

# Verkkokyselyn kooste (yhteenveto kysymyksistä ja vastauksista)

Kysely lääkevalmisteseen liittyvän tiedon tuottamisesta ja käyttämisestä

Vastaajien kokonaismäärä: 97

## 4. Edustamani organisaatio tai yksikkö

(valitse yksi tai useampi seuraavista väittämistä)

Vastaajien määrä: 95, valittujen vastausten lukumäärä: 485

	n	Prosentti
tuottaa lääkevalmisteen tietoja.	31	32,63%
kokoaa muiden toimijoiden tuottamia lääkevalmisteen tietoja.	48	50,53%
jakelee lääkevalmisteen tietoja muille toimijoille.	49	51,58%
jalostaa / rikastaa muiden toimijoiden tuottamia lääkevalmisteen tietoja.	43	45,26%
käyttää lääkevalmisteen tietoja kansallisissa tietojärjestelmäpalveluissa (esim. Kanta-palvelut ja lääketalo).	14	14,74%
käyttää lääkevalmisteen tietoja tuottamassaan / ylläpitämässään apteekkijärjestelmässä.	23	24,21%
käyttää lääkevalmisteen tietoja tuottamassaan / ylläpitämässään asiakas- tai potilastietojärjestelmässä.	31	32,63%
käyttää lääkevalmisteen tietoja lääkkeiden käyttäjille tarkoitetuissa sovelluksissa.	25	26,32%
käyttää lääkevalmisteen tietoja ammattilaisille tarkoitetuissa sovelluksissa.	52	54,74%
käyttää lääkevalmisteen tietoja muissa kuin edellä mainituissa lääkeinformaation lähteissä tai työkaluissa. Jos kyllä, missä:	15	15,79%
käyttää lääkevalmisteen tietoja tieteellisessä tutkimuksessa.	28	29,47%
käyttää lääkevalmisteen tietoja tilastoinnissa tai indikaattoritietojen tuottamisessa.	33	34,74%
käyttää lääkevalmisteen tietoja viranomaisohjauksessa tai -valvonnassa.	16	16,84%
käyttää lääkevalmisteen tietoja viranomaisten suunnittelu- ja selvitystehtävissä.	24	25,26%
käyttää lääkevalmisteen tietoja tiedolla johtamisessa.	38	40%
käyttää lääkevalmisteen tietoja muussa käyttötarkoituksessa. Jos kyllä, missä:	15	15,79%

## 5. Kuvaa lyhyesti organisaatiotanne tai yksikköänne ja sen tehtäviä / palveluja, jotka liittyvät lääkevalmisteen tietojen tuottamiseen, hallintaan, jakamiseen tai käyttöön.

Vastaajien määrä: 90

## 6. Mitä lääkevalmisteen tietoja organisaatiosi tai yksikkösi tarvitsee? (valitse yksi tai useampi seuraavista vaihtoehdoista)

*Lääkkeen tunnistetiedot ja pakkaustiedot*

Vastaajien määrä: 74, valittujen vastausten lukumäärä: 3778

	n	Prosentti
<b>Lääkevalmisteen perustiedot</b>		

Kauppanimi	68	91,89%
Vaikuttavat aineet	72	97,3%
ATC-koodi	66	89,19%
Määritelty vuorokausiannos (DDD)	51	68,92%
Vahvuus ja vahvuusyksikkö	66	89,19%
Lääkemuoto	68	91,89%
Antotapa ja antoreitti	62	83,78%
Pakkauskoko	64	86,49%
Pakkaustyyppi	56	75,68%
Lääkepakkauksen yksilöivä tunniste (esim VNR)	56	75,68%
Tukkuliikkeen tuotenumero pakkaukselle	38	51,35%
Valmiste kaupan	52	70,27%
Pakkauksen kauppaantulo/kaupasta poistumispvm.	48	64,86%
Velvoitevarastointi	32	43,24%
Lisäseurannan alainen lääke	40	54,05%
Reseptistatus	51	68,92%
Varoituskolmio (liikenteessä haitallinen)	38	51,35%
Muuta, mitä:	14	18,92%
<b>Myyntiluvan tiedot</b>		
Luvan tyyppi (myyntilupa / määräaikainen erityislupa / poikkeuslupa)	54	72,97%
Myyntiluvan haltija	49	66,22%
Myyntilupa- ja rekisteröintinumero	23	31,08%
Myyntiluvan laajennus	17	22,97%
Myyntiluvan myöntämisen / päättymispäivä	37	50%
Ehdollinen myyntilupa	34	45,95%
Velvoite toteuttaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisiä toimenpiteitä	23	31,08%
Muuta, mitä:	6	8,11%
<b>Luokittelutiedot</b>		
Biologinen lääke	58	78,38%
Biosimilaarivalmiste	55	74,32%
Plasmaperäinen valmiste	46	62,16%
Pitkälle kehittynyt terapia (ATMP)	32	43,24%
Harvinaislääkestatus	45	60,81%
Lasten lääke	43	58,11%

Rinnakkaistuonti/rinnakkaisjakelu	48	64,86%
Ihmisille/eläimille tarkoitettu lääke	50	67,57%
Annosjakelun soveltuvuus	45	60,81%
Pääasiassa keskushermostoon vaikuttava (PKV) -lääke	53	71,62%
Huumausaine	50	67,57%
Muuta, mitä:	5	6,76%
<b>Kliiniset tiedot</b>		
Käyttöaiheet	65	87,84%
Annostus	62	83,78%
Antotapa	62	83,78%
Vasta-aiheet	55	74,32%
Varoitukset ja käyttöön liittyvät varotoimet	57	77,03%
Vaikutus hedelmällisyyteen	46	62,16%
Soveltuvuus raskauden ja imetyksen aikana	49	66,22%
Soveltuvuus iäkkäille	45	60,81%
Soveltuvuus lapsille	47	63,51%
Vaikutus ajokykyyn ja koneiden käyttöön	43	58,11%
Yhteisvaikutukset	57	77,03%
Haittavaikutukset	59	79,73%
Yliannostuksen oireet	42	56,76%
Yliannostuksen hoito	40	54,05%
Muuta, mitä:	8	10,81%
<b>Farmakologiset ominaisuudet</b>		
Farmakodynamiikka	46	62,16%
Farmakokinetiikka	46	62,16%
Geneettisten tekijöiden vaikutus (farmakogenetiikka)	41	55,41%
Pre-kliiniset tiedot lääkeaineen turvallisuudesta	25	33,78%
Muuta, mitä:	4	5,41%
<b>Lääketurva</b>		
Määräaikaiset turvallisuuskatsaukset (PSUR)	19	25,68%
Riskienhallintasuunnitelma (RMP)	21	28,38%
Muuta, mitä:	5	6,76%
<b>Farmaseuttiset tiedot</b>		
Apuaineet	49	66,22%

Kestoaika	44	59,46%
Säilytysastia	49	66,22%
Säilytys	51	68,92%
Erityiset varotoimet hävittämiselle	42	56,76%
Jakouurre	49	66,22%
Lääkevalmisteen kuva	38	51,35%
Muuta, mitä:	11	14,86%
<b>Hinta- ja korvattavuustiedot</b>		
Tukkuhinta	50	67,57%
Lääkkeiden hintalautakunnan vahvistama tukkuhinta	43	58,11%
Veroton myyntihinta	42	56,76%
Verollinen myyntihinta	46	62,16%
Vahvistettu korvausluokka	48	64,86%
Korvattavuuden rajoitukset	48	64,86%
Lääkevalmiste, jolle vahvistettu ehdollinen korvattavuus	45	60,81%
Korvauksoikeuksiin liittyvät sairausnumerot	46	62,16%
Muuta, mitä:	7	9,46%
<b>Lääkevaihtoon liittyvät tiedot</b>		
Substituutioryhmä	46	62,16%
Substituutiokoodi	32	43,24%
Vaihtovelvoite	31	41,89%
Viitehinta	34	45,95%
Hintaputken ylin hinta	25	33,78%
Muuta, mitä:	6	8,11%
<b>Määräämiseen tai toimittamiseen liittyvät tiedot</b>		
Määräämisehto	50	67,57%
Suorakorvauskoodi ja selite	29	39,19%
Rajattu lääkkeenmääräämisoikeus	37	50%
Muuta, mitä:	4	5,41%
<b>Lääkevalmisteeseen liittyvät ilmoitukset ja tiedotteet</b>		
Saatavuushäiriöilmoitukset	54	72,97%
Lääketurvatiedotteet	48	64,86%
Muuta, mitä:	3	4,05%
<b>Puuttuuko listalta jotain?</b>		

Muuta, mitä:	12	16,22%
--------------	----	--------

### 7. Miltä toimijalta organisaatiosi / yksikkösi hankkii käyttämäne lääkevalmisteen tiedot?

Vastaajien määrä: 76, valittujen vastausten lukumäärä: 272

	n	Prosentti
Fimea (esim. lääkevalmisteiden perusrekisteri)	58	76,32%
Kela (esim. lääketietokannan tiedot)	57	75%
Lääkkeiden hintalautakunta (esim. korvausjärjestelmään hyväksytyt valmisteet ja ehdollinen korvattavuus, vahvistettu tukkuhinta)	28	36,84%
Lääketietokeskus	44	57,89%
Duodecim	48	63,16%
Joku muu taho. Mikä?	37	48,68%
En osaa sanoa	0	0%

### 8. Minkä tyyppisiin lääkevalmisteiden tietoihin liittyy organisaatiosi / yksikkösi näkökulmasta eniten ongelmia (kohtaantohaasteita) tietotuotannon ja tiedon tarpeiden välillä? Valitse seuraavista vaihtoehdoista kolme keskeisintä. (Tietojen luokittelussa on hyödynnetty kysymyksen 6 yläotsikoita.)

Vastaajien määrä: 88, valittujen vastausten lukumäärä: 219

	n	Prosentti
Lääkevalmisteen perustiedot	23	26,14%
Myyntiluvan tiedot	12	13,64%
Luokittelutiedot	13	14,77%
Kliiniset tiedot	14	15,91%
Farmakologiset ominaisuudet	15	17,05%
Lääketurva	10	11,36%
Farmaseuttiset tiedot	14	15,91%
Hinta- ja korvattavuustiedot	21	23,86%
Lääkevaihtoon liittyvät tiedot	13	14,77%
Määräämiseen tai toimittamiseen liittyvät tiedot	23	26,14%
Lääkevalmisteeseen liittyvät ilmoitukset ja tiedotteet	32	36,36%
Muu, mikä?	29	32,95%

### 9. Mitä ovat organisaatiosi / yksikkösi näkökulmasta keskeiset lääkevalmisteeseen liittyvän tietotuotannon ja tiedon tarpeiden kohtaantohaasteet? Voit halutessasi kuvailla kohtaantohaasteet tekstiriville. (Tekstirivin merkkirajoitus on 500 merkkiä. Pidemmät tekstit on käytännöllistä kirjoittaa toisessa ohjelmassa ja liittää ne tekstiriville)

Vastaajien määrä: 86, valittujen vastausten lukumäärä: 219

	n	Prosentti
Lääkevalmisteita koskeva tieto on hajallaan eri tietovarannoissa	46	53,49%
Tiedon formaatti ei vastaa käyttötarvettamme	20	23,26%
Tietoa ei ole saatavilla rakenteisessa muodossa	39	45,35%
Tarvittava lääkevalmisteen tieto on maksullista	15	17,44%
Tarvittavaa lääkevalmisteen tietoa ei ole saatavilla mistään kansallisista tietovarannoista	27	31,4%
Joudumme jalostamaan tai rikastamaan muiden tuottamia tai jakelemia lääkevalmisteen tietoja, jotta ne sopisivat käyttötarpeisiin	33	38,37%
Tiedon siirtoon liittyvät käytännöt eivät vastaa tarpeitamme	14	16,28%
Emme tiedä, kuka tuottaa tai jakelee tarvitsemaamme lääkevalmisteen tietoa	4	4,65%
Muu haaste: Listaa/kuvaile muita kohtaantohaasteita	21	24,42%

#### 10. Voit halutessasi esittää ratkaisuehdotuksia edellä tunnistamiisi kohtaantohaasteisiin.

Vastaajien määrä: 28

#### 11. Alle voit kirjata sellaisia organisaatiosi / yksikkösi näkökulmasta tärkeitä lääketietovarannon kehittämiseen liittyviä asioita, jotka eivät sisältyneet kyselylomakkeeseen sekä muita huomioita ja kommentteja.

\*Lääketietovarannolla tarkoitetaan keskitettyä kansallista tietovarantoa, joka valmistuttuaan sisältäisi lääkevalmisteiden perustiedot sekä muuta valmisteeseen liittyvää tietoa.

Vastaajien määrä: 37

#### 12. Kiinnostus osallistua haastatteluun?

Vastaajien määrä: 97, valittujen vastausten lukumäärä: 115

	n	Prosentti
Haluan osallistua haastatteluun	43	44,33%
Minuun voi olla yhteydessä muuten kuin haastatteluun liittyen	41	42,27%
En halua osallistua haastatteluun, enkä halua, että minuun ollaan yhteydessä	31	31,96%

#### 13. Yhteystiedot haastatteluja ja/tai yhteydenottoa varten

Vastaajien määrä: 66