

Liite 6

Lääketietokannan tietosisällön kehittämistarpeet

Prioriteetit (P)

- 1 = toteutus käynnistetään ensimmäisenä lakisääteisen Lääkemerkin tieteosisällön ja Tiedonhallintapalvelun (THP) lääkityslistan aikataulun mukaisesti
- 2 = tarpeellinen toteuttaa, mutta vaatii pidemmän toteutusajan
- 3 = toteutus siirretään harkittavaksi prioriteetti 1:n ja 2:n jälkeiseen tulevaisuuteen

THP = Lääkemerkin tieteosisällön ja tiedonhallintapalvelun lääkityslistan vaatimus

epSOS = Rajat ylittävän sähköisen reseptin vaatimus

Alue (suodatusta varten)	Palaute/Kehittämistarve	THP	epSOS	Pohdintaa ja alustavat jatkotoimenpiteet	Muutostarve Fimea	P
Ylimääräiset välilyönnit ja kirjoitusvirheet	Rakenteisessa kirjaamisessa yhdenkin merkin muutos Lääketietokannassa voi aiheuttaa ongelmia potilastietojärjestelmän lääkeosiossa. Tietosisällön ”tarkistustoiminnallisuus” käyttöön.	kyllä	kyllä	Huomioidaan, missä mahdollista. Tarkistusominaisuus jatkoselvitykseen.	Huomioidaan, missä mahdollista. Tietosisällön tarkastustoiminnallisuuden rakentamismahdollisuudet ovat rajalliset tai kustannus korkea.	1
Desimaalierottimet	Pitäisi käyttää pilkun sijasta pistettä	kyllä	kyllä	Toteutetaan muutos.	ei	1
Rakenteistaminen	Tietosisällöissä tulee pyrkiä mahdollisimman kattavaan tiedon rakenteisuuteen ja kansainvälisten luokitusten käyttöönottoon.	kyllä	kyllä	Tavoitetila.	Fimean perusrekisterin perustana tulevat olemaan kansainväliset standardit/koodistot sekä tietomalli.	1
Laji	Lääketietokannan Valmisteen laji-luokitus tulee olla yhtenäinen ja päivitys synkronoitu lääkemerkinnän Lääkkeen laji-luokituksen kanssa.	kyllä	ei	Koodistopalvelimella tullaan ylläpitämään Lääkkeen laji -luokitusta, jota käytetään sekä Lääketietokannassa että lääkemerkinnän tietosisällössä.	ei	1
Vahvuus	Myös yhdistelmävalmisteiden vaikuttavat aineet ja vahvuudet tulisi esittää rakenteisessa muodossa.	kyllä	kyllä	Varaudutaan rakenteessa yhdistelmävalmisteiden vahvuuksien esittämiseen rakenteisessa muodossa, vaikka tietosisältöä ei olisikaan saatavilla vielä P1-aikataulussa. Yhdistelmävalmisteita on n. 10 % kaikista valmisteista.	Yhdistelmävalmisteilla on jo rakenteiset vahvuudet, mutta ovat suolamuotojen vahvuuksia. IDMP-työ antanee mahdollisuudet tietojen rakeenteellistamiseen. Tietosisältöä ei saatavilla P1-aikataulussa.	1
Vahvuusyksikkö	Käyttöön UCUM tai muu kansainvälinen koodisto.	kyllä	kyllä	Toteutetaan P1-aikataululla.	IDMP-työn mukaista koodistoa tullaan käyttämään. Mikäli KV-koodistoa ei ole olemassa/määritelty, niin silloin hyödynnetään EMAn ylläpitämää koodistoa. Näin menetellään, jotta varmistetaan yhteentoimivuus Euroopan lääkevalvontaverkoston kanssa. Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Vaikuttava aine	Samoilla vaikuttavilla aineilla ja lääkemuo-doilla voi olla erilainen kirjoitusasu eri pakkauksilla. Lisäksi samoille selitteille löytyy useita eri tunnisteita.	kyllä	kyllä	Korjaantuu otettassa käyttöön kansainvälinen lääkemuo-tokoodisto ja vaikuttavan aineen yksilöivä tunniste.	Käyttöön IDMP-työn mukainen lääkemuo-tokoodisto (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä koodisto).	1
