

MR-Lääketilasto

Reseptilääkkeiden tilastotietopalvelu



Multirec Oy on tuotteistanut tilastotiedon helposti hyödynnettävään muotoon. Palvelumme avulla voit valita tilastoon haluamasi lääkkeet, lääkeryhmät, indikaatiot, aikajaksot ja erva-alueet.

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

Jari Forsström

toimitusjohtaja

Puh. 040 544 1809

jari.forsstrom@multirec.fi

MR-Lääketilasto

Multirec Oy on jo lähes kymmenen vuoden ajan toimittanut suurelle osaa Suomen terveyskeskuksista lääketietokantaa reseptinkirjoituksen tueksi. Asiakkaita ovat Pegasos ja Graafinen Finstar -potilastietojärjestelmiä käyttävät terveyskeskukset (mm. Helsinki, Vantaa, Tampere, Turku, Kuopio, Lahti, Vaasa ja Länsipohjan SHP). Terveyskeskusten väestöpohja on yhteensä runsaat 2 miljoonaa kansalaista.

Multirec Oy on kerännyt anonymisoitua tilastotietoa lääkärin määräämistä lääkkeistä ja lääkemääräyksissä käytetyistä indikaatioista. Useiden kuntien osalta aikasarja ulottuu jo yli kymmenen vuoden päähän. Tilastotietokannasta ei voida tunnistaa potilasta, mutta tilastotietojen pohjalta voidaan laajasti tutkia, jopa potilastasolla, määrättyjä lääkemääriä, lääkemääräyskäytäntöjen muutoksia sekä alueellisia eroja.

Tilastotietokantaan on kertynyt n. 10 miljoonaa reseptiä vuodessa ja se täydentyy kuukausittain tuoreilla tiedoilla. Tietokanta mahdollistaa monipuolisen läikehoitokäytäntöjen tutkimuksen ja seurannan. Tietoa voidaan käyttää mm. läikehoidon laadun seurantaan sekä markkinatutkimukseen.

Potilastietojärjestelmät ovat käytössä laajalti kaikissa viidessä yliopistosairaalaapiirissä, joten myös erwa-aluekohtaiset vertailut ja erojen havaitseminen läikekeiden markkinaosuuksissa ja hoitokäytännöissä on mahdollista.

Multirec Oy on tuotteistanut tilastotiedon helposti hyödynnettävään muotoon. Käyttäjät voivat kiinnostuksensa kohteen mukaan valita tilastoon haluamansa läikekeet, läikekeryhmät, indikaatiot, aikajaksot ja erwa-alueet.

Esimerkit tuotteistetuista tilastoista on esitetty taulukoissa 1-6. Hintatiedot ovat tämän dokumentin lopussa olevalla tilauslomakkeella. Tilauslomake löytyy myös Multirecin kotisivuilta: www.multirec.fi



Esimerkit

Taulukko 1a. Tuotetilasto. Valitulla kauppanimellä määrättyjen reseptien määrä vuositasolla.

atc	kauppanimi		2011	2012	2013	2014 (6 kk)
B01AE07	Pradaxa		610	1439	2006	1228

Taulukko 1b. Tuotetilasto. Valitulla kauppanimellä määrättyjen reseptien määrä kvartaaleittain.

atc	kauppanimi	kvartaali	2011	2012	2013	2014 (6 kk)
B01AE07	Pradaxa	Q1	63	410	480	536
B01AE07	Pradaxa	Q2	44	314	491	692
B01AE07	Pradaxa	Q3	154	323	458	
B01AE07	Pradaxa	Q4	349	392	577	

Taulukko 1c. Valitulla kauppanimellä määrättyjen reseptien määrä kvartaaleittain ja erva-alueittain.

erva	atc	kauppanimi	kvartaali	2011	2012	2013	2014 (6 kk)
Helsinki	B01AE07	Pradaxa	Q1	11	114	177	218
Helsinki	B01AE07	Pradaxa	Q2	7	96	184	288
Helsinki	B01AE07	Pradaxa	Q3	38	112	170	
Helsinki	B01AE07	Pradaxa	Q4	127	140	233	
Kuopio	B01AE07	Pradaxa	Q1	3	21	43	46
Kuopio	B01AE07	Pradaxa	Q2	3	19	61	68
Kuopio	B01AE07	Pradaxa	Q3	5	15	51	
Kuopio	B01AE07	Pradaxa	Q4	25	21	40	
Oulu	B01AE07	Pradaxa	Q1	10	44	41	35
Oulu	B01AE07	Pradaxa	Q2	4	35	48	51
Oulu	B01AE07	Pradaxa	Q3	3	27	30	
Oulu	B01AE07	Pradaxa	Q4	18	41	49	
Tampere	B01AE07	Pradaxa	Q1	27	135	125	140
Tampere	B01AE07	Pradaxa	Q2	10	96	128	188
Tampere	B01AE07	Pradaxa	Q3	75	99	119	
Tampere	B01AE07	Pradaxa	Q4	131	115	155	
Turku	B01AE07	Pradaxa	Q1	12	96	94	97
Turku	B01AE07	Pradaxa	Q2	20	68	70	97
Turku	B01AE07	Pradaxa	Q3	33	70	88	
Turku	B01AE07	Pradaxa	Q4	48	75	100	

Taulukko 1d. Yhden kaupanimen reseptimäärät indikaatioittain.

kauppanimi	icd10code		2011	2012	2013	2014 (6 kk)
Pradaxa	I48	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy eteisvärinäpotilailla	0	64	844	631
Pradaxa	I66	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy	350	1074	757	368
Pradaxa	Z29.8*I80	Syvän laskimotukoksen hoitoon tai estoon	178	183	113	32
Pradaxa	Z29*I26	Keuhkoembolian hoitoon tai estoon	0	6	49	28
Pradaxa	Z29.8*T84	Laskimotromboosin preventio ortopedisen leikkauksen jälkeen	0	4	34	23

Taulukko 2a. Tuoteryhmättilasto. Valitun tuoteryhmän kaupanimellä määrättyjen reseptien määrä vuositasolla.

atc	kauppanimi		2011	2012	2013	2014 (6 kk)
B01AE07	Pradaxa		611	1442	2009	1229
B01AF01	Xarelto				1957	1722
B01AF02	Eliquis			2	140	113

Taulukko 2b. Tuoteryhmättilasto. Valitun tuoteryhmän määrättyjen kaupanimien reseptien määrä kvartaaleittain.

atc	kauppanimi	kvartaali	2011	2012	2013	2014 (6 kk)
B01AE07	Pradaxa	Q1	64	410	480	537
B01AE07	Pradaxa	Q2	44	314	493	692
B01AE07	Pradaxa	Q3	154	326	459	
B01AE07	Pradaxa	Q4	349	392	577	
B01AF01	Xarelto	Q1			337	847
B01AF01	Xarelto	Q2			495	875
B01AF01	Xarelto	Q3			470	
B01AF01	Xarelto	Q4			655	
B01AF02	Eliquis	Q1			1	46
B01AF02	Eliquis	Q2			68	67
B01AF02	Eliquis	Q3		1	29	
B01AF02	Eliquis	Q4		1	42	

Taulukko 2c. Tuoteryhmättilasto. Valitun tuoteryhmän määrättyjen kauppanimien reseptien määrä vuositasolla erva-alueittain.

erva	atc	kauppanimi	2011	2012	2013	2014 (6 kk)
Helsinki	B01AE07	Pradaxa	183	465	764	507
Helsinki	B01AF01	Xarelto			516	554
Helsinki	B01AF02	Eliquis		1	42	71
Kuopio	B01AE07	Pradaxa	36	76	196	114
Kuopio	B01AF01	Xarelto			247	201
Kuopio	B01AF02	Eliquis			1	8
Oulu	B01AE07	Pradaxa	35	147	168	86
Oulu	B01AF01	Xarelto			142	108
Oulu	B01AF02	Eliquis			2	4
Tampere	B01AE07	Pradaxa	244	445	529	328
Tampere	B01AF01	Xarelto			831	644
Tampere	B01AF02	Eliquis		1	90	13
Turku	B01AE07	Pradaxa	113	309	352	194
Turku	B01AF01	Xarelto			221	215
Turku	B01AF02	Eliquis			5	17

Taulukko 2d. Tuoteryhmättilasto. Yhden tai useamman kaupanimen reseptimäärät indikaatioittain. Tässä esimerkissä näkyy hyvin uuden antikoagulantin indikaation laajennus eteisvärinäen tarkastelujakson aikana.

kauppanimi	icd10code		2011	2012	2013	2014 (6kk)
Pradaxa	I48	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy eteisvärinäpotilailla	0	64	844	631
Pradaxa	I66	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy	350	1074	757	368
Pradaxa	Z29.8*I80	Syvän laskimotukoksen hoitoon tai estoon	178	183	113	32
Pradaxa	Z29*I26	Keuhkoembolian hoitoon tai estoon	0	6	49	28
Pradaxa	Z29.8*T84	Laskimotromboosin preventio ortopedisen leikkauksen jälkeen	0	4	34	23
Xarelto	I48	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy eteisvärinäpotilailla	0	0	413	460
Xarelto	I66	Aivohalvauksen ja systeemisen embolian ehkäisy	0	0	127	124
Xarelto	Z29.8*I80	Syvän laskimotukoksen hoitoon tai estoon	0	0	382	332
Xarelto	Z29*I26	Keuhkoembolian hoitoon tai estoon	0	0	142	116
Xarelto	Z29.8*T84	Laskimotromboosin preventio ortopedisen leikkauksen jälkeen	0	0	695	543

Taulukko 3a. Potilaskohtainen tilasto. Lääkkeen aloitukset vuositasolla.

atc	kauppanimi		2012	2013	2014 (6 kk)
B01AE07	Pradaxa	uudet potilaat	985	975	523
B01AE07	Pradaxa	potilaat	1072	1430	1006
B01AE07	Pradaxa	reseptit	1431	2006	1228

Taulukko 3b. Potilaskohtainen tilasto. Lääkkeen vaihtotilasto. Potilaskohtaisen seurannan avulla voidaan tarkastella, onko saman lääkeaine-ryhmän sisällä potilaalle määrätty lääke vaihtunut lääkeaineesta tai kaupanimestä toiseen. Esimerkkinä antikoagulanttihoidon hoitokäytännön muutos varfariinista uusiin antikoagulantteihin. Tilasto saatavissa myös erva-alueittain.

Mistä vaihdettu	Mihin vaihdettu	2012	2013	2014 (6kk)
Marevan	Pradaxa	284	243	53
Pradaxa	Marevan	172	136	32
Pradaxa	Xarelto	24	32	13
Pradaxa	Eliquis	2	9	1
Xarelto	Pradaxa	4	9	9
Eliquis	Pradaxa		2	

Muut mahdolliset tilastoajat

Aineisto mahdollistaa myös monipuoliset räätälöidyt haut erilaisiin tutkimuskysymyksiin. Hakukriteerit ja logiikka voidaan sopia asiakkaan tarpeiden mukaan. Hakuvaihtoehtoista voidaan tehdä myös jatkuva tilaussopimus, jossa sama haku ja raportti toistetaan sovituin väliajoin.

Tietojen kattavuus ja luotettavuus

Tiedot perustuvat käytännön työssä lääkäreiden tekemiin lääkemääräyksiin. Indikaatiotilastoihin päätyvät vain ne reseptit, joissa lääkäri on käyttänyt tarjolla olevia indikaativaihtoehtoja lääkkeen määräämiseen. Indikaatiotiedot puuttuvat lääkkeestä ja käyttäjäorganisaatiosta riippuen 5–30 prosentilla resepteistä.

Lääkkeiden aloituksen ja lopetuksen osalta nähdään vain samassa organisaatiossa määrättyjen reseptien historia. Koska lääkkeitä on voitu välillä määrätä toisessa organisaatiossa, eivät lääkkeiden lopetuksiin, aloitukseen ja vaihtoihin liittyvät numeroarvot ole sellaisenaan luotettavia. Suuresta otoksesta johtuen ne kuitenkin antavat melko hyvän kuvan kehitystrendeistä.



MR-Lääketilasto

Hinnasto voimassa 1.1.2015 alkaen

TILAUSLOMAKE

Hinta € (alv 0)

1. Tuotetilasto

- 1a Yhden kaupanimen reseptimäärät koko maasta **1 800,00**
- kuluva vuosi ja 3 edellistä kalenterivuotta
- reseptimäärän eritelty vuositasolla

Kauppanimi: _____

Lisämaksusta:

- 1b reseptimäärän erittely kvartaaleittain **500,00**
 1c reseptimäärän erittely erva-alueittain **500,00**
 1d reseptien erittely indikaatioittain (2 viimeisintä vuotta) **1 000,00**

2. Tuoteryhmättilasto

- 2a ATC-koodin avulla rajatun tuoteryhmän reseptien haku **4 000,00**
ja erittely kauppanimittain
- kuluva vuosi ja 3 edellistä kalenterivuotta
- reseptimäärän eritelty vuositasolla

ATC-koodi (vähintään 3 merkkiä): _____

Lisämaksusta:

- 2b reseptimäärän erittely kvartaaleittain **900,00**
 2c reseptimäärän erittely erva-alueittain **900,00**
 2d reseptien erittely indikaatioittain (2 viimeisintä vuotta) **2 000,00**

3. Potilasmäärätilastot

- 3a Yhden kaupanimen reseptin saaneet potilaat **2 000,00**
- kuluva vuosi ja 3 edellistä kalenterivuotta
- potilaat, joilla lääke alkanut vuosittain eriteltynä

Lisämaksusta:

- 3b Lääkkeen vaihtotilasto **2 000,00**
(potilailta, joilta lääke loppunut haetaan uudempi saman ATC-ryhmän resepti)

4. Jatkuva tilaus

- kaikki em. tilastot jatkuvana tilauksena sovituin aikavälein **hinta neuvotellaan erikseen**

5. Räätelöitävät tilastot

- asiakkaan tarpeisiin räätelöitävä haku, jossa voidaan käyttää em. vakiotilastojen tietojen lisäksi esim. pakkauskoko, potilaan ikä, lääkkeen vahvuus **hinta neuvotellaan erikseen**

Päiväys: _____

Tilaaaja: _____

Sähköpostiosoite, johon aineisto toimitetaan: _____