

Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2025



Myrkytystietokeskus

PL 790, 00029 HUS

+358 9 471 977, +358 9 4711 (vaihde)

myrkytys@hus.fi

www.myrkytystietokeskus.fi

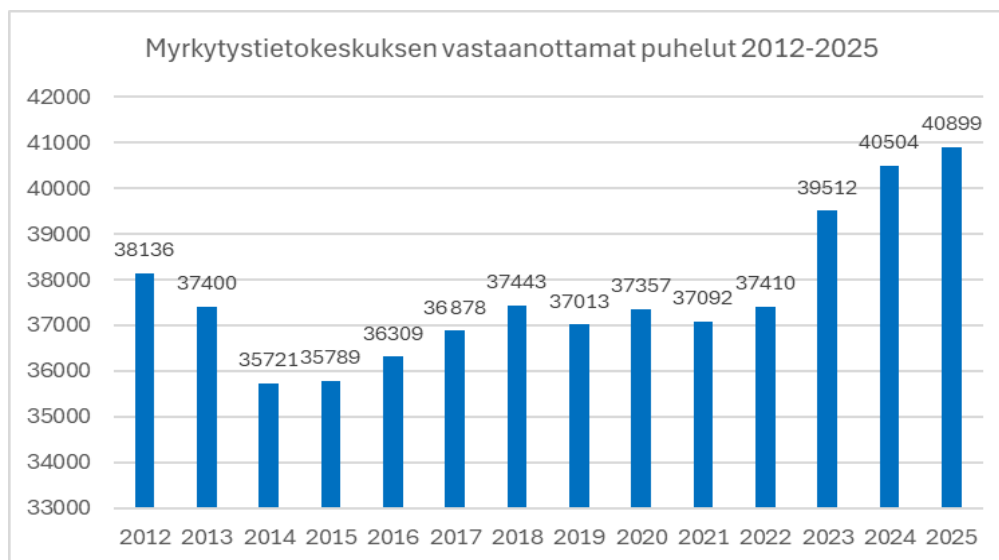
Yleiskuvaus toiminnasta

Myrkytystietokeskus on valtakunnallinen asiantuntijayksikkö, jonka perustehtävänä on tarjota luotettavaa ja ajantasaista neuvontaa ihmisten akuutteihin myrkytyksiin liittyvissä tilanteissa sekä väestölle että terveydenhuollon ammattilaisille. Keskus tuottaa ympärivuorokautista puhelinpalvelua vuoden jokaisena päivänä ja muodostaa keskeisen osan suomalaista päivystyksellistä terveydenhuoltoa.

Myrkytystietokeskus vastaa vuosittain noin 40 000 yhteydenottoon, joista valtaosa tulee väestöltä ja merkittävä osa terveydenhuollosta, mikä kuvastaa keskuksen laajaa käyttöä ja vakiintunutta asemaa kansallisena asiantuntijatoimijana. Myrkytystietokeskuksen yhteydessä toimii Teratologinen tietopalvelu, johon on valtakunnallisesti keskitetty raskauden ja imetyksen aikaisia altistuksia koskeva neuvonta.

Keskus tuottaa keskeisen osan kansallisista myrkytyksiin liittyvistä hoito-ohjeista sekä koordinoi valtakunnallista myrkytyslääkevarautumista. Toiminnan strategisena tavoitteena on myrkytysten ehkäisy, myrkytyspotilaiden hoidon laadun ja yhdenvertaisuuden parantaminen sekä terveydenhuollon päivystyspalveluiden tarkoituksenmukainen kuormituksen hallinta. Keskittämällä myrkytyksiä koskeva neuvonta Myrkytystietokeskukseen varmistetaan, että päivystyspisteisiin ohjautuvat ensisijaisesti hoitoa edellyttävät potilaat.

Lisäksi Myrkytystietokeskus toimii valtakunnallisena asiantuntija- ja tietolähteenä viranomaisille ja medialle akuuttimyrkytyksiin liittyvissä kysymyksissä.



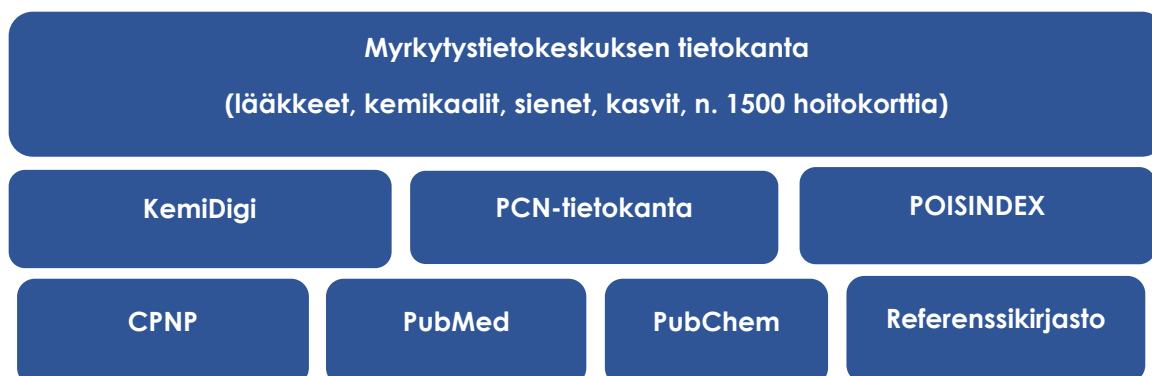
Kuva 1. Myrkytystietokeskuksen vastaanottamat puhelut vuosina 2012–2025. Keskuksen puhelumäärät ovat jo pitkään vakiintuneet noin 40 000 puhelun tasolle. Puheluista noin 80 % on yleisöltä ja 20 % terveydenhuollosta.

Toiminnan lainsäädännöllinen ja sopimuksellinen pohja

Myrkytystietokeskuksella on keskeinen valtakunnallinen rooli päivystyksellisessä terveydenhuollossa. Myrkytystietokeskus antaa ympärivuorokautista ja valtakunnallista akuuttimyrkytyksiin liittyvää neuvontaa ja tietoa sekä yleisölle että terveydenhuollon ammattilaisille. Keskusten toiminta on oleellinen osa terveydenhuoltolain 50 § mukaista kiireellistä hoitoa. Toiminta on HUSin järjestämää, mutta palvelee koko Suomea (HUSin ja sairaanhoitopiirien, nykyisten hyvinvointialueiden sopimus 1994, kemikaalilaki 599/2013, CLP-asetus 1272/2008). Myrkytystietokeskuksen perustoiminta rahoitetaan kunkin hyvinvointialueen ja Helsingin kaupungin väestön lukumäärän suhteessa kapitaatioperusteisesti. Lisäksi Myrkytystietokeskus toimii valtakunnallisena toimijana kemikaalien aiheuttamien myrkytysten, joukkomyrkytysten ja muiden harvinaisten myrkytysten asiantuntijana (STM:n päätös VN/34837/2022).

Myrkytystietokeskuksen työssä vuosikymmenten kokemus yhdistyy ajantasaiseen tietoon

Keskimääräinen myrkytyspuhelun kesto Myrkytystietokeskukseen on noin neljä minuuttia. Tuona aikana päivystäjä selvittää tapahtumakulun, asiakkaan/potilaan perustiedot, etsii tiedot altisteesta, arvioi myrkyllisyyden ja riskin, päättää tai neuvoo, millaista hoitoa tai seuranta tarvitaan ja viestii tämän tiedon soittajalle. Toiminnan tukena on useita tietolähteitä (Kuva 2). Kulmakivenä toimii keskuksen oma vuosikymmenten aikana kehittynyt tietokanta, johon on koottuna tietoja noin 1 300 erilaisesta altisteesta ns. hoitokorteiksi. Hoitokorttien sisältämää tietoa päivitetään toistuvasti tiedon ajantasaisuuden varmistamiseksi. Keskuselle on kemikaalilaissa määritelty valtakunnallinen toimijuus kemikaalimyrkytysten vastatoimien asiantuntijana, joten sillä on pääsy myös EU-asetuksen vaatimiin kemikaaliseostietokantoihin (PCN-tietokanta ja KemiDigi). Yleisimpien terveydenhuollossa tavattavien myrkytysten kohdalla hoito-ohjeita viedään Kustannus Oy Duodecimin kustantamaan ja julkaisemaan Myrkytysten hoito -oppaaseen ja Akuutihoidon lääkkeet -oppaaseen, joka tarjoaa terveydenhuololle keskeisimpien myrkytysten hoidon perustyökaluja.



Kuva 2. Tärkeimpiä Myrkytystietokeskuksen tietolähteitä.

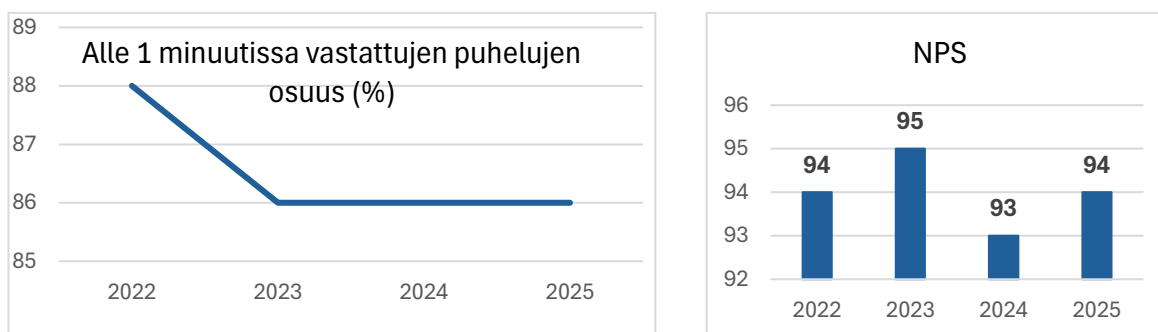
Koko Suomen Myrkytystietokeskus on vaikuttava ja luotettava

Myrkytystietokeskuksen strategiaan liittyy viisimaalimallin (Quintuple Aim) mukainen toiminnan ohjaus kohti viittä keskeistä terveydenhuollon tavoitetta: hyvä asiakaskokemus, väestön terveyden edistäminen, kustannustehokkuus, henkilöstön hyvinvointi ja terveyden tasa-arvo. Näiden tavoitteiden toteutumista seurataan laatumittareilla.

Taulukko 1. Myrkytystietokeskuksen keskeiset laatumittarit ja niiden saavuttaminen.

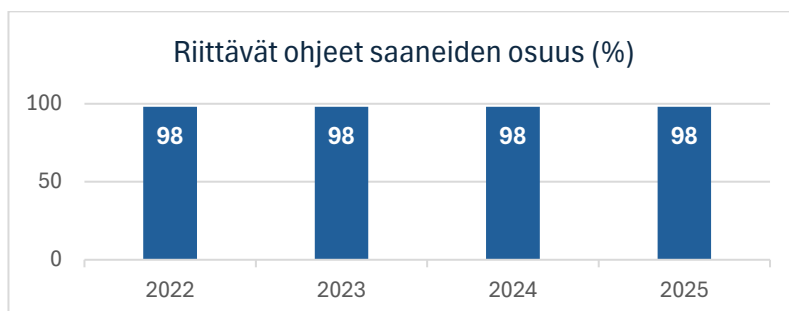
Mittari	Tavoite 2025	2025
Palvelutaso: <1 min vastatut	Vähintään 90 %	86 %
Luopuneet soittajat	Alle 4 %	3,4 %
Riittävät ohjeet saaneiden osuus	Yli 90 %	98 %
NPS	Vähintään 90	94
e-NPS	Yli 80	86
Päivitettyt hoitokortit	120 kpl	97 kpl

Hyvä asiakaskokemus. Myrkytystietokeskuksen palvelun tulee olla korkeatasoista sekä saatavuuden että sisällön näkökulmasta hyvän asiakaskokemuksen takaamiseksi. Palvelun akuutin luonteen vuoksi puhelujen vasteaikojen minimointi on keskeistä. Tavoitteena on, että vähintään 90 % puhelusta vastataan alle 1 minuutissa. Tästä tavoitteesta on jääty hieman viime vuosina. Palveluosaamista kuvaava asiakkaiden suositteluindeksi (NPS), joka kerätään tekstiviestipalautteiden avulla, on säilynyt vuosittain erinomaisella tasolla ylittäen selkeästi asetetun tavoitteen (vähintään 90).



Kuva 2. Myrkytystietokeskuksen asiakaskokemusmittarit painottavat nopeaa vasteaikaa ja asiakkaiden suositteluindeksiä.

Väestön terveyden edistäminen. Myrkytystietokeskus tarjoaa neuvontaa koskien akuuttien myrkytysten ehkäisyä ja hoitoa. Ajantasaiset ja riittävät ohjeet tukevat oikeita ensiaputoimia, tarkoituksenmukaisesta hoitoonohjausta sekä ammattilaisten päätöksentekoa terveydenhuollossa. Tavoitteena on, että yli 90 % soittajista kokee saaneensa riittävät ohjeet – tavoite, joka on toteutunut toistuvasti.

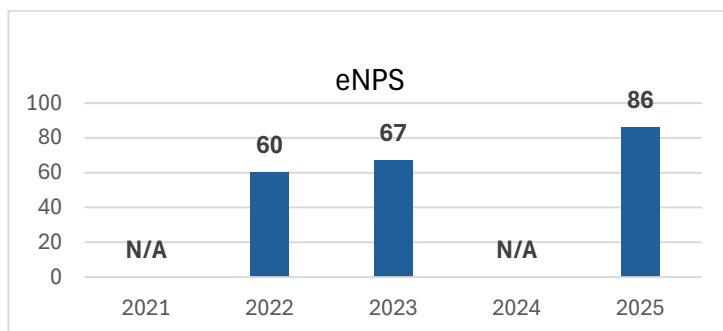


Kuva 3. Vuonna 2025 soittajista 98 % koki saaneensa riittävät ohjeet kysymykseensä, mikä ylittää asetetun tavoitteemme (yli 95 %).

Kustannustehokkuus. Myrkytystietokeskuksen neuvonnan tärkeä tehtävä on ehkäistä tarpeettomia yhteydenottoja ja käyntejä muissa terveydenhuollon yksiköissä. Myös tämän vuoksi on tärkeää, että soittajat saavat riittävät ohjeet soittaessa Myrkytystietokeskukseen. Puhelimesta tehtyjen riskinarvioiden perusteella enemmistö soittajista (79 %) voidaan ohjata jäämään turvallisesti kotihoitoon, mikä vähentää turhia terveydenhuollon käyntejä ja tutkimuksia (kuva, s. 20).

Henkilöstön hyvinvointi

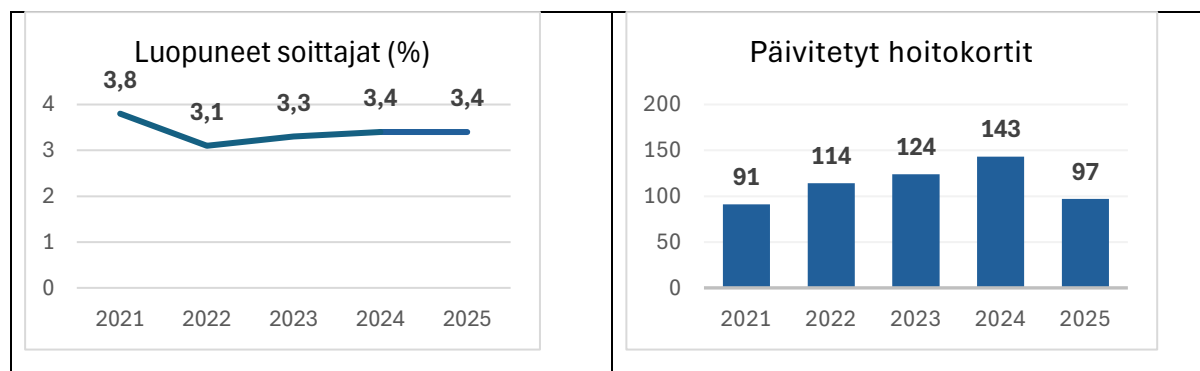
Laadukas palvelu edellyttää osaavaa ja hyvinvoivaa henkilöstöä. Henkilöstökyselyssä mitattava työntekijöiden suositteluindeksi (eNPS) saavutti vuonna 2025 tavoitteen (yli 80), mikä kuvastaa hyvää työyhteisön ilmapiiriä ja sitoutuneisuutta.



Kuva 4. Työntekijöiden suositteluindeksi eNPS on noussut Husin laatumittaristoon viime vuosien aikana. Myrkytystietokeskuksen pisteytys on erinomaisella tasolla.

Terveyden tasa-arvo. Myrkytystietokeskus palvelee koko maata ympäri vuorokauden maksuttomassa puhelinnumerossa. Väestöön suhteutetut yhteydenottomäärät Myrkytystietokeskukseen ovat useimmilla hyvinvointialueilla samankaltaisia. (taulukko s. 8). Tämä takaa tasalaatuisen ja ajantasaisen neuvonnan kaikille asuinpaikasta riippumatta. Tavoitteena on, että alle 4 % kaikista puhelusta jää vastaamatta. Tämä tavoite on saavutettu hyvin viime vuosina.

Keskeisenä neuvonnan perustana toimii laaja, noin 1 300 hoitokortin tietokanta, jonka avulla pyritään takamaan ajantasainen ja tasalaatuinen neuvonta kaikille soittajille. Tavoitteena on päivittää vuosittain 120 hoitokorttia, mutta vuonna 2025 päivityksissä jäätin tästä tavoitteesta. Tämä johtui erityisesti HUSin säästötavoitteista johtuneesta henkilöstöresurssin suhteellisesta niukkuudesta sekä muista tietotuotantoon liittyvistä projekteista.



Kuva 5. Myrkytystietokeskuksen vastaamatta jääneet puhelut ovat vuosittain noin 3 % tasolla. Hoitoonohjauksen ja neuvonnan perusteena olevat hoitokortit ovat jatkuvan päivityksen kohteena.

Myrkytystietokeskuksen toimintaluvut

Myrkytystietokeskus vastaanotti **40 899** puhelua vuonna 2025.

Suhteutettuna Suomen väkilukuun (5 656 900, Suomen virallinen tilasto (SVT): Väestön ennakkotilasto [verkojulkaisu], päivitetty 24.2.2026) vastaanotettiin **723 puhelua/100 000 asukasta**.

Kyselylaji	Puhelut	Potilaat	Kysytyt aineet
Myrkytyspuhelut	33 643	34 351	41 853
Yleiskysely - Myrkytykset	2 385		2 480
Yleiskysely- Muut kyselyt	4 871		4 871
	40 899		49 204

Myrkytyspuheluksi luokitellaan kaikki akuutit ihmisten myrkytystapahtumat tai niiden epäilyt. Näihin liittyy aina potilas.

Yleiskysely – Myrkytykset: tähän luokitellaan kaikki aineen myrkyllisyyteen ja hoitoon liittyvät yleiset kysymykset ja tilanteet, joissa ei ole potilaita tai altistumisesta on niin pitkä aika, ettei myrkytyspuhelun mukaista riskinarviointia tai hoidon tarpeen arviointia ole tarpeen tehdä.

Yleiskysely – Muut kyselyt: tähän luokitellaan kaikki sellaiset kysymykset, jotka eivät liity myrkytyksiin, vaan esim. allergiaan, lääkeneuvontaan tai sairauksien hoitoon.

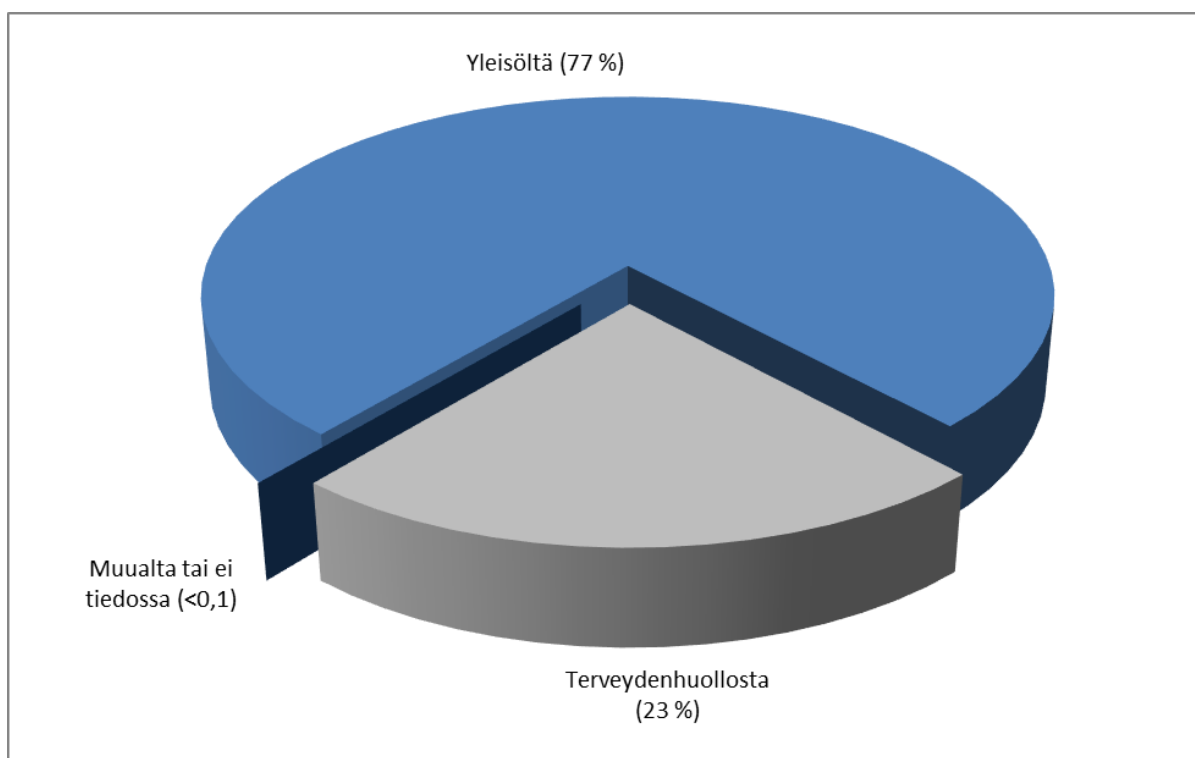
Yhteydenotot hyvinvointialueittain

Hyvinvointialue	Myrkytyspuheluja	%*	Yleiskyselyjä	%*	Yhteensä	%**
Helsingin kaupunki	4 633	13,8	1 023	14,1	5 656	13,8
Pirkanmaan hyvinvointialue	3 036	9,0	557	7,7	3 593	8,8
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue	2 957	8,8	445	6,1	3 402	8,3
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	2 706	8,0	304	4,2	3 010	7,4
Varsinais-Suomen hyvinvointialue	2 417	7,2	348	4,8	2 765	6,8
Vantaan ja Keravan hyvinvointialue	1 710	5,1	282	3,9	1 992	4,9
Keski-Suomen hyvinvointialue	1 522	4,5	240	3,3	1 762	4,3
Keski-Uudenmaan hyvinvointialue	1 314	3,9	180	2,5	1 494	3,7
Pohjois-Savon hyvinvointialue	1 227	3,6	237	3,3	1 464	3,6
Päijät-Hämeen hyvinvointialue	994	3,0	155	2,1	1 149	2,8
Lapin hyvinvointialue	1 010	3,0	82	1,1	1 092	2,7
Satakunnan hyvinvointialue	886	2,6	120	1,7	1 006	2,5
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue	893	2,7	109	1,5	1 002	2,4
Kanta-Hämeen hyvinvointialue	832	2,5	146	2,0	978	2,4
Pohjanmaan hyvinvointialue	761	2,3	101	1,4	862	2,1
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue	678	2,0	92	1,3	770	1,9
Kymenlaakson hyvinvointialue	667	2,0	83	1,1	750	1,8
Itä-Uudenmaan hyvinvointialue	600	1,8	62	0,9	662	1,6
Etelä-Karjalan hyvinvointialue	578	1,7	76	1,0	654	1,6
Etelä-Savon hyvinvointialue	514	1,5	89	1,2	603	1,5
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue	401	1,2	58	0,8	459	1,1
Kainuun hyvinvointialue	307	0,9	49	0,7	356	0,9
Ulkomaat	159	0,5	55	0,8	214	0,5
Ahvenanmaa	57	0,2	6	0,1	63	0,2
Laiva merellä	9	0,0	2	0,0	11	0,0
Ei tietoa	2 775	8,2	2 355	32,5	5 130	12,5
Yhteensä	33 643		7 256		40 899	

*% hyvinvointialueen kaikista kyselyistä, **% vuoden kaikista kyselyistä

Hyvinvointialue	Asukkaita	Kyselyjä	%	Kyselyjä/ 100 000 as.
Helsingin kaupunki	695 526	5 656	13,8	813
Pirkanmaan hyvinvointialue	549 125	3 593	8,8	654
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue	507 057	3 402	8,3	671
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	418 130	3 010	7,4	720
Varsinais-Suomen hyvinvointialue	498 074	2 765	6,8	555
Vantaan ja Keravan hyvinvointialue	292 140	1 992	4,9	682
Keski-Suomen hyvinvointialue	273 864	1 762	4,3	643
Pohjois-Savon hyvