

Yhteistestaus: Potilastiedon arkisto sisällöt						
Potilastiedon arkiston yhteistestaussisällöt	Testausvaiheet ja testitapausten määrä				Riippuvuudet Huomioi alla kerrotut riippuvuudet yhteistestauksen suunnittelussa.	Työtä helpottavia lisätietoja
	Valmiusraportti Yhteistestaus alkaa vasta, kun testitapaukset on raportoitu hyväksytyksi Kelaan.	Järjestelmätoimittajan ja Kelan välinen testaus	Asiakasorganisaation ja Kelan välinen testaus	Ristiintestaus		
Vaiheistusasetuksen vaiheen 1 yhteistestaussisällöt (1.9.2014 ja 1.9.2016)						
Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa palvelutapahtumat hoitoasiakirjat luovutusilmoitukset diagnoosit fysiologiset mittaukset riskitiedot rokotustiedot toimenpiteet	17 testitapausta	32 testitapausta	8 testitapausta	6 testitapausta Vuorovaikutteiset testiketjut: 3 testitapausta Molemmat järjestelmät tekevät kummatkin roolit. Aineistohaut = 3 testitapausta Molemmat järjestelmät suorittavat erikseen.	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa sekä suostumuksenhallinta ja haut - kokonaisuudet tulee yhteistestata ensimmäisenä. Muut sisällöt voi yhteistestata vasta edellä mainittujen sisältöjen jälkeen.	Järjestelmätoimittajan ja Kelan välinen testaus tulee olla suoritettuna arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -sisällössä ennen kuin suostumuksenhallinnan ja hakujen testaus voi alkaa. Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -sisällön ristiintestausvaihe ei voi alkaa ennen kuin suostumustenhallinta ja haut -sisällön testaus on suoritettu.
Suostumuksenhallinta ja haut suostumukset kiellot informoinnit haut	18 testitapausta	15 testitapausta	testausvaihetta ei suoriteta	Suostumuksenhallinta ja haut - testitapaukset sisältyvät yllä oleviin 6 testitapaukseen.	Sisältyy yllä olevaan kokonaisuuteen.	Ristiintestaus arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -sisällössä ei voi alkaa ennen kuin suostumustenhallinta ja haut -testitapaukset on suoritettu (Järjestelmätoimittajan ja Kelan välinen testaus). Jos yhteistestattava potilastietojärjestelmä toteuttaa aluerekisterin siten, että järjestelmä hakee Kanta-palveluista potilaan tahdonilmaisut ja käyttää niitä alueellisessa tietojen luovutuksessa rekisterinpitäjien välillä, testataan suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuuden yhteydessä vielä 4 testitapausta. Jos potilastietojen luovutukset tapahtuvat aina Kanta-palvelujen kautta, yhteisrekisteritestitapausta ei tarvitse suorittaa.
Kuvantaminen Kuvantamistutkimuspyynnöt Kuvantamistutkimukset Kuvantamistutkimuslausunnot	Sisältyy arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -valmiusraportin testitapauksiin. Jos sisältö suoritetaan itsenäisenä kokonaisuutena, suoritettavat esitestit sovitaan erikseen Kelan kanssa.	11 testitapausta	1 testitapausta (tapaus sisältyy yllä oleviin 8 testitapaukseen)	1 testitapausta (tapaus sisältyy yllä oleviin 6 testitapaukseen)	Jos tehdään erillisjärjestelmällä, integraatio on kuvattava yhteistestauksen ilmoittautumisen yhteydessä. Yhteistestaus on mahdollista suorittaa vain 2016 määrittelyjen mukaisella toteutuksella.	Kuvantamisen sisältö voidaan testata myös itsenäisenä kokonaisuutena. Jos järjestelmä on niin sanottu laaja potilastietojärjestelmä, joka toteuttaa arkistointia perus- ja erikoisterveydenhuollossa, tulee ennen kuvantamisen yhteistestauksen aloittamista olla toteutettuna arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumustenhallinta ja haut -sisällöt 2016 määrittelyjen mukaisesti.
Laboratorio Laboratoriotutkimuspyynnöt Laboratoriotutkimukset Laboratoriotutkimuslausunnot	Sisältyy arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -valmiusraportin testitapauksiin. Jos sisältö suoritetaan itsenäisenä kokonaisuutena, suoritettavat esitestit sovitaan erikseen Kelan kanssa.	15 testitapausta	1 testitapausta (tapaus sisältyy yllä oleviin 8 testitapaukseen)	1 testitapausta (tapaus sisältyy yllä oleviin 6 testitapaukseen)	Jos tehdään erillisjärjestelmällä, integraatio on kuvattava yhteistestauksen ilmoittautumisen yhteydessä. Yhteistestaus on mahdollista suorittaa vain 2016 määrittelyjen mukaisella toteutuksella.	Laboratorion sisältö voidaan testata myös itsenäisenä kokonaisuutena. Jos järjestelmä on niin sanottu laaja potilastietojärjestelmä, joka toteuttaa laboratorio-sisällön ohella myös arkistointia perus- ja erikoisterveydenhuollossa, tulee ennen laboratorio-sisällön yhteistestauksen aloittamista olla toteutettuna arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumustenhallinta ja haut -sisällöt 2016 määrittelyjen mukaisesti.

Vaiheistusasetuksen vaiheen 2 yhteistestauspäällöt (31.12.2016 ja 31.12.2017)						
Arkistointi suun terveydenhuollossa Perusterveydenhuollon lisäksi sisältää suu- ja ham- näkömät	Sisältyy arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -valmiusraportin testitapauksiin. Jos sisältö suoritetaan itsenäisenä kokonaisuutena, suoritettavat esitestit sovitaan erikseen Kelan kanssa.	5 testitapausta	6 testitapausta	5 testitapausta Vuorovaikutteiset testiketjut: 2 testitapausta Molemmat järjestelmät tekevät kummatkin roolit. Aineistohaut = 3 testitapausta Molemmat järjestelmät suorittavat erikseen.	Suun terveydenhuollon erikoisalan järjestelmän yhteistestaus aloitetaan arkistoinnin testitapauksilla, jonka jälkeen voidaan siirtyä järjestelmätoimittajan ja Kelan välisiin suun terveydenhuollon testitapauksiin sekä suostumustenhallinta ja haut -testitapauksiin. Tämän jälkeen testaus jatkuu suun terveydenhuollon asiakasorganisaation ja Kelan välisillä testitapauksilla.	Jos yhteistestattava järjestelmä on suun terveydenhuollon erikoisalan järjestelmä, testijoukkoon kuuluu myös arkistoinnin testitapauksia, joilla todennetaan esimerkiksi hoitoasiakirjojen perustoiminnallisuuksia. Lisäksi testijoukkoon kuuluu myös suostumuksenhallinta ja haut -testikokonaisuus. Suun terveydenhuollon erikoisalan järjestelmä voi testata erikseen myös kuvantamisen ja laboratorion testikokonaisuuden.
Tahdonilmaisut elinluovutustahto hoitotahto	6 testitapausta	7 testitapausta	testausvaihetta ei suoriteta	testausvaihetta ei suoriteta	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa sekä suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet pitää olla yhteistestattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa. Suun terveydenhuollon sisältöihin keskittyvän järjestelmän osalta arkistointi suun terveydenhuollossa tulee olla yhteistestattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa.	Kela toimii Omakanta-palvelun kautta testattavan järjestelmän ristiintestauskumppanina. Tulosten tarkistuksessa käytetään Omakanta-palvelua.
Kelan lääkärintodistukset (todistuksista toteutetaan järjestelmän profiiliin mukaiset todistukset)	SV 6 = 3 testitapausta SV 7 = 3 testitapausta SV 10 = 3 testitapausta SV 67 = 3 testitapausta SV 75 = 3 testitapausta SV 97 = 3 testitapausta	SV 6 = 7 testitapausta SV 7 = 7 testitapausta SV 10 = 3 testitapausta SV 67 = 4 testitapausta SV 75 = 4 testitapausta SV 97 = 5 testitapausta	testausvaihetta ei suoriteta	testausvaihetta ei suoriteta	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet tulee olla testattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa. Suun terveydenhuollon erikoisalan järjestelmien tulee olla testattuna arkistointi suun terveydenhuollossa - testauskokonaisuus ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa.	Huomaa, että Kelan lääkärintodistukset -sisällön yhteistestauksessa testataan todistusten tallentuminen Potilastiedon arkistoon ja niiden välittäminen Kelaan etuuskäsittelyä varten. Väilyksessä tarkistetaan kaikki koodistossa olevat loogiset pakollisuudet. Kelan Kumppanit-sivustolla on jaossa tyylietodistot kustakin Kelan lääkärintodistuksesta. Tyylietodistoa ei voi toteuttaa itse, koska lääkärintodistusten tulostusasu pitää olla kansallisesti yhtenäinen.
Mielenterveyslain mukaiset todistukset (todistuksista toteutetaan järjestelmän profiiliin mukaiset todistukset)	MI = 3 testitapausta MII = 3 testitapausta	MI = 2 testitapausta MII = 2 testitapausta	testausvaihetta ei suoriteta	testausvaihetta ei suoriteta	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet tulee olla testattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa.	Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) saadun tiedon mukaan MIII, PSYE ja PSYO -todistuksien toteutusta viivästetään, koska koodisto ei vastaa vaadittua toiminnallista prosessia. THL tiedottaa toteutusaikataulusta erikseen.
Ostopalveluvaluutus (sisällöstä toteutetaan järjestelmän profiiliin mukaiset roolit)	järjestäjän rooli = 3 testitapausta tuottajan rooli = 4 testitapausta järjestäjän ja tuottajan rooli = 8 testitapausta	järjestäjän rooli = 10 testitapausta tuottajan rooli = 20 tapausta	ei	2 testitapausta Vuorovaikutteiset testiketjut: 2 testitapausta Molemmat järjestelmät tekevät kummatkin roolit.	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet tulee olla testattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa. Lisäksi tahdonilmaisut tulee olla testattuna.	
Lähetä ja hoitopalaute	6 testitapausta	8	ei	ei	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet tulee olla testattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa.	Huomaa, että lähetä ja hoitopalaute -sisällöstä muodostuu myös luovutusilmoitus (LILM).
Terveys- ja hoitosuunnitelma	9 testitapausta	6 testitapausta 3:ssa testitapauksessa on pohja-aineisto ja tapaukset mukailevat ristiintestautapauksia.	ei	ei	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa ja suostumuksenhallinta ja haut -kokonaisuudet tulee olla testattuna ennen kuin tämän sisällön yhteistestaus voi alkaa.	Koodistopalvelussa olevaa tietosisältöä täydentää terveys- ja hoitosuunnitelman kenttäkoodisto -Excel, joka löytyy Kanta.fi -sivustolta, HL7-määrittelysivulta löytyvästä zip-tiedostosta .

Vaiheistusasetuksen vaiheen 3 yhteistestaus sisällöt (31.12.2019)						
Kuva-aineistojen arkisto Kuvantamistutkimukset (DICOM-muoto) Kuvantamisen CDA-asiakirjat ovat osana Kuva-aineistojen arkiston yhteistestausta	11 tallentavan profiilin testitapausta 4 hakevan profiilin testitapausta	7 tallennuksen testitapausta 3 haun testitapausta (tarvittaessa 1 testitapausta LILM:sta)	5 testitapausta	7 testitapausta	Potilastiedon arkiston käyttö osana testausta.	Jos Kuva-aineistojen arkistoon tallennettavan tiedon muodostamiseen osallistuu useampi eri komponentti tai järjestelmä, huolehdi ennen yhteistestaukseen ilmoittautumista, että kaikki tarvittavat integraatiot ovat kytkettyinä, koska yhteistestauksessa testataan se järjestelmäkokonaisuus, joka tuottaa tallennettavan tiedon Kuva-aineistojen arkistoon. Luovutusilmoituksen (1.2.246.537.6.12.2002.322.20161001) testaaminen on mahdollista Kuva-aineistojen arkiston testaaminen yhteydessä.
Määrittelyiden muutostestaus 2014-2016 palvelutapahtumat hoitoasiakirjat luovutusilmoitukset (LILM) Keskeiset terveystiedot: diagnoosit riskitiedot toimenpiteet fysiologiset mittaukset rokotukset kuvantamistutkimukset laboratoriotutkimukset	14 testitapausta	37 testitapausta	ei	on (testausvaiheen sisältö tarkentuu vuoden 2019 puolella)	Järjestelmä on aiemmin toteuttanut Arkistointi perus- ja eritysterveydenhuollossa -kokonaisuuden 2014 määrittelyjen mukaisesti. Järjestelmään on toteutettu em. sisältöjen osalta 2016 määrittelyjen mukainen toteutus.	Luovutusilmoituksen (1.2.246.537.6.12.2002.322.20161001) testaaminen on mahdollista määrittelyiden muutostestauksen yhteydessä.
Yhteistestattavat sisällöt, jotka eivät ole vaiheistusasetuksessa Tässä kerrotaan niistä uusista yhteistestattavista sisällöistä, joiden toteuttaminen ei perustu vaiheistusasetukseen.						
Suun terveydenhuolto STH01 (hampaiston nykytila) STH02 (suuemat kuin yhden hampaan proteettiset rakenteet) STH03 (purentastatus, rakenteinen toteutus) STH04 (pehmyt- ja kovakudosten havainnot, rakenteinen toteutus) STH05 (suun terveydenhuollon indeksit ja mittaukset)	Ilmoittautuessa yhteistestaukseen valmiusraportin testitapausta ei ole. Ilmoittautuminen tapahtuu ilman esitestejä.	8 testitapausta	testausvaihetta ei suoriteta	on (testausvaiheen sisältö tarkentuu vuoden 2019 puolella)	Arkistointi suun terveydenhuollossa -kokonaisuus tulee olla toteutettu ja yhteistestattu.	
Lääkärinlausunto ajokyvystä	3 testitapausta	3 testitapausta	ei suoriteta	ei suoriteta		
Optometria optometrian rakenteinen kirjaaminen piilolasien sovitukset refraktio silmien terveystarkastus yhteisnäkö ja akkommodaatio	5 testitapausta	17 testitapausta	3 testitapausta	2 testitapausta	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -kokonaisuus tulee olla testattuna 2016-määrityksillä ennen kuin optometrian tietosisältöjen yhteistestaus voi alkaa.	
Keskeisten terveystietojen koosteiden hyödyntäminen	6 testitapausta	10 testitapausta sisältävät arkistointeja ja hakuja (testitapausten määrä tarkentuu 2020 vuoden aikana)	on (testausvaiheen sisältö tarkentuu vuoden 2020 puolella)	on (testausvaiheen sisältö tarkentuu vuoden 2020 puolella)	Arkistointi perus- ja erikoisterveydenhuollossa -kokonaisuus tulee olla testattuna 2016-määrityksillä ennen kuin koostetietojen hyödyntämisen yhteistestaus voi alkaa.	