakirjalle kirjaaminen ei riitä. Rekisterinpitäjäsiirto ei voi hyödyntää hoitoasiakirjalle kirjattua palveluyksikkötietoa.
	25.2.2022 Lisätty seuraavien tietojen asiaan liittyviin koodistoihin 'Valvira - Terveystieteiden itsenäiset ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014' : Palvelujen antaja isäntä, Palveluyksikkö isäntä, Palvelun järjestäjä, Palvelun järjestäjän nimi
	23.4.2021 Tarkennettu koosteasiakirja-sarakkeeseen: asiakirjan tiedostomuoto palautuu koosteasiakirjalla
2.40.4	25.11.2020 Tarkennettu asiakirjan merkinnän tekijän kirjaamista header-osaan. Tarkennettu 'Palvelutapahtumaan liittyvän ostopalvelun valtuutuksen tunniste' -tiedon pakollisuusehto PPA-palvelupyynnön yhteydessä.
2.40.3	20.12.2019 Korjattu tekstiä Potilaan kutsumanimi. Korjattu taulukkoa kohdasta Huoltajille luovuttamisen kielto koosteiden osalta (ei-->A)  Palvelutapahtumaan liittyvän ostopalvelun valtuutuksen yksilöivänä tunnisteena voidaan käyttää asiakirjan setld:tä tai valtuutukselle generoitua yksilöivää tunnusta. Asiakirjan eri versioilla pitää olla sama ostopalvelun valtuutuksen yksilöivä tunniste.
2.40.2	11.9.2019 Lisätty uusi kuvailutieto 'Palvelutapahtumaan liittyvän ostopalvelun valtuutuksen tunniste'  Täsmennetty kohtaa Palveluntuottaja: tekstissä kirjoitetaan palveluntuottajan tiedoista vain "tunnistetiedot". Tekstiin täsmennetty, että tunnistetietoina on annettava id ja nimi. Tämä sen vuoksi, että osa järjestemistä antoi vain id:n ja tästä seurasi ongelmia asiakirjoja hyödyntävissä järjestelmissä. Huom. tämä muutos ei korjaa jo olemassa olevia asiakirjoja. Näin tietoja hyödyntävien järjestelmien pitää varautua siihen, että Palveluntuottaja tiedossa palautuu pelkkä id.  Tarkennettu Huoltajille luovuttamisen kielto –tiedon mahdollinen palautuvalla toistuma lähete- ja hoitopalaute-asiakirjalla.
2.40.1	30.4.2019 Liitetty dokumenttiin aikaisemmin erratassa julkaistut muutokset sekä uudet minor-muutokset. Otettu käyttöön uusi versionumerokäytäntö.
	30.11.2018 Lisätty ClinicalDocument.authorization käytöstä rivit Asiakirjan välityspäivä ja Huoltajaa koskeva luovutuskielto. Luokituksen nimi päivitetty 22.1.2019
	14.9.2018 Poistettu tieto viivästämispäivän vaikutuksesta luovutusilmoituksessa kohtaan Kansalaisen katselun viivästyttäminen. (Jos on lakisääteinen peruste estää luovutusilmoitukseen sisältyvien luovutustietojen näyttäminen kansalaiselle, salassapidon kesto ilmaistaan luovutusilmoituksen lomakerakenteen tietokentän 24 'Salassapitoaika/pysyvä' arvona.)
	12.12.2017 Korjattu ostopalvelun valtuutuksen kuvailutietoja (CCM22652)
	8.2.2017 Lisätty asiakirjan tyyppi -tiedolle palvelutapahtuma-asiakirjan arvon tarkistus, po. 4. (task6240)
	23.1.2017 Tarkennettu määrittelykokoelman tarkastusta (sarake S, ei muutosta Kanta.fi:ssä julkaistavaan versioon tai errataan)

	<p>13.12.2016</p> <p>Päivitetty Asiakirjan tyyppi kuvaus vastaamaan header-dokumenttia (muutettu näkymätyyppi viittaus asiakirjatyyppi).</p> <p>Kentän "Palveluysikkö isäntä" kuvauksesta poistettu teksti "(esimerkiksi itsenäinen ammatinharjoittaja)".</p> <p>Lisätty työterveyshuollon rekisterintarkenteen vaihtoehto y-tunnuksettomalle yritykselle.</p> <p>Tarkennettu "Asiakirjassa käytetty määrittely"-kentän sisältöä ja lisätty määrittelykokoelmaa koskeva kohta</p> <p>Korjattu eKatselu ja Omien tietojen katselu -&gt; Omakanta</p>
2.40	<p>10.12.2015</p> <p>Lisätty sarake maksimipituus.</p> <p>Poistettu sarake JHS 143 RN.</p> <p>Poistettu Palveluntuottajan sisäiseen kokonaisuuteen liittyvät tiedot</p> <p>Tarkennettu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asiakirjan rekisterinpitäjätietoa</li> <li>- joitain toistuvuustietoja</li> <li>- joitain tietotyypppejä</li> <li>- potilaan henkilötunnuksen teksti</li> </ul>
2.39	<p>26.8.2015</p> <p>Lisätty ohje Isäntätiedon poisjättämisestä ostopalvelutilanteessa.</p>
2.38	<p>20.8.2015</p> <p>Lisätty Palveluntuottaja-tiedon pakollisuussääntö ostopalvelutilanteessa.</p>
2.37	<p>10.6.2015</p> <p>Luovutusilmoituksella ei anneta Asiakirjan (potilas)rekisterintarkennetta (+ sen nimeä), sillä menee arkistoasiakirjat rekisteriin ja siellä ei tarvetta tehdä jakoa työterveyshuoltoon. Muutettu tältä osin eP -&gt; ei.</p>
2.36	<p>28.4.2015</p> <p>Muutettu vanhoilla asiakirjoilla käytettävän kuvailutiedon (hl7fi:typeCode) koodiston OID-koodi vastaamaan koodistopalvelimelle vietyä OID-koodia:</p> <p>Vanha käytöstä poistunut OID: 1.2.246.537.5.40200.2013</p> <p>Uusi OID: 1.2.246.537.5.40201.2013</p>
2.35	<p>13.2.2015 ja 3.3.2015</p> <p>Täsmennetty rekisterinpitäjän antamista yksityisessä th:ssa.</p> <p>Täsmennetty, miten annetaan palveluysikkötieto yksityisessä th:ssa, kun palveluysikkö ei ole tiedossa.</p> <p>Potilaan kotikunta täsmennetty vastaamaan header-dokumenttia.</p> <p>Muutettu ohjeistusta koskien palveluysikkö-tiedon kerrittämistä ja päivittämistä palvelutapahtuma-asiakirjoihin ja tehty tästä aiheutuneet muutokset pakollisuuksissa koskien asiakirjan laatijan tietoja.</p>
2.34	<p>4.11.2014 Lisätty seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Palveluntuottaja- ja palveluysikkötietoon lisätty täsmennys, että yhteisliittymistilanteessa tiedoissa menee vuokralaistason tiedot + lisätty näihin liittyvä koodisto Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskus</li> <li>- Lisätty uudet rivit seuraaville tiedoille Palvelujen antaja isäntä ja Palveluysikkö isäntä</li> </ul> <p>20.11.2014 poistettu luovutusilmoitukselta ja ostopalvelun valtuutukselta vaatimus kotikunta-tiedosta.</p>
2.33	<p>13.5.2014 Muutettu ostopalvelun valtuutuksen osalta Rekisterinpitäjän laji = P</p> <p>24.6.2014 Muutettu kotikunta hoitoasiakirjoilla A -&gt; ei. Kotikuntaa ei palauteta hoitoasiakirjoissa, koska se on turvakiellon alainen tieto.</p> <p>4.8.2014 Palvelutapahtuman palveluysiköt, väestötasoinen ostopalvelu: palveluysikön voi kirjata.</p>

2.32	<p>17.1.2014</p> <p>Tässä versiossa on huomioitu kenttiin "Asiakirjan (potilas)rekisteritarkenne" ja "Asiakirjan potilasrekisteritarkenteen nimi" henkilötunnuksen käyttömahdollisuus y-tunnuksen lisäksi</p> <p>dokun nimen alussa tarkenne FUJIP00012001_rekhetu ja nimessä jo uusi versio</p> <p>tätä ei ole kuitenkaan vielä julkaistu kanta.fi kautta, sillä dokumenttiin on muutakin päivitettävää</p> <p>6.3.2014</p> <p>Kentän "Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika" kuvausteksti päivitetty ja hoitoasiakirjoja koskevia pakollisuuksia muutettu. Asiakirjan sisällysluettelo eli Asiakirjan näkymät -kentän kuvausta päivitetty lisänäkymien (paikalliset näkymät) käytön osalta. Asiakirjan tiedostomuoto -kentän kuvausta päivitetty, lisätty Teksti (vanhojen hoitoasiakirjojen muotoa varten).</p> <p>7.3.2014 Lisätty ostopalveluun liittyvät osuudet.</p> <p>7.3.2014 Palautettu kentän "Palvelutapahtumaan sisältyvät palvelut" käyttö hoitoasiakirjoilta palvelutapahtuma-asiakirjaan.</p> <p>19.3.2014 Päivitetty kentän "Palvelutapahtumaan sisältyvät palvelut" käyttö koskien vanhoja asiakirjoja vastaavaksi kuin se on muutettu 7.3.2014 uusia asiakirjojen kohdalla.</p>
2.31	19.12.2013 Lisätty sarakkeet PDF-asiakirja -aineistolle, sekä uusi metatieto: Asiakirjan laji.