Lääkemuoto	Käyttöön EDQM tai muu kansainvälinen koodisto.	kyllä	kyllä	Toteutetaan P1-aikataululla.	Käyttöön IDMP-työn mukainen lääkemuo-tokoodisto (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä koodisto).	1
Lääkemuoto	Pitkät lääkemuo-dot aiheuttavat ongelmia järjestelmissä. Tarve lyhenteiden käyttöönotolle.	ei	ei	Toteutetaan mahdollisuuksien mukaan P1-aikataululla.	Mahdolliset lyhenteet pitäisi olla osa ylläpidettävää koodistoa ja tulla sieltä. Tarkistetaan.	1
Lääkemuoto	Lääkemuo-tokoodisto käyttöön myös korvattavilla perusvoiteilla ja kliinisillä ravintovalmisteilla.	kyllä	kyllä	Kela kehittää lääkemuo-toluokitusta yhdessä lääkkeiden hintalautakunnan (Hilan) kanssa.	ei	1
Lääkkeenantoreitti	Käyttöön EDQM tai muu kansainvälinen koodisto.	kyllä	ei	Toteutetaan P1-aikataululla. Uusi elementti Lääketietokantaan.	Käyttöön IDMP-työn mukainen antoreittikoodisto (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä koodisto). Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Laite	Laite-kenttään luokitus? Ruotsinnos puuttuu.	kyllä	kyllä	Laite-kenttä on pakollinen sähköisessä reseptissä ja sisältää potilasturvallisuuden kannalta tärkeää tietoa. Kentän sisältö on hyvin epämääräinen. Laite-kentän nimi muutetaan esim. Valmisteen lisätieto -kentäksi P1-aikataululla ja Laite-luokituksen käyttöönottoa jatkoselvitetään. Ruotsinnoksia ei tällä hetkellä ole.	Kyllä	1

Säilytysastia	Käyttöön EDQM tai muu kansainvälinen koodisto.	kyllä	kyllä	Toteutetaan P1-aikataululla.	Käyttöön IDMP-työn mukainen säilytysastiakoodisto (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä koodisto). Fimea ei voi muuttaa vanhojen myyntilupien tietoja.	1
Pakkausyksikkö	Käyttöön UCUM tai muu kansainvälinen koodisto.	kyllä	kyllä	Toteutetaan P1-aikataululla.	Käyttöön IDMP-työn mukainen koodisto (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä koodisto). Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Pakkauskoko- Yksikkö ja -Kerroin	Pakkauskoko ja pakkauskoon yksikkö sekä pakkauskoon kerroin tulee olla yhtenäisellä tavalla ilmoitettu (esim. toisella valmisteella ml, toisella annosta).	kyllä	kyllä	Valmisteet, joilla on sama substituu tiokoodi pitäisi ilmoittaa samalla tavalla. Lääketietokannan ylläpitäjät toteuttavat.	Ei	1
Huumausaineen numero	Huumausaineen numero (kaksinumeroinen) tulisi lisätä Lääketietokantaan. Apteekit joutuvat syöttämään tällä hetkellä käsin tarkistamalla tiedon erillisestä luettelosta. Fimea vaatii apteekeilta tiedon huumausaineseurantaan.	ei	ei	Lisätään uusi elementti Lääketietokantaan. Tietoa saatavilla Fimealta P1-aikataululla.	Tieto tulisi liittää valmisteen perustietoihin, jolloin Fimea voisi tehdä huumausaineseurannan suoraan Reseptikeskuksen tiedoista. Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Annosjakelutieto	Annosjakelutieto pitäisi ottaa käyttöön. Annosjakelutieto ei ole käsitteenä paras mahdollinen.	ei	ei	Nimeämistä muutetaan esim. "annosjaeltavissa" tai "soveltuu annosjakeluun". Tiedon käyttöönotto jatkoselvitykseen.	ei	1
Sairaanhoitajien rajattu lääkkeen- määrääminen	Rajattua lääkkeenmääräämistä koskevien tietojen lisääminen Lääketietokantaan. Tiedon rakenteistamista tulisi selvittää.	ei	ei	Tietojen lisääminen on odottanut lääkkeenmääräämisasetuksen vahvistamista. Jos tietosisältöä ei ole saatavissa Fimealta P1-aikataulussa, otetaan tieto Lääketietokantaan Lääketietokannan teknisten ylläpitäjien tietojen mukaisesti. Rakenteistamista selvitetään.	Fimea lisää tiedon pakkauksen kuulumisesta rajatun lääkkeenmääräämisen piiriin ja tarkenteet uuteen järjestelmäänsä. Tietojen rakenteistamista selvitetään. Tavoitteena P1 aikataulu.	1
Sairaanhoitajien rajattu lääkkeen- määrääminen	RajattuLaakkeenmaaraamisoikeus on liian pitkä elementin nimeksi, esim. RajattuLMoikeus voisi olla käyttäjäystävällisempi.	ei	ei	Toteutetaan	ei	1
Musta kolmio - huomiomerkintä (Lisäseurannassa- elementti)	Euroopan lääkevirasto on 25.4.2013 julkaissut listan lisäseurantaa vaativista lääkkeistä. Nämä ovat lääkkeitä, joista on saatavilla vähemmän tietoa kuin muista lääkkeistä esimerkiksi sen vuoksi, että ne ovat uusia lääkkeitä tai niiden pitkäaikaisesta käytöstä on rajallisesti tietoa. Lisäseurannassa olevien lääkkeiden pakkausselosteeseen ja valmisteyhteenvetoon tullaan 1.9.2013 lähtien lisäämään musta kärkikolmio -merkintä.	ei	ei	Lisätään uusi elementti Lääketietokantaan.	Fimea lisää tiedon uuteen järjestelmäänsä. IDMP-luokitus tarkistettava. Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Merkkimäärät	Lääketietokannassa olevien erillisselvitys- ja suorakorvauskoodien aukikirjoitusten merkkimäärän lisääminen.	ei	ei	Toteutetaan. Tarkistetaan myös muut merkkimäärät.	ei	1
Rekisteröity lääkevalmiste	Lain mukaan Lääketietokanta sisältää myös rekisteröidyt lääkevalmisteet.	kyllä	ei	Tiedot lisätään Lääketietokantaan P1-aikataululla. Vahvuuskenttien tietosisältö jää alkuvaiheessa tyhjäksi.	Tietosisältöä saatavissa P1-aikataululla. Vahvuuskenttä jää todennäköisesti alussa tyhjäksi.	1
Veri- ja plasmaeräiset valmisteet	Lääketietokannassa pitäisi olla tieto siitä, onko kyseessä veri- ja plasmaperäinen valmiste (Vrt. Fimean vaatimus apteekkien eräkohtaisesta veri- ja plasmaperäisten valmisteiden seurannasta).	ei	ei	Lisätään uusi elementti Lääketietokantaan. Tietosisältöä saatavissa Fimealta P1-aikataululla.	Fimea lisää tiedon uuteen järjestelmään. Tavoitteena saada seurantatiedot suoraan Reseptikeskuksesta. Tietosisältöä saatavissa P1-aikataulussa.	1
Muutostiedot	Poistumassa-kentän toimintalogiikan täsmennys ja varustaminen versionumerolla.	ei	ei	Jatkoselvitykseen		1
Muutostiedot	Pakkaustunnisteen (VNR) / kaupanimen/ATC-koodin muutosten seuranta. Tietosisältöön tarvitaan vanha arvo ja muutoksen versionumero.	ei	ei	Jatkoselvitykseen	Tulevassa Fimean lääkeräkisterissä on tarkoitus versioda lääkevalmisteiden tiedot. Vielä on määrittelemättä, mistä muutoksista luodaan uusi versio.	1
Muutostiedot	Pakkaustasolla olevan vahvuuskentän muutoksien indikoiminen. Kyseessä on String-kenttä, jossa osa muutoksista on vain formaattiin liittyviä ja osa varsinaisesti tietoa muuttavia.	ei	ei	Jatkoselvitykseen		1
Muutostiedot	Rakenteellisten tietojen muutokset tulisi indikoida omalla muutoslipullaan.	ei	ei	Jatkoselvitykseen		1
Koodistot	Koodistot käyttöön: vahvuusyksikkö, pakkauskoon yksikkö, ATC-koodi, lääkemuo to, antoreitti, säilytysastia, lääkkeen laji, korvattavuus.	kyllä	kyllä	Kela toteuttaa ja ylläpitää korvattavuuskoodistoa sekä lääkkeen laji -koodistoa yhteistyössä THL:n kanssa. Fimea toteuttaa muut. Koodistot irrotetaan omaksi kokonaisuudekseen Lääketietokanta-tiedostossa ja viedään lisäksi Koodistopalvelimelle. Vaatii automaattipäivityksiä SOTE-rekisterin tapaan.	Fimea toteuttaa ja ylläpitää kansainvälisen standardin mukaista koodistoa lääkemuo dolla, antoreitille, säilytysastia-tiedolle, vahvuusyksikölle, ATC-koodille ja pakkauskoon yksikölle. Käyttöön IDMP-työn mukaiset koodistot (kansainvälinen tai EMAn ylläpitämä). Tavoitteena P1 aikataulu edellyttäen, että kansainväliset koodistot on sovittu ja määritelty.	1

Selitetekstien attribuutit	Attribuuttien nimien aloitus pienillä kirjaimilla ja attribuuttien sama pituus eli onko esim. tarkoituksella suomeksi lyhyempi kuin ruotsiksi.	ei	ei	Tarkistetaan	ei	1
Selitetekstien attribuutit	String-tyyppiset, mahdollisesti tekstimuotoilua sisältävät attribuutit, ovat ongelmallisia. Xml-lang saattaisi olla parempi vaihtoehto.	ei	ei	Jatkoselvitykseen. Xml-lang toimii paremmin, jos käyttöön otetaan muita kieliä.		1
Sähköisen lääkemääräyksen pakollisuus	Valmisteet, joita sähköisen lääkemääräyksen pakollisuus ei koske, tulee voida erotella muista valmisteista Lääketietokannassa (lääkkeelliset kaasut).	ei	ei	Uusi tieto Lääketietokantaan. Tällä hetkellä koskee vain lääkkeellisiä kaasuja, joten olisi helppo toteuttaa. Mistä tieto saadaan?	ei	1
Kauppanimi	Kauppanimi tulisi yhtenäistää siten, että esim. lääkkeen vahvuus ei sisälly nimeen. Toisaalta kauppanimestä voi puuttua oleellista tietoa esim. Octaplag lg ja veriryhmä. Osa tiedoista löytyy Laite-kentästä.	kyllä	kyllä	Lääketietokannassa oleva kauppanimi on Fimean myyntiluvan mukainen. Suositus myyntilupien hakuun ja edistäminen kansainvälisenä käytäntönä?	Muutos käytännössä EU-tasolla tulee olemaan hidasta. Vaikutusmahdollisuudet ovat vähäiset.	2
Vaikuttava aine	Vaikuttavan aineen yksiselitteisesti yksilöivä tunnus.	kyllä	kyllä	Jatkoselvitys käynnistetään samantien. ATC-koodi on vain rajoitetusti käyttökelpoinen. Fimean lääkeaineen numerot eivät riitä tähän tarkoitukseen, koska selitteen kirjoitusasut vaihtelevat ja jokaiselle suolamuodolle on oma numeronsa. CASNR ei ole käyttökelpoinen, koska eri suolamuodoilla on eri CASNR.	Fimea, THL ja Kela selvittävät yhteistyössä eri vaihtoehtoja esim. SNOMED CT, Unique Ingredient ID? Vaikka IDMP-työ ottaa huomioon vaikuttavan aineen yksilöivän tunnuksen (Unique ingredient ID), niin suolat lienevät haaste.	2
Vaikuttava aine	Vaikuttavan aineen ja vahvuuden ilmaisun täsmentäminen; nykyinen vahvuus ei välttämättä ole sama kuin vaikuttavan aineen (suolamuodon) määrä.	kyllä	kyllä	Liittyy edelliseen. Täsmentäminen voitaisiin toteuttaa lisäämällä Lääketietokantaan suolamuodon lisäksi ns. ylätaso (ei-suolamuoto). Valmisteen vahvuuden lisäksi ilmaistaisiin kunkin vaikuttavan aineen määrä erikseen suolamuodolle ja ylätasolle. Yksilöivät tunnistheet sekä suolamuodoille että ylätason vaikuttavalle aineelle.	Liittyy edelliseen. IDMP-rakenne vaikuttavien aineiden osalta tarkistettava. Vaatii muutoksia tietojärjestelmiin ja toimintatapoihin. Joissain lääkkeissä suolamuoto on ratkaiseva.	2
Kielivaatimukset	Selitteiden kielivalikoiman lisäämiselle syntyynee tarve mm. EU-direktiivin mukaisesta rajat ylittävästä reseptistä.	ei	kyllä	Jatkoselvitykseen.	Jatkoselvitykseen.	2
Pakkauskoko, -yksikkö ja -kerroin	Pakkauskoko ja pakkauskoon yksikkö sekä pakkauskoon kerroin tulee olla rakenteisessa muodossa, jotta lääkkeen kokonaismäärä pystytään näistä yksiselitteisesti laskemaan. Ongelma liittyy yhdistelmäpakkauksiin.	kyllä	kyllä	Jatkoselvitykseen. Yhdistelmäpakkauksia n. 1 % pakkauksista. Vaatisi suuria muutoksia rakenteeseen.	Tarkistettava, onko otettu huomioon IDMP-työssä.	2
Kattavuus	Yksittäisille potilaille määrättävät erityislupavalmisteet	kyllä	ei	Tarve tiedostettu. Jatkoselvitykseen	Jatkoselvitykseen. Vaatii suuria muutoksia.	2
Kattavuus	Sairaalakäyttöön tarkoitetut erityislupavalmisteet sis. mm. biologiset lääkkeet, joiden jakelu tapahtuu tällä hetkellä hoitoyksiköstä.	kyllä	ei	Tarve tiedostettu. Jatkoselvitykseen	Jatkoselvitykseen. Vaatii suuria muutoksia.	2
Kattavuus	Sairaalavalmisteet ja sairaala-apteekkivalmisteet	kyllä	ei	Jatkoselvitykseen. Lääketietokannassa ovat kaikki kaupan olevat myyntiluvalliset valmisteet. Tarkoittanee erityislupavalmisteita?	Jatkoselvitykseen.	2
"Sama lääke"-kysymys	On olemassa käytännön tarve sekä toisaalta tietää mitkä yksittäiset pakkaukset ovat samaa tuotetta (ns. ”sama lääke” -kysymys) että toisaalta pystyä ketjuttamaan lääkepakkauksen tietojen eri versioita (esim. pakkauskoon vaihtuminen, mutta silti kyseessä on käyttäjän kannalta ”sama pakkaus”). Näitä toimintoja tarvitaan PTJ:ssä monessa yhteydessä.	kyllä	ei	Jatkoselvitykseen.		2
"Sama lääke"-kysymys	Lääketietokannan pakkauksiin tarvittaisiin yksiselitteinen, pysyvä avainpari tuottamaan vastaus ”sama lääke” -kysymykseen: yksi kenttä tuotekohtaista ryhmittelyä varten ja toinen tätä laajempi ei-tuotteittainen kenttä. Lisäksi pakkaustasolla tapahtuvien muutosten seurantaan tarvitaan lisäkenttiä. Näiden perusteella PTJ voi muodostaa tarvittaessa kattavamman muutostietojen ketjun.	kyllä	ei	Jatkoselvitykseen.		2
Tukkuliike	Lääketietokannassa olisi hyvä olla tietoa lääkkeen toimittajasta (Tukkuliike). Tämä mahdollistaisi koko toimitusketjun paremman hallinnan.	ei	ei	Jatkoselvitykseen. Tarve lähinnä apteekeilla. Tieto löytyy tällä hetkellä Lääketietokannan teknisiltä ylläpitäjiltä.	ei	2

Turvamerkintä	Lääkeväärennösdirektiivin mukaiset lääkevalmisteiden turvamerkinnot toteutunevat vuonna 2017. Turvamerkinnot perusteella yksittäinen lääkepakkaus voidaan jäljittää potilaalle asti. Lääketietokantaa rakennettaessa kannattaa varautua myös turvamerkintöihin.	ei	ei	Huomioitava. Käytettävä sellaisia tunnuksia, että Lääketietokannan ja kansallisen "turvamerkintä"rekisterin tiedot voidaan yhdistää toisiinsa.		2
Valmistaja	Valmistajatieto olisi tarpeen erityisesti rinnakaistuontivalmisteiden kohdalla.	ei	ei	Jatkoselvitykseen.	Myyntiluvallisilla valmisteilla perusrekisterissä on myyntiluvanhaltijan tieto, mutta se ei aina ole sama kuin valmistaja. Yhtä rinnakaistuontilupaa kohden voi olla useita hankintamaita ja useita valmistajia.	3
Markkinoija	Myyntiluvanhaltijatiedon lisäksi Lääketietokannassa olisi hyvä olla Markkinoija-tieto.	ei	ei	Fimealla ei ole tätä tietoa.	Fimean rekisteri ei sisällä tällä hetkellä tätä tietoa.	3
Rinnakkaisvalmiste/alkuperäisvalmiste-tieto	Tieto siitä, onko valmiste rinnakkaisvalmiste vai alkuperäisvalmiste.	ei	ei	Tietoa ei saada Fimealta. Todellisen alkuperäisvalmisteen määrittäminen on haastavaa.	Tieto on valmistetasolla Fimean rekisterissä, mutta käyttöönotto vaatii muutoksia. Mahdollista määrämuotoistaa/yksinkertaistaa IDMP rakenteen käyttöönoton yhteydessä.	3
Kattavuus	Eläinlääkkeet	ei	ei			3
Kattavuus	Radioisotoopit	ei	ei			3
Kattavuus	Ravintolisät	kyllä	ei			3
Kattavuus	Terveystuotteen laitteet ja tarvikkeet.	ei	ei	Selvitettävä tarve. Valvira ylläpitää laiterakisteriä.	ei	3
Kattavuus	Apteekissa valmistettavat lääkkeet	kyllä	ei	Vakiintuneet apteekissa valmistettavat lääkkeet. Ehkä mahdollista, jos apteekkien lääkevalmistus keskitetään kansallisesti muutama valmistusyksikköön.		3
Kattavuus	Yleiset kauppatavarat (sis. ei-korvattavat perusvoiteet ja kliiniset ravintovalmisteet)	kyllä	ei	Kyseisiä valmisteita ei yleensä haeta reseptillä. Miten Lääketietokannan tietosisältö rajataan?		3
Säilytyslämpötila	Tieto lääkevalmisteen säilytyslämpötilasta pakkauskohtaisesti	ei	ei	Pitäisi saada Fimealta rakenteisessa muodossa, jotta voitaisiin toteuttaa.	Tarkistettava, onko RDM/IDMP rakenteen pakkaustiedoissa.	3
Apuaineet	Tieto sisältääkö valmiste esimerkiksi laktoosia, gluteenia, soijalesitiiniä tai Atsoväriaineita.	kyllä	ei	Jatkoselvitykseen	RDM/IDMP rakenteessa ovat apuaineet, tarkistettava kattaako myös nämä.	3
Korvattavuus	Korvattavuuden alkamis- ja päättymisajankohdan lisääminen Lääketietokantaan.	ei	ei	Alkuajasta voisi olla mahdollista, mutta loppuajasta ei.	ei	3
Käyttöaihe	Valmisteyhteenvedon mukainen käyttöaihe	ei	ei	Jatkoselvitykseen	Vaatisi valmisteyhteenvedon rakenteisuutta.	3
Häilytykset	Interaktioista varottava ominaisuus	ei	ei	Järjestelmätoimittajat toteuttavat	ei	3
Häilytykset	Parenteraalisesti annettavien lääkkeiden kohdalla tietoa lääkkeen ja laimentimien yhteensopivuuksista ja yhteensopimattomuuksista sekä laimennusohjeista.	ei	ei			3
Häilytykset	Enemmän lääkkeen väärinkäyttömahdollisuuksia kuvaavaa tietoa, kuten esimerkiksi yleisesti väärinkäytetty, väärinkäyttöön soveltuva.	ei	ei	Lääketietokannassa on jo PKV-lääke-, huume- ja liikennevaara -tiedot.	Fimean ei ole mahdollista tuottaa ko. tietoa.	3
Kuvallinen lääketieto	Kuvallinen lääketieto parantaisi lääkkeiden turvallista annostelua ja käyttöä.	ei	ei		ei	3
Velvoitevarastointi	Velvoitevarastointivaatimustieto	ei	ei	Ei liity varsinaisesti lääkkeen määräämiseen ja toimittamiseen, tarvetta selvitetään.	Tällä hetkellä ei ole perusrekisterissä, mutta tietoa ylläpidetään Fimealla.	3
Elektrolyyttien sisältö	Elektrolyyttien sisältö	ei	ei			3
Murskattavuus	Murskaus/avaus-tieto (ts. onko sallittua murskata/kapselin avata)	ei	ei	Jatkoselvitykseen		3
Annostelu	Annossuosituksien		ei	Olisi merkitystä kliinisessä työssä.	?	3
Annostelu	DDD-tiedon lisääminen		ei	Jatkoselvitykseen	Osalle valmisteista DDD-tieto on jo määritelty. Tarkistettava RDM/IDMP onko DDD rakenteisena tietona.	3
Annostelu	Lääkkeen erilaiset maksimiannokset potilaan koon, painon, iän, terveydentilan mukaan rakenteellisenä. SIC-merkinnän automatisointi?		ei	Olisi merkitystä kliinisessä työssä. SIC-merkintää EI SAA automatisoida - se on aina harkiten tehtävä merkintä.	?	3

Poikkeuslupa-pakkaus	Fimea voi myyntiluvallisen valmisteen saatavuuskatkoksissa myöntää erityisistä syistä määräaikaisen poikkeusluvan toimittaa ulkomaisilla pakkausmerkinnöillä varustettuja pakkauksia. Apteekit ovat toivoneet näitä Lääketietokantaan apteekkien toiminnan helpottamiseksi.	ei	ei	Hankala toteuttaa, koska poikkeuslupa saattaa olla voimassa vain hyvin lyhyen aikaa.	kyllä	3
Rajoitetiedot	Erityisryhmille, kuten esimerkiksi lapsille tarkoitettuihin lääkkeisiin tulisi lisätä enemmän rajoitetietoja kuten esimerkiksi ikä ja paino.	kyllä	ei			3
Viivakoodi	Viivakoodit, 2 -dimensionen viivakoodi, rfid	ei	ei			3
Linkitykset tukitietokantoihin	Kansalaiselle soveltuva lääkehoitoon sitoutumista edesauttava ydintieto lääkkeistä, esim. Lääkeopas-tyyppinen aineisto.	ei	ei	Järjestelmätoimittajat toteuttavat	ei	
Linkitykset tukitietokantoihin	Lääkkeiden Ph.Fennican tekstit rakenteellisena. Näitä voitaisiin hyödyntää potilastietojärjestelmässä mm. lääkettä määrätessä tai lääkehoidon seurannassa.	ei	ei	Järjestelmätoimittajat toteuttavat	ei	
Kulutustiedot	Olisi kätevää, jos kulutustiedot jossakin laajuudessa olisivat myös Lääketietokannassa - tai että järjestelmät ainakin keskustelisivat keskenään.	ei	ei		ei	