

6.5.2021

FHIR yksilöintitietojen kyselyparametrit

HL7 FHIR [Parameters.parameter](#) kyselyparametrit

Kyselyparametri	parameter.value[x]	FHIR esimerkki	MR-kenttä, selite
patientIdentifier	valueIdentifier 0..n	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "patientIdentifier", "valueIdentifier": { "system": "urn:oid:1.2.246.21", "value": "030875-999Y" } }, { "name": "patientIdentifier", "valueIdentifier": { "system": "urn:oid:1.2.246.21", "value": "120385-123P" } }] }</pre>	patient.id - henkilötunnus - haetaan tietyn potilaan asiakirjoja. Max 20 hetua. Jos on useampi henkilötunnus - tule monta patientIdentifier parametria.

6.5.2021

assignedAuthorId	valueIdentifier 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "assignedAuthorId", "valueIdentifier": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.25", "value": "032763" } }] }</pre>	assignedAuthor.id - asiakirjan laatijan id - haetaan tietyn henkilön laatimia dokumentteja
representedOrganizationId	valueIdentifier 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "representedOrganizationId", "valueIdentifier": { "system": "urn:ietf:rhc:3986", "value": "urn:oid:1.2.246.10.8182355.10.1" } }] }</pre>	representedOrganization.id

6.5.2021

identifier	<u>valueIdentifier</u> 0..n	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "identifier", "valueIdentifier": { "system": "http://resepti.kanta.fi/fhir/id/id" }, "value": "urn:oid:1.2.246.10.11111111.93.2020.1158" }] }</pre>	clinicalDocument.id - asiakirjan id - yksi tai useampi id
identifier	<u>valueIdentifier</u> 0..n	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "identifier", "valueIdentifier": { "system": "http://resepti.kanta.fi/fhir/id/setId" }, "value": "urn:oid:1.2.246.10.11111111.93.2020.1158" }] }</pre>	setId

6.5.2021

encompassingEncounterId	<u>valueIdentifier</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "encompassingEncounterId", "valueIdentifier": { "system": "urn:ietf:rhc:3986", "value": "urn:oid:1.2.246.10.11111111.93.2020.1158" } }] }</pre>	encompassingEncounter.id - palvelutapahtumatunnus - "jos halutaan hakea samassa palvelutapahtumassa syntynyttä tietoa esim. potilasohje kaikista palvelutapahtumassa määrätyistä lääkkeistä"
clinicalDocumentEffectiveTime	<u>valuePeriod</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "clinicalDocumentEffectiveTime", "valuePeriod": { "start": "2021-02-20", "end": "2021-02-22" } }] }</pre>	clinicalDocument.effectiveTime asiakirjan luontiaikaa. DateTime tarkkuus pitää olla sama kuin MR speksissa.

6.5.2021

authoredOn	<u>valuePeriod</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "authoredOn", "valuePeriod": { "start": "2021-02-20", "end": "2021-02-22" } }] }</pre>	encompassingEncounter.effectiveTime - low/high - aikaväli "Lääkemääräyksessä määräyspäivä, toimituksessa toimituspäivä. Muissa asiakirjoissa kuin lääkemääräyksissä ja toimituksissa sekä näiden korjauksissa ja mitätöinneissä toimenpiteen tekohetki (esim. lukituksen teko-aika)."
dispenseStatus	<u>Coding</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "dispenseStatus", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.5.40121.2006", "code": "1" } }] }</pre>	dispenseStatus - voidaan pyytää tietyssä toimitustilassa olevat 1.2.246.537.5.40121.2006 - "Sähköinen lääkemääräys - Lääkemääräyksen toimituksen tila (hakuparametrit)"

6.5.2021

statusReason	<u>Coding</u> 1..n	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "statusReason", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.5.40105.2006", "code": "1" } }] }</pre>	clinicalDocument.code - reseptisanoman tyyppi - 1.2.246.537.5.40105.2006
category	<u>Coding</u> 0..n	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "category", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.6.605.2014", "code": "1" } }] }</pre>	prescriptionType - reseptin laji koodiston 1.2.246.537.6.605.2014 arvot 1. Suomesta apteekeista toimitettavat reseptit 2. Sairaala-apteekkireseptit 3. Ulkomaanreseptit

6.5.2021

recentMedicationinformation	<u>Boolean</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "recentMedicationin- formation", "valueBoolean": true }] }</pre>	recentMedicationinformation - "true/false arvo. Asetetaan arvoon "true" osoittamaan, että kysely rajoitetaan koskemaan voimassa olevaa lääkitystä.
recentDispenseinformation	<u>Boolean</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "recentDispenseinfor- mation", "valueBoolean": true }] }</pre>	recentDispenseinformation - "true/false arvo. Asetetaan arvoon "true" osoittamaan, että kysely rajoitetaan koskemaan tietyllä ajalla toimittuja lääkemääräyksiä.

6.5.2021

specialQueryCode	<u>Part</u> 0..1	<pre>{ "resourceType": "Parameters", "parameter": [{ "name": "specialQueryCode", "part": [{ "name": "code", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.5.40187.2011", "code": "2" } }, { "name": "value", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.5.40118.2006", "code": "H" } }, { "name": "value", "valueCoding": { "system": "urn:oid:1.2.246.537.5.40118.2006", "code": "P" } }] }] }</pre>	specialQueryCode - voidaan antaa arvoja eri koodistoista KanTa-palvelut - Sisäisen hakukysely -koodiston mukaan 1.2.246.537.5.40187.2011
------------------	---------------------	--	---

6.5.2021

HTTP headereihin siirretyt MR kyselyparametrit

P=Pakollinen, EP = Ehdollisesti Pakollinen, V = Valinnainen

HTTP header	Pakollisuus	MR-kenttä, selite	Lisätiedot
Accept	V	Haluttu paluu-sanoman muoto	Esimerkki: application/fhir+json tai application/fhir+xml
Content-Type	P	Pyyntö-sanoman muoto	Esimerkki: application/fhir+json
X-Request-Id	P	Sanoman yksilöivä tunniste	
Authorization	P	Tunnistautumiseen ja valtuuttamiseen liittyvät tiedot	
X-ActiveServiceEventId	V	MR sanoman kysely parametri - activeEncompassingEncounterId	Palvelutapahtuman tunniste
X-Purpose	P	MR sanoman controlActProcess elementin < reasonCode codeSystem="1.2.246.537.5.40110.2006">	Kyselyn syy: 1.2.246.537.5.40110.2006 - koodiston koodit
X-Extent	V	MR sanoman controlActProcess elementin < reasonCode codeSystem="1.2.246.537.5.40160.2008">	Palautettavien tietojen laajuus: 1.2.246.537.5.40160.2008 - koodiston koodit. Käytetään setId-haussa. Vapaaehtoinen tieto. Jos tietoa ei tule, pa- lautetaan kustakin asiakirjasta viimeisimmät versiot.