2.30	28.5.2013 Poistettu kentästä "Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika" hoidon päättymispäivämäärän pakollisuus, sekä koko kentän pakollisuus luovutusilmoitusten kohdalla. Lisäksi täydennetty kentän "Asiakirjan sisällysluettelo eli Asiakirjan näkymät" kuvausta lisänäkymiä koskien. (11.6.2013 Virheellinen versionumero (3.00) korjattu oikeaksi.)
2.29	19.3.2013 Muutettu pakollisiksi tiedoiksi asiakirjan merkinnän tekijän tunnus ja nimi -kohdat sekä kohta "Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika" koskien palvelutapahtuma-asiakirjoja. Samalla tarkennettu kohdan "palvelutapahtuman kokonaisaika" sekä kohdan "palvelujentuottaja" täyttöohjetta.
2.28	6.2.2013 ja 13.2.2013 Korjattu koosteasiakirjojen kohdalla rekisteripitäjä- ja potilasrekisteritunnus-tiedot puuttuviksi. Poistettu sarake "Potilashallinnon varmistus". Ohjeistettu Asiakirjan merkinnän tekijän tunnus ja nimi -kohtien sekä kohdan "Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika" täyttämistä palvelutapahtuma-asiakirjojen kohdalla. Asiakirjan merkinnän tekijän nimi -kohdassa poistettu virheellinen vaihtoehto koskien CDA R2-määrittelyä ja softwareSupport-kentän sisältö korjattu määrämuotoiseksi. Annettu OID-tunniste.
2.27	29.6.2012 Muutettu koosteasiakirjojen kohdalla asiakirjan otsikko pakolliseksi tiedoksi
2.26	20.3.2012 Merkitty kuvailutietojen toisteisuudet taulukkoon. Lisätty Asiakirjan allekirjoitus ja salaus - tietoryhmälle/väliotsikolle CDA-määrittely hl7fi:signatureCollection. 27.3.2012 Tarkistettu selityksiä ja ulkoasua parannettu
2.25	7.3.2012 Siistitty ja muokattu seuraavien kenttien kuvausta: potilaan syntymäaika, potilaan kotikunta, asiakirjan merkinnän tekijän henkilötunnus, asiakirjan valmistumisen tila, asiakirjan aktiivi rekisterinpitäjä, asiakirjan aktiivi rekisterinpitäjän nimi, asiakirjan tehtäväluokka (eAMS), asiakirjan säilytysaikaluuokka, asiakirjan otsikko, asiakirjan luottamuksellisuus, asiakirjan kieli, asiakirjan erityissisältö, palvelutapahtumatunnus, palvelutapahtuman kokonaisaika, asiakirjan sähköiset allekirjoitustiedot ja käyttöoikeuden omaava rooli
2.24	23.2.2012 Muutettu "rekisterinpitäjän laji" pakolliseksi myös luovutusilmoituksessa ja potilashallinnon varmistusasiakirjassa, tarkennettu ehtoa koskien "potilaan kotikuntaa" potilashallinnonvarmistusasiakirjan osalta
2.23	23.11.2011 Lisätty koosteasiakirjojen kuvailutiedot
2.22	10.10.2011 Poistettu selityksistä turhat symbolit
2.21	4.10.2011 Korjattu Asiakirjan säilytysaikaluuokka -kuvailutiedon kuvausta. Poistettu Vertailua- ja Vertailua2-välilehdet.
2.20	30.10.2011 Asiakirjan ensijaisuuden ja palvelutapahtumatunnuksen osalta kenttien pakollisuuksia muutettu, ylläpidettäviä keskeisiä terveystietoja varten tehdylle kentälle annettu nimeksi "Ylläpidettävän asiakirjan pohja-asiakirjan yksilöintitunnus" ja sen pakollisuudet merkattu. Suostumus-, kiello-, informointi- ja tahdonilmaisut-sarakkeet yhdistetty, koska niiden kohdalla pakollisuudet eivät poikkea.
2.19	29.9.2011 Lisätty uudeksi kuvailutiedoksi (CDA R2-kenttä vielä etsimättä) ylläpidettäviä keskeisiä terveystietoja varten paikka laittaa ylös pohjana olleen asiakirjan OID.
2.18	28.9.2011 Tehty ehdotus arkistoasiakirjojen kuvailutietojen pakollisuuksista, palautettu takaisin "sisältääkö palvelutapahtuma osastohoitoa" - kuvailutieto ja muutettu hoitoasiakirjojen kohdalla pakollisuutta koskien sisällysluetteloa
2.17	LUONNOS 16.9.2011 ALOITETTU ARKISTOASIAKIRJOJEN MÄÄRITTELY

2.15	26.8.2011 Päivitetty Salassapidon peruste -kuvailutiedon vakioarvo
2.14	17.8.2011 Päivitetty Asiakirjan tyyppi -kuvailutietokoodiston versio.
2.13	16.8.2011 Poistettu väärä kommentti Asiakirjan tyyppi -kuvailutiedon kohdalta.
2.12	15.8.2011 Korjattu suojaustaso ja tietoturvasaso -kuvailutietojen kuvauksia.
2.11	8.8.2011 Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika -kuvailutiedon CDA R2 kansainväliset määritykset -kenttää on korjattu vastaamaan skeemaa.
2.10	1.7.2011 Palvelutapahtuma-asiakirjalla asiakirjan otsikko on "palvelutapahtuma-asiakirja". Palvelutapahtuma-asiakirjalla asiakirjan tyyppi on "arkisto-asiakirja".
2.09	30.6.2011 Täsmennetty SÄHKE2-lisäyksiä.
2.08	28.6.2011 Muutettu potilaan sukupuoli - kuvailutiedon kuvausta
2.07	22.6.2011 Lisätty ja täsmennetty SÄHKE2-täydennyksiä. Lisätty täsmennys ensisijaisen asiakirjan kohdalle: "Toisen ensisijaisen asiakirjan saa arkistoida palvelutapahtumaan vain korvaus menettelyllä."
2.06	20.6.2011 Palvelutapahtuma-asiakirjan pitää olla arkistoitu ennen hoitoasiakirjaa, minkä tarkistamiseen käytetään Asiakirjan ensisijaisuus -kenttää
2.05	9.6.2011 SÄHKE2-vaatimusten täyttämisen vuoksi täsmennetty: - merkinnän tekijää: Muutettu SÄHKE2-metatieto -sarakeeseen Agent.Role (2.14.1) -> Agent.PersonalName 2.14.2. Kaikki kuvailutietoihin poimittava henkilöt ovat rooliltaan merkinnän tekijöitä. - säilytysajan laskentaa: määrääjän säilytettävillä käytetään laskennan perusteena arkistointiaikaa
2.04	3.6.2011 SÄHKE2-vaatimusten vuoksi tehtävät lisäykset merkitty. Lisätty huomautus, että merkinnän tekijän puuttuessa ko. elementti on toimitettava tyhjänä, koska CDA-skeema vaatii.
2.03	27.5.2011 Lisätty Asiakirjan tyyppi -kuvailutietoon liittyvän koodiston nimi ja tunnus.
2.02	16.5.2011 Täsmennetty Asiakirjan sähköiset allekirjoitustiedot -kentän kuvausta ja muutettu allekirjoitus pakolliseksi palvelutapahtuma-asiakirjalla.
2.01	5.5.2011 Korjattu Vertailua2-sivulla Asiakirjan valmistumisen tila -kuvailutiedon osalta vertailua ja listätty myös CDA R2 Header määritys-sarake jäljitettävyyden tukemiseksi.
2.0	28.4.2011 Edellistä versiosta saatujen kommenttien perusteella muokattu versio julkaistavaksi kanta.fi-palvelussa ja eArkistossa tehtävien muutosten pohjaksi. Huomioitavia asioita: - Asiakirjan rekisterinpitäjä- ja rekisteritietojen pakollisuus voi jatkossa muuttua hoitoasiakirjoilla erillisjärjestelmä-ratkaisun takia - Eräiden sähköisen arkistonmuodostussuunnitelman mukaan tuotettavien tietojen (kuten Asiakirjan tehtäväluokka (eAMS), Asiakirjan säilytysaikalokka, Asiakirjan tyyppi) pakollisuudet voivat muuttua. - eArkiston toteutuksen yhteydessä tarkistetaan tätä määrittelyä, joten toteutusteknisistä syistä voidaan tähän määrittelyyn tehdä muutoksia, joista tiedotetaan erikseen. - HL7 CDA R2 Header -määrittelyt tullaan tarkistamaan erikseen - Muutoksista on tehty vertailua edelliseen eArkisto-toteutuksessa käytettyyn (4.12.2008) versioon (ks. Vertailua ja Vertailua2 -sivut/välilehdet)
	16.2.2011 Viila-pajassa tehtiin luonnosversio, johon koottiin pienryhmätyöskentelyssä alkutalven aikana esitetyt muutokset. Luonnos laitettiin kommentointikierrokselle.
	5.2.2009: julkaisuversio käyttötapauksiin (identtinen joulukuun 2008 CDA R2 header paketissa olleen Liite2:n kanssa)
	4.12.2008: eArkiston ensimmäisen toteutusversion pohjana käytetty määritys

Potilastietojärjestelmässä muodostettavan asiakirjan kuvailutiedot (metatiedot) CDA R2 header -osassa

		Palvelutapahtuma-asiakirja Palvelutapahtuma-asiakirja (vanha aineisto) Hoitoasiakirja Ylläpidettävä asiakirja (sis. terveystiedot) Suostumus, lausunto, kielto, ilmoitus hoitoaika, hoitoaika, hoitoaika, hoitoaika Ostopalvelun valtuutus Vanha hoitoasiakirja (PDF/A)								Asiaan liittyvä koodisto		Tietotyyppi		Toistuvuus		Maksimipituus		SÄHK2-metatieto		CDA R2 Header määrittys		CDA R2 -määrittys	
Nimi	Laajempi kuvaus	Pakollisuus																					
Asiakirjan tunnistetiedot											E												
Asiakirjan yksilöintitunnus	Asiakirja yksilöidään OID-tunnuksen mukaan; palveluntuottaja voi päättää, mille (organisaation) hallinnolliselle tasolle haluaa kiinnittää asiakirjansa. palveluntuottaja vastaa siitä, että yksilöintitunnukset ovat ainutkertaisia ja yksiselitteisiä. Kuvantamislaitteiden tuottamissa kuvissa OID-tunnus tuotetaan laitteen perusteella: laitevalmistaja antaa laitteelle oman OID-tunnuksen, joka liitetään kuvaan metatiedoksi	P	P	P	P	P	P	P	P		II	E	64	Identifier.NativeId (2.3)	2.2.4					ClinicalDocument.id			
Alkuperäisen asiakirjan yksilöintitunnus	Mikäli dokumentista tuotetaan uusia versioita, tämä tunnus pysyy samana kaikissa versioissa (= tämän tunnuksen avulla voidaan jäljittää alkuperäisen asiakirjan kaikki uudet versiot). Jos asiakirja muuttuu, se siis saa uuden yksilöintitunnuksen, mutta tämän kentän tunnus ei muutu. Ensimmäisellä versiolla on sama kuin asiakirjan yksilöintitunnus.	P	P	P	P	P	P	ei	P		II	E	64	Relation.Replaces/Relation.IsReplacedBy (2.10.1)	2.2.10					ClinicalDocument.setId			
Asiakirjan versio	Versionumero kasvaa asiakirjan päivityyessä; numerointi aloitetaan 1:stä ja se kasvaa aina yhdellä	P	P	P	P	P	P	ei	P		INT	E	9	Version (4.11)	2.2.11					ClinicalDocument.versionNumber			
Korjatun asiakirjan yksilöintitunnus	Asiakirja, johon muutos tai mitätöinti kohdistuu, eli edellisen asiakirjaversion tunnus. Ehto: pakollinen niillä asiakirjoilla, joilla korvataan tai mitätöidään edellinen asiakirja.	eP	eP	eP	O	eP	eP	ei	eP		II, INT	E	id 64 setId 64 versio 9		2.2.24.1					ClinicalDocument.relatedDocument.parentDocument			
Ylläpidettävän asiakirjan pohja-asiakirjan yksilöintitunnus	Kenttää käytetään keskeisten terveystietojen kohdalla ylläpidettävissä asiakirjoissa kertomaan asiakirjan pohjana käytetyn asiakirjan tunnus. Ehto: pakollinen ylläpidettävien keskeisten terveystietojen kohdalla (eli tiettyjen näkymien kohdalla), kun tiedonhallintapalvelussa potilaalle ko. asiakirjasta voimassaoleva asiakirja (eli ei voida vaatia, kun ko. asiakirjaa ei ole koskaan potilaalle tehty)	ei	ei	eP	ei	ei	ei	ei	eP		II, INT	E	id 64 setId 64 versio 9		2.2.24.2					ClinicalDocument.relatedDocument.parentDocument (type-tieto poikkeaa siitä mitä "Korjatun asiakirjan yksilöintitunnus" -kentän kohdalla)			
Tekniset CDA R2 rakenteen tiedot												E											
Asiakirjan aluekoodi	Vakioarvo on FI	P	P	P	P	P	P	P	P		CS	E			2.2.1					ClinicalDocument.realmCode			
Asiakirjassa noudatettu tekninen standardiversio	CDA:han liittyvä koodi, ilmaisee mitä RIM ja CDA R2 versiota on käytetty sanomassa	P	P	P	P	P	P	P	P		II	E	64		2.2.2					ClinicalDocument.typeId			
Asiakirjassa noudatettu määrittys	CDA:han liittyvä koodi, joka ilmaisee mihin määräytisasiakirjoihin CDA R2 asiakirja perustuu: Asiakirjojen kuvailutiedot, Potilastiedon arkiston CDA R2 Header, Potilastiedon arkiston kertomus ja lomakkeet sekä mahdolliset erikoisalakohtaiset CDA-määrittelyt. CDA-määrittelyiden 2016 versioista lähtien ilmaistaan myös määrittelykokoelman tunniste.	P	P	P	P	P	P	P	P		II	T	64		2.2.3					ClinicalDocument.templateId			
Potilaan perustiedot												E											
Potilaan henkilötunnus	Virallinen henkilötunnus tai tilapäinen yksilöintitunnus (muodollisuustarkistus tehdään viralliselle henkilötunnukselle). Ehto: Ei koske väestötasoista ostopalvelun valtuutusta.	P	P	P	P	P	eP	P	P		II	T	Hetu 10+11 Tilapäinen 64+63		2.2.13.1					ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.id			
Potilaan sukunimet	Sukunimet ilmoitetaan yhdessä kentässä, vaikka olisi useita. Jos nimeä ei ole tiedossa, käytetään tietojärjestelmän käyttämää tilapäistä nimeä. Ehto: Ei koske väestötasoista ostopalvelun valtuutusta.	P	P	P	P	P	eP	P	P		PN	E	128		2.2.13.2					ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.patient.name.family			
Potilaan kutsumanimi	Nimi, jota potilas käyttää kutsumanimenään. Voi olla joku etunimistä tai muu nimi.	O	O	O	O	O	O	O	O		PN	E	128		2.2.13.3					ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.patient.name.givenQualifier="CL"			

Potilaan etunimet	Viralliset oikeassa järjestyksessä esim. VRK:n mukaan kukin omassa kentässä.(eReseptissä etunimet ovat yhteisessä kentässä). Jos nimeä ei ole tiedossa, käytetään tietojärjestelmän käyttämää tilapäistä nimeä. Ehto: Ei koske väestötasoisista ostopalvelun valtuutusta.	P	P	P	P	P	eP	P	P		PN	T	128/256		2.2.13.4	ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.patient.name.given
Potilaan syntymäaika	Syntymäaika muodostetaan keinoitekoisesti, jos oikea syntymäaika ei ole tiedossa. Ehto: Ei koske väestötasoisista ostopalvelun valtuutusta.	P	P	P	P	P	eP	P	P		TS	E	8		2.2.13.5	ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.patient.birthTime
Potilaan sukupuoli	Sukupuolittietoa saatetaan tarvita joissain tilanteissa tunnistamisessa, esim. kun ei ole virallista hetua eikä oikeaa syntymäaikaa. (Sukupuolittietokoodistossa on myös vaihtoehdot 0 = tuntematon ja 9 = määrittelemättä.)	P	P	O	O	O	O	O	O	AR/YDIN - Sukupuoli, 1.2.246.537.5.1.1997	CV	E			2.2.13.6	ClinicalDocument.recordTarget.patientRole.patient.administrativeGenderCode
Potilaan kotikunta	Potilaan kotikunta. Palvelutapahtuma-asiakirjoissa palvelutapahtuman alkaessa. Ehto: julkisen palvelujen antajan rekisteriin kuuluvissa palvelutapahtuma-asiakirjoissa pakollinen, tarkistus tehdään Rekisterinpitäjä laji -kenttää vasten.	eP	eP	ei	ei	O	ei	ei	ei	VRK/THL - Kuntakoodit, 1.2.246.537.6.21.2003	CV	E			2.4.33	hl7fi:patientHomeMunicipality
Asiakirjan laatijan tiedot	Asiakirjan laatimiseen osallistuneet henkilöt											T	yht. 2000			
Asiakirjan merkinnän tekijän henkilötunnus	Ensisijaisesti osallisten henkilöiden virallinen suomalainen henkilötunnus, tai sitten Terhikki-rekisteröintinumero tai, jos henkilö ei ole terveydenhuollon ammattihenkilö, VRK:n yksilöivä tunnus. Hoitoasiakirjoissa osalliset ovat asiakirjan laatimiseen merkinnän tekijänä osallistuneet. Ammattihenkilön tietoja ei tuoteta Headerin author-rakenteeseen, jos asiakirjan body osassa ammattihenkilöä ei ole kirjattu merkinnän tekijäksi (rooli ”MER”). Palvelutapahtuma-asiakirjassa tähän kohtaan voidaan laittaa sen ammattihenkilön tunnus, jonka merkitsemän potilashallinnon tapahtuman perusteella palvelutapahtuma-asiakirja tietojärjestelmässä luodaan (esim. potilaan ajanvarauksen tehneen ammattihenkilön tunnus). Vaaditaan vain potilashallinnollisen merkinnän kohdalla.	eP	eP	O	O	O	O	ei	O		II	E	128  (hetu 10 + 11, terhikki root 14, vrk root 14)		2.2.14.1	ClinicalDocument.author.assignedAuthor.id
Asiakirjan merkinnän tekijän nimi	Rakenteinen nimi	eP	eP	O	O	O	O	ei	O		PN	E	Etunimet 128 Sukunimi 128	Agent.Personal Name 2.14.2	2.2.14.2	ClinicalDocument.author.assignedAuthor.or.assignedPerson.name
Asiakirjan elinkaaren tiedot												E				
Asiakirjan luontiaika	Ajankohta, jolloin potilastietojärjestelmän sisältämistä (asiakirjallisista) tiedoista muodostettiin asiakirja (CDA R2 tiedosto)	P	P	P	P	P	P	P	P		TS	E	14	Date.Created (2.2.1)	2.2.7	ClinicalDocument.effectiveTime
Asiakirjan arkistointiaika	Ajankohta, jolloin asiakirja tallennettiin arkistoon (arkisto täyttää);	A	A	A	A	A	A	ei	A		TS	E	14		2.4.4	hl7fi:declaredTime
Asiakirjan kopiointiaika	Kenttä voi olla täytettynä vain Kantan ulkopuolisessa asiakirjassa. Kenttä on tyhjä, mikäli kyseessä on alkuperäinen asiakirja Kantassa. Kentässä on sisältöä, jos kyseessä on Kantan luovuttama kopioasiakirja. Kanta hyödyntää tietoa varmistaakseen, ettei sen luovuttamaa asiakirjaa arkistoida uudestaan. Potilastietojärjestelmä voi hyödyntää tietoa luovutuksessa saatujen asiakirjojen hallinnassa.	A	A	A	A	A	A	ei	A		TS	E	14		2.2.12	ClinicalDocument.copyTime
Asiakirjan hävittämispäivä	Säilytysajan perusteella määritelty hävittämispäivämäärä, jolloin asiakirja hävitetään Kantasta.	A	A	A	A	A	A	ei	A		TS	E	14	RetentionPeriodEnd (2.11.3)	2.4.11	hl7fi:retentionPeriod
Asiakirjan valmistumisen tila	Asiakirjan tila on aina ”arkistointivalmis”, kun potilastietojärjestelmä toimittaa sen Kantaan. Poikkeuksena kuitenkin ns. mitätöivät, tyhjät asiakirjat, joissa asiakirjan tilan tulee olla ”poistettu”. Muut tilamuutokset ovat Kantan sisäisiä.	P	P	P	P	P	P	ei	P	eArkisto - Asiakirjan valmistumisen tila, 1.2.246.537.5.40154.2008	CV	E		Status (2.12)	2.4.13	hl7fi:recordStatus
Asiakirjahallinnolliset tiedot												E				
Asiakirjan ensisijaisuus	Ilmaisee, onko asiakirja palvelutapahtuma-asiakirja (=ensisijainen) vai sisältöasiakirja (=toissijainen)	P	P	P	ei	ei	ei	ei	P	eArkisto - Palvelutapahtuman ensisijaisuus, 1.2.246.537.5.40180.2008	CV	E			2.4.25	hl7fi:encompassingEncounterMasterCode

<b>Asiakirjan rekisterinpitäjä</b>	<p>Rekisterinpidosta vastaavan rekisterinpitäjän OID-koodi ja nimi.</p> <p>Julkiset toimijat löytyvät eArkisto-Rekisterinpitäjärekisteristä. Yksityisten toimijoiden tietoja ei viedä lainkaan rekisterinpitäjärekisteriin. Rekisterinpitäjätietona käytetään yksityisten toimijoiden osalta palvelunantajatietoa (SOTE-organisaatiorekisterin Sektori 2 Yksityinen palvelunantaja, Sektori 3 Yksityinen itse ilmoitettu yksikkö tai koodiston Terveystieteiden itsenäiset ammatinharjoittajat toimija). SOTE-organisaatiorekisterin osalta saa rekisterinpitäjänä käyttää vain terveydenhuollon toimintayksikköä.</p>	P	P	P	P	P	P	ei	P	eArkisto - Rekisterinpitäjärekisteri, 1.2.246.537.6.40174; THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008; Valvira - Terveystieteiden itsenäiset ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II, ON	E	OID 64 Nimi 256		2.2.17	ClinicalDocument.custodian.assignedCustodian.representedCustodianOrganization.id/name
<b>Asiakirjan potilasrekisteritunnus</b>	Kertoo, mihin rekisterinpitäjän henkilörekisteriin asiakirja kuuluu (palvelujen antajalla voi olla useita rekistereitä). Eri rekistereillä on eri käyttötarkoitukset. Rekisteritiedon käyttö toiseen käyttötarkoitukseen edellyttää luovutukseen liittyvien asioiden huomiointia.	P	P	P	P	P	P	ei	P	KanTa-palvelut - Potilasasiakirjan rekisteritunnus, 1.2.246.537.5.40150.2009	CV	E			2.2.5	ClinicalDocument.code
<b>Asiakirjan (potilas)rekisteritarkenne</b>	<p>Rekisteritarkenne on tieto, jolla samalla rekisteritunnuksella merkityt tiedot jaetaan edelleen loogisesti eri käyttötarkoituksiin. Tietojen käyttö toiseen tarkoitukseen kuin mitä tarkenne ilmaisee, edellyttää tiedon luovutusta siihen liittyvine toimenpiteineen (<a href="#">luovutuslupa potilaan-suostumus</a>, luovutusilmoitus, kieltojen huomiointi). Tarkennetta käytetään työterveyshuollon potilasrekisterissä ilmaisemaan, minkä työnantajan työterveyshuollosta on kyse. JHS suosituksen mukaisesti työnantajan y-tunnuksesta (YTJ rekisterin julkinen tieto) muodostettu työnantajan OID-tunnus. Tilanteissa, joissa y-tunnusta ei ole olemassa, voidaan käyttää virallista henkilötunnusta tai työterveyspalvelunantajakohtaista työnantajan numeroa. Ehto: pakollinen, jos potilasrekisteritunnus on työterveyshuolto.</p>	eP	eP	eP	ei	ei	ei	ei	eP		II	E	64+63		2.4.21.1	hl7fi:patientRegistrySpecifier
<b>Asiakirjan potilasrekisteritarkenteen nimi</b>	Työnantajan nimi. Käytettäessä tarkenteena henkilötunnusta annetaan henkilön nimi. Ehto: pakollinen, jos potilasrekisteritunnus on työterveyshuolto.	eP	eP	eP	ei	ei	ei	ei	eP		ON	E	256		2.4.21.2	hl7fi:patientRegistrySpecifierName
<b>Asiakirjan aktiivi rekisterinpitäjä</b>	Jos rekisterinpitäjä muuttuu, niin tässä kentässä on tieto aktiivisesta (= voimassa olevasta) rekisterinpitäjästä (ensimmäistä kertaa arkistoitavassa pitää olla tyhjä). Kyseisen asiakirjaversioiden alkuperäinen rekisterinpitäjä säilyy Asiakirjan rekisterinpitäjä -kentässä.	A	A	A	A	A	A	ei	A	eArkisto - Rekisterinpitäjärekisteri, 1.2.246.537.6.40174; THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008; Valvira - Terveystieteiden itsenäiset ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II	E	64		2.4.24.1	hl7fi:activeCustodian
<b>Asiakirjan aktiivi-rekisterinpitäjän nimi</b>	Poistettu														2.4.24.2	
<b>Asiakirjan alkuperäinen rekisterinpitäjä</b>	<p>Asiakirjan laatimishetken rekisterinpitäjän yksilöintitunnus ja nimi. Asiakirjan alkuperäinen rekisterinpitäjä –tieto tuotetaan asiakirjalle arkistoitavassa ennen Kantaan liittymistä valmistuneita asiakirjoja. Tieto on pakollinen, jos alkuperäisen eli asiakirjan laatimishetken rekisterinpitäjän yksilöintitunnus ja/tai nimi on tiedossa. Asiakirjaan voidaan tuottaa OID ja nimi tai vain toinen niistä, jos molempia ei ole tiedossa. Tieto on käytössä vain vanhojen potilastietojen arkistoinnissa.</p>	ei	eP	ei	ei	ei	ei	ei	eP	eArkisto - Rekisterinpitäjärekisteri, 1.2.246.537.6.40174; THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008; Valvira - Terveystieteiden itsenäiset ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014 tai muu OID-tunniste	II, ON	E	OID 64 Nimi 256		2.2.15	/ClinicalDocument.dataEnterer.assignedEntity.representedOrganization.id/name

<b>Asiakirjan tehtäväluokka (eAMS)</b>	Sisältöasiakirjan terveydenhuollon eAMS-tehtäväluokituksen mukainen tehtäväluokka, jonka arvo määrittyy näkymän ja tehtäväluokan välille määritellyn suhteen kautta. Kaikkia tehtäväluokkia ei voida päätellä näkymätiedosta (mm. seulonta, terveysneuvonta ja virka-aputehtävät), jolloin asiakirjaa tuottavan järjestelmän on johdettava tehtäväluokka muista asiakirjan merkintöihin liittyvistä tiedoista.	P	P	P	P	P	P	ei	P	STM - Terveydenhuollon tehtäväluokitus, 1.2.246.537.6.300.2010	CV	E		Function (2.13)	2.4.12	hl7fi:functionCode
<b>Asiakirjan säilytysaikaluuokka</b>	Säilytysaikaluuokka perustuu potilasasiakirja-asetukseen ja sen säilytysaikaliiiteeseen. Päätely perustuu tehtäväluokkaan ja asiakirjatyyppiin. Ilmenee näkymäluokituksen lisätietona.	P	P	P	P	P	P	ei	P	eArkisto - Säilytysaikaluuokka, 1.2.246.537.5.40158.2008,	CV	E		RetentionPeriod (2.11.1)	2.4.28	hl7fi:retentionPeriodClass
<b>Asiakirjan säilytysajan jatko</b>	Ilmaistaan ajanjakso, jolla jatketaan asiakirjan normaalin säilytysaikalukaan perusteella laskettua säilytysaika.	A	A	A	A	A	A	ei	A		TS	E	14		2.4.29	hl7fi:extendedRetentionPeriod
<b>Asiakirjan otsikko</b>	Vakioarvo on "potilasasiakirja" paitsi, kun kyse on yhden näkymän asiakirjasta tai palvelutapahtuma-asiakirjasta. Yhden näkymän asiakirjassa otsikkona on näkymä. Palvelukohtainen ostopalvelun varmistusasiakirja ei ole potilasasiakirja, mutta se saa yhden näkymän asiakirjana joka tapauksessa otsikoksi näkymän. Palvelutapahtuma-asiakirjan otsikko on "palvelutapahtuma-asiakirja"	P	P	P	P	P	P	P	P		ST	E	256	Title (2.7)	2.2.6	ClinicalDocument.title
<b>Asiakirjan tyyppi</b>	Näkymä -koodiston sarakkeessa "asiakirjatyypin" ylläpidettävä tieto. Asiakirjatyyppejä käytetään osana päätelyä, tuleeko näkymästä muodostaa erillinen asiakirja (lomakeasiakirjat). Merkinnän asiakirjatyypistä voidaan myös päätellä, onko näkymän sisäinen tietorakennemäärittely osa yleistä rakennemäärittelyä vai koskeeko sitä erityinen, esim. lomakekohtainen määrittely.	P	P	P	P	P	P	ei	P	eArkisto - asiakirjatyypin, 1.2.246.537.5.5001.2011	CV	E		Type (2.15)	2.4.9	hl7fi:documentType
<b>Asiakirjan laji</b>	Valtakunnallinen potilastiedon arkisto osana Kansallista Terveysarkistoa otetaan käyttöön julkisessa terveydenhuollossa 1.9.2014 mennessä. Mikäli ennen arkistoon liittymistä valmistuneita asiakirjoja halutaan toimittaa kansalliseen arkistoon, on käytettävä tätä metatietoa. Vanha aineisto toimitetaan PDF-A –muodossa CDA R2:n nonXmlBody –elementin sisällä. Vanha aineisto on pystyttävä erottamaan varsinaisesta arkiston aineistosta mm. siksi, että vanhaa aineistoa ei luovuteta rekisterinpitäjältä toiselle eikä näytetä kansalaiselle katseluyhteyden kautta.	ei	P	ei	ei	ei	ei	ei	P	eArkisto – Arkistoitavan asiakirjan laji, 1.2.246.537.5.40201.2013 (alussa vain yksi arvo: 1 - Vanha asiakirja)	CV	E			2.4.5	hl7fi:typeCode
<b>Asiakirjan luottamuksellisuus</b>	Asiakirjat ovat aina terveydenhuollon salassapidettäviä.	P	P	P	P	P	P	P	P	KanTa-palvelut - Asiakirjan luottamuksellisuus, 1.2.246.777.5.99902.2006	CV	E		Restriction.PublicityClass (2.6.1)	2.2.8	ClinicalDocument.confidentialityCode
<b>Asiakirjan sisältöön liittyvät tiedot</b>												E				
<b>Asiakirjan sisällysluettelo eli Asiakirjan näkymät</b>	Ilmaistaan pääsääntöisesti kansallisella näkymäkoodistolla, minkä näkymien merkintöjä asiakirja sisältää. Saadaan merkintöjen näkymistä ja lisänäkymistä. Lisänäkymissä sallitaan myös paikalliset näkymät, tällöin on käytettävä myös paikallista koodiston OID-koodia lisänäkymän koodin yhteydessä, eikä kansallista näkymät-koodistoa. Mitätoivissa tyhjiissä asiakirjoissa tulee käyttää samoja näkymiä kuin mitätoivinnin kohteena olevissa asiakirjoissa on käytetty. Vain palvelutapahtuma-asiakirjalta tai sen mitätoivältä tyhjältä asiakirjalta näkymä-tieto puuttuu.	ei	ei	P	P	P	P	P	P	AR/YDIN - Näkymät, 1.2.246.537.6.12	CV	E	2000		2.4.2	hl7fi:tableOfContents
<b>Asiakirjan tiedostomuoto</b>	Kuvaa asiakirjan sisältöosan tiedostomuotoa. Kuvaa toissijaisen asiakirjan sisältöosan tallennusstandardin, CDA R2, PDF, DICOM tai CDA R2 / tekstimuoto.	P	P	P	P	P	P	P	P	eArkisto - Asiakirjan tiedostomuoto, 1.2.246.537.5.40179.2008	CV	E		Format.Name (6.4.3.1)	2.4.6	hl7fi:fileFormat
<b>Asiakirjan kieli</b>	Organisaation käyttämien kielten mukaan suomi FI tai ruotsi SV.	P	P	P	P	P	P	ei	P	SFS - Kielikoodisto, 1.2.246.537.5.40175.2008	CS	E		Language (2.4)	2.2.9	ClinicalDocument.languageCode
<b>Asiakirjan erityissisältö</b>	Ilmaisee asiakirjan sellaisen erityissisällön, joka vaikuttaa asiakirjan näyttämiseen Omakannassa kansalaiselle tai muuhun käsittelytilanteeseen. Toistaiseksi käytössä vain luokka "erillinen muuta henkilöä koskeva asiakirja". Ehto: pakollinen, jos kyse on muuta henkilöä koskevasta asiakirjasta.	ei	ei	eP	ei	ei	ei	ei	eP	eArkisto - Asiakirjan erityissisältö, 1.2.246.537.5.40169.2008	CV	E			2.4.30	hl7fi:sensitiveDocument



Toisen henkilön tunnistetiedot	Tiedossa olevat muun henkilön perustiedot. Ensisijaisesti annetaan virallinen henkilötunnus, toissijaisesti nimi. Jokin tunnistetieto tulee antaa aina. Ehto: pakollinen, jos kyse on muuta henkilöä koskevasta asiakirjasta.	ei	ei	eP	ei	ei	ei	ei	eP		rak	E	Hetu 10 + 11 Nimi 256		2.2.21.2	ClinicalDocument.participant.associate dEntity.Id typeCode="SBJ" ja classCode="CON"
Kansalaisen katselun viivästyttäminen	Ilmaisee päivämäärän, mistä lähtien (ensimmäinen päivä) asiakirja voidaan näyttää Omakannassa. Asiakirjakohtaisen viivästyttämistiedon avulla voidaan toteuttaa erityinen tarve estää potilasta näkemästä tietoa tilanteessa, johon ammattihenkilö ei voi henkilökohtaisesti osallistua. Tällä kentällä toteutaan myös lain 159 19 § 3. momentin mukainen esto luovuttaa potilaalle tietoja, joiden luovuttamisesta voi terveydenhuollon ammattihenkilön harkinnan mukaan aiheutua vakavaa vaaraa potilaan terveydelle tai hoidolle taikka jonkun muun oikeuksille.	ei	ei	O	O	ei	ei	ei	O		TS	E	14		2.4.32	hl7fi:releaseDateForPatientViewing
Asiakirjan välityspерuste	Rakenteeseen kirjataan välityspерuste käyttämällä koodistopalvelun luokitusta Kansallinen viestinvälitys - välityspерuste. Välityspерuste kirjataan elementtiin authorization.consent.code. Yksilöllinen suostumustapahtuman tunniste kirjataan id-elementin root-attribuuttiin (tunnisteen alkuosa muotoa 1.2.246.10.[Y-tunnuksesta johdettu].11). Sallittu tällä hetkellä vain lomakkeissa. Ehto: pakollinen asiakirjan välityksessä kolmansille osapuolille.	ei	ei	eP	ei	ei	ei	ei	ei	Kansallinen viestinvälitys - välityspерuste 1.2.246.537.5.40192.2012	CV	E			2.2.25.1	ClinicalDocument.authorization.consen t
Huoltajille luovuttamisen kielto	Tällä rakenteella esitetään huoltajille luovuttamisen kielto -tieto. Terveydenhuollossa ammattihenkilö arvioi hoitotilanteessa alaikäisen kypsytyden päättää hoidostaan käsillä olevassa hoitotilanteessa. Jos alaikäinen on kypsä, alaikäinen voi asettaa huoltajille luovuttamisen kiellon tai jättää kieltämättä. Terveydenhuollossa kirjataan luovutuskieillon tilanne myös, jos alaikäinen ei ole kypsä, tai alaikäisen tahtoa ei ole voitu selvittää. Potilastietojärjestelmä tuottaa kirjauksen kiellon tilanteesta palvelutapahtuma-asiakirjan header-tietoihin. Potilastiedon arkisto kopio kielto-tiedon palvelutapahtumiin liittyvien hoitoasiakirjojen header-tietoihin sekä niistä poimittuihin koostetietoihin. Luovutuskielto pitää huomioida palvelutapahtuma-asiakirjoilta, hoitoasiakirjoilta sekä koostetiedoilta. Ehto: Pakollinen alaikäisen henkilön palvelutapahtuma-asiakirjalla (siirtymäajan jälkeen) *Arkistoitavalla palvelutapahtumalla tieto voi esiintyä vain kerran. Kun Potilastiedon arkisto palauttaa tiedon palvelutapahtumaan kuuluvalla asiakirjalla, pääsääntöisesti tieto esiintyy vain kerran. Lähete- ja hoitopalaute-asiakirjoilla tieto voi kuitenkin toistua tilanteessa, missä asiakirjan omaa palvelutapahtumaa ei koske kielto mutta saman lähete-hoitopalaute-ketjun palvelutapahtumassa on kielto asetettu.	eP	ei	A	ei	ei	ei	A	ei	THL - Alaikäisen potilastietojen luovuttaminen huoltajille, 1.2.246.537.5.40202.201901	CV	E*			2.2.25.2	ClinicalDocument.authorization.consen t
Palvelutapahtuman tiedot	Palvelutapahtuma, johon asiakirja liittyy sisällöltään (palvelutapahtuma- ja hoitoasiakirja).											E				
Palvelutapahtumatunnus	Palvelutapahtuman OID tunnus.	P	P	P	ei	ei	ei	ei	P		II	E	64		2.2.26.1	ClinicalDocument.componentOf.enco mpassingEncounter.id
Palveluntuottaja	Palveluntuottajan toimintayksikkötason tunnistetiedot (id ja nimi). Palveluntuottaja on se palvelujen antaja, joka vastaa palvelutapahtuman tuottamisesta hoitovastuullisena. Palveluntuottaja voi toteuttaa palvelutapahtuman kokonaan itse tai osittain alihankkijan avulla. Palveluntuottaja voi olla sama kuin palvelun järjestäjä. Niiden asikirjojen kohdalla, jotka eivät ole osa palvelutapahtumaa ja joissa näin ollen ei ole palvelutapahtumatunnusta, laitetaan tähän kenttään laitetaan asiakirjan tuottaneen palvelujen antajan tunnistetiedot (id ja nimi). Omien tietojen katselussa tehdyissä asiakirjoissa tähän laitetaan Omien tietojen katselun OID. Yhteisliittymismallissa tässä annetaan vuokralais-tason tunnistetiedot (id ja nimi). Ehto: pakollinen ostopalveluna tuotetuilla asiakirjoilla.	P	P	OA/eP	P	P	P	ei	OA	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveydenhuollon itsenäiset ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II, ON	E	OID 64 Nimi 256		2.2.26.4	ClinicalDocument.componentOf.enco mpassingEncounter.responsibleParty.a ssignedEntity.representedOrganization

<b>Palvelujen antaja isäntä</b>	Yhteisliittymismallissa isännän palvelujen antajan tunniste. Ehto: pakollinen, jos kyseessä yhteisliittymismallin kautta tuotettu asiakirja. Jos kyseessä on yhteisliittymismallin lisäksi ostopalvelutilanne, isäntätietoa ei kuitenkaan anneta kuvailutiedoissa.	eP / ei	eP	OA / ei	eP	eP	eP	ei	OA	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II	E	64		2.2.26.6	ClinicalDocument/componentOf/encourpassingEncounter/responsibleParty/assignedEntity/representedOrganization/asOrganizationPartOf/id
<b>Palvelutapahtumaan osallistuvat palveluyksiköt ja prosessitapahtumien aika</b>	Tieto palvelutapahtuman tuottamiseen osallistuneista hoitovastuullisista palveluyksiköistä tallennetaan palvelutapahtuma-asiakirjan versioihin. Palveluyksiköistä ilmoitetaan tunnus, nimi ja hoidon alkamis- ja päättymispäivämäärä ja kellonaika. Hoidon päättymispäivämäärä ei ole kuitenkaan pakollinen tieto. Ensimmäinen palveluyksikkö on samalla se palveluyksikkö, jossa potilashallinnon tapahtuma kirjattiin ja sen perusteella luotu palvelutapahtuma-asiakirja perustettiin ja arkistoitui. Mikäli hoitovastuullinen palveluyksikkö eroaa palveluyksiköstä, jossa potilashallinnon tapahtuma kirjattiin, tulee hoitovastuullinen palveluyksikkö päivittää versioimalla palvelutapahtuma-asiakirjan kuvailutietoihin. Mikäli palvelutapahtuma-asiakirjaa perustettaessa tiedetään hoitovastuullinen palveluyksikkö, joka eroaa potilashallinnollisesta palveluyksiköstä, voidaan nämä molemmat laittaa samaan palvelutapahtuma-asiakirjan versioon toistamalla palveluyksikön rakennetta. Muuten tämän rakenteen toistamista samalla asiakirjalla tulee välttää ja perustapauksessa uusimpaan palvelutapahtuma-asiakirjaversioon laitetaan vain uusimman palveluyksikön tieto. Kts. tarkemmat ohjeet kentän käytöstä HL7 Header-määrittelystä. Vanhoilla asiakirjoilla hoitovastuulliset palveluyksiköt tulee kirjata palvelutapahtumalle tai palvelutapahtumalle ja hoitoasiakirjoille. Tieto ei kuitenkaan ole pakollinen vanhalla hoitoasiakirjalla eikä vanhojen tietojen palvelutapahtuma-asiakirjalla. Vanhojen asiakirjojen palvelutapahtuma-asiakirjalle merkitään korkeintaan vain yksi palveluyksikkö eikä useampia. Jos tarkkaa palveluyksikön tietoa ei voi tuottaa, palveluyksikön tietoja ei tuoda ollenkaan. Yhteisliittymismallissa tässä annetaan vuokralais-tason tunnistetiedot. Palvelutapahtuma-asiakirjassa, jossa palveluyksikkötieto on pakko antaa mutta yhteisliittymismallin vuokralaisesta ei ole palveluyksikköä tiedossa (esimerkiksi itsenäinen ammatinharjoittaja), toistetaan palveluyksikkötiedossa palvelujen antajan tunniste. Samalla tavoin toimitaan, jos yksityinen toimija on liittynyt suoraan Kanta-palveluihin, eikä palveluyksikköä ole tiedossa.	P	O	O	O	O	ei	ei	O	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II, ON, IVL_T S	T	OID 64/4000  Nimi 256/4000  Aika 14		2.2.26.5	ClinicalDocument.componentOf/encourpassingEncounter.encounterParticipant.assignedEntity.representedOrganization  ClinicalDocument.componentOf/encourpassingEncounter.encounterParticipant.time
<b>Palveluyksikkö isäntä</b>	Yhteisliittymismallissa isännän palveluyksikön tunniste. Palvelutapahtuma-asiakirjassa, jossa palveluyksikkötieto on pakko antaa mutta yhteisliittymismallin isännästä ei ole palveluyksikköä tiedossa, toistetaan palveluyksikkötiedossa palvelujen antajan tunniste. Ehto: pakollinen, jos kyseessä yhteisliittymismallin kautta tuotettu asiakirja. Jos kyseessä on yhteisliittymismallin lisäksi ostopalvelutilanne, isäntätietoa ei kuitenkaan anneta kuvailutiedoissa.	eP / ei	O	O / ei	O	O	ei	ei	O	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II	T	64/4000		2.2.26.7	ClinicalDocument/componentOf/encourpassingEncounter/encounterParticipant/assignedEntity/representedOrganization/asOrganizationPartOf/id
<b>Palvelutapahtuman kokonaisaika</b>	Palvelutapahtuman alku- ja loppupäivämäärä ja kellonaika. Saadaan hoitovastuullisen palveluyksikön prosessitapahtuman alku- ja loppupäivämäärästä. Laitoshoidotilanteessa ensimmäisen hoitovastuullisen palveluyksikön alkupäivämäärä ja viimeisen hoitovastuullisen palveluyksikön loppupäivämäärä. Koska palvelutapahtuman alkuvaiheessa loppupäivä ei välttämättä ole tiedossa, on vähimmäisvaatimuksena antaa alkupäivämäärä. Myös loppupäivämäärä tulisi päivittää asiakirjan tietoihin heti kun se on mahdollista.	P	P	ei	ei	ei	ei	ei	ei		IVL_T S	E	Alku 14 Loppu 14		2.2.26.3	ClinicalDocument.componentOf/encourpassingEncounter.effectiveTime
<b>Palvelutapahtumaan sisältyvät palvelut</b>	Palvelutapahtumaan sisältyvien prosessitapahtumien palveluluokitukset tallennetaan palvelutapahtuma-asiakirjaan.	O+	O+	ei	ei	ei	ei	ei	ei	THL - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen palveluluokitus, 1.2.246.537.6.30.2008	CV	T	yht. 2000		2.2.23	ClinicalDocument.documentationOf
<b>Sisältääkö palvelutapahtuma osastohoitoa</b>	Tieto siitä, sisältääkö palvelutapahtuma osastohoitoa vai ei, tulee merkitä palvelutapahtuma-asiakirjaan koodistonmukaisella arvolla.	P	P	ei	ei	ei	ei	ei	ei	eArkisto - Palvelutapahtuman laji, 1.2.246.537.5.40156.2008	CV	E			2.2.23.1	hl7fi:encompassingEncounter.code

Rekisteripitäjän laji	Ilmaisee, onko rekisterinpitäjä julkinen vai yksityinen	P	P	P	P	ei	P	ei	P	eArkisto - Rekisteripitäjän laji, 1.2.246.537.5.40172.2008	CV	E			2.4.22	hl7fi:custodianTypecode
Palvelun järjestäjä	Palvelun järjestäjämisvastuussa tai työterveyshuollolla palvelun tuottajana olevan toimintayksikön OID-koodi	P	P	A	ei	ei	ei	ei	A	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	II	E	64		2.4.27.1	hl7fi:outsourcingServiceCustomer
Palvelun järjestäjän nimi	Palvelun järjestäjämisvastuussa tai työterveyshuollolla palvelun tuottajana olevan toimintayksikön nimi	P	P	A	ei	ei	ei	ei	A	THL - SOTE-organisaatiorekisteri, 1.2.246.537.6.202.2008 tai Valvira - Terveystieteiden tutkimuskeskityksen ammatinharjoittajat, 1.2.246.537.6.203.2014	ON	E	256		2.4.27.2	hl7fi:outsourcingServiceCustomerName
Palvelukokonaisuustunnus	Palvelukokonaisuuden OID tunnus. Palvelukokonaisuuden yksilöi taho, joka perustaa palvelukokonaisuuden.	O+	O+	A	ei	ei	ei	ei	A		II	T	64		2.4.15.1	hl7fi:serviceChainLink.serviceChainLinkId
Palvelukokonaisuuden nimi	Palvelukokonaisuuden vapaasanainen nimi	O+	O+	A	ei	ei	ei	ei	A		ST	T			2.4.15.2	hl7fi:serviceChainLink.serviceChainLinkName
Palvelukokonaisuuden luokka	Palvelukokonaisuuden kansallinen luokitus ja virallinen nimi	O+	O+	A	ei	ei	ei	ei	A	THL - Palvelukokonaisuusluokitus, 1.2.246.537.6.89.2008	CV	T			2.4.15.3	hl7fi:serviceChainLink.serviceChainLinkCode
Palvelutapahtumaan liittyvän ostopalvelun valtuutuksen tunniste	<p>Ostopalvelun valtuutuksen yksilöivänä tunnisteenä voidaan käyttää asiakirjan setId:tä tai valtuutukselle generoitua yksilöivää tunnusta. Asiakirjan eri versioilla pitää olla sama ostopalvelun valtuutuksen yksilöivä tunniste.</p> <p>Kun palvelunjärjestäjä luo ostopalvelutilanteessa palvelutapahtuman, tulee palvelunjärjestäjän kirjata kuvailutiedoksi kyseisen ostopalvelun valtuutuksen tunniste.</p> <p>Mikäli palvelunjärjestäjä ei ostopalvelutilanteessa ole luonut valmista palvelutapahtumaa palveluntuottajalle, tulee palveluntuottajan luomalle palvelutapahtumalle kirjata kuvailutiedoksi sen ostopalvelun valtuutuksen tunniste, jonka perusteella palvelutapahtuma on tuotettu.</p> <p>Palvelutapahtumalle voi tallentaa useamman kuin yhden ostopalvelun valtuutuksen tunnisteen.</p> <p>Ehto: Pakollinen siirtymäajan jälkeen palvelupyynnöillä PPA, PP1, PP13, PP16 tuotetuilla palvelutapahtuma-asiakirjoilla, kun palvelutapahtuma on tuotettu ostopalvelun valtuutuksella.</p>	eP	ei	ei	ei	ei	ei	ei	ei	KanTa-palvelut - Tekninen CDA R2 rakennekoodisto, 1.2.246.537.6.12.999.32	II	T	64 / 4000		2.2.22	ClinicalDocument.inFulfillmentOf.order.id
Asiakirjan allekirjoitus ja salaus												E				hl7fi:signatureCollection
Asiakirjan sähköiset allekirjoitustiedot	Asiakirjaan liitetty allekirjoitus (= allekirjoittajan avaimella tuotettu asiakirjan salattu tiiviste). Kaikissa asiakirjoissa on järjestelmäallekirjoitus ja osassa myös henkilökohtainen.	P	P	P	P	P	P	ei	P		rak	T			2.4.18.1	hl7fi:signature
Tiedot ohjelmistoista												E				



Ehdollisesti pakollinen tieto	Pakollinen potilastietojärjestelmälle tietyissä tilanteissa. Kussakin eP-kentän kuvauksessa on eritelty ehto, jonka mukaan pakollisuutta vaaditaan.	eP	eP
Vapaaehtoinen tieto	Vapaaehtoinen potilastietojärjestelmälle eli potilastietojärjestelmän ei tarvitse täyttää ko. tietoa, mutta haluttaessa se voidaan täyttää.	O	O
Vapaaehtoinen, mutta suositellaan toteuttavaksi tietokenttä	Vapaaehtoinen, mutta suositeltava eli potilastietojärjestelmän olisi erityisen suositeltavaa täyttää ko. tieto.	O+	O+
Vapaaehtoinen hoitoasiakirjassa	Hoitoasiakirjassa vapaaehtoinen potilastietojärjestelmälle. Jos tieto toimitetaan hoitoasiakirjalla, niin hoitoasiakirjassa oleva tieto säilytetään. Jos hoitoasiakirjalla ei ole tätä tietoa, Kanta ottaa tiedon palvelutapahtuma-asiakirjalta.	OA	OA
Kanta ylläpitää	Potilastietojärjestelmä ei saa lähettää ko. tietoa asiakirjassa Kantaan, vaan Kanta hallinnoi ja täyttää tiedon tarvittaessa.	A	A
Ei	Tietoa ei ylläpidetä lainkaan ko. asiakirjatyyppin yhteydessä	ei	ei
Asiaan liittyvä koodisto	Koodiston kuvaus tai nimi ja OID tunnus.		
Tietotyyppi	Käytettävä tietotyyppi (katso tarkemmin HL7-Finland – Tietotyypit)		
Toistuva tietokenttä	Mikäli toisteinen T, muutoin E.	T / E	T / E
Maksimipituus	Arkiston toiminnallisuuden vuoksi asetettu tiedon maksimipituus. Huom. sisältää mahdolliset välimerkit, erotinmerkit ja skandinaavisista merkeistä aiheutuvat ylimääräiset merkit. Koodiarvoille ei ole pituusrajoitetta, koska niissä on käytettävä koodiston mukaisia arvoja. Toistuvat tietokentät: - Jos toisteisen tiedon yksittäisellä arvolla sekä toisteisten tietojen yhteispituudella on pituusrajoite, yksittäisen tiedon pituus annettu ensin ja sen jälkeen toisteisten tietojen maksimi yhteispituus (esim. 64/2000) - Jos toisteisen tiedon yksittäisellä arvolla on pituusrajoite, mutta yhteispituudella ei, on annettu vain yksittäisen tiedon pituusrajoite (esim. 64) - Jos toisteisen tiedon yksittäisellä arvolla ei ole pituusrajoitetta, mutta toisteisten tietojen yhteispituudella on, on annettu vain kokonaispituus (esim. yht. 2000) Huom. asiakirjan laatijan kohdalla yhteispituus käsittää koko rakenteen eli merkinnän tekijöiden henkilötunnukset ja nimet.		
SÄHKE2-metatieto	Määrittää mitä SÄHKE2-metatietoa ko. tieto vastaa.		
CDA R2 määrittäykset	Määrittää mitä CDA R2 -rakenteita ko. tiedon kuvaamiseen käytetään (katso tarkemmin Potilastiedon arkiston CDA R2 Header)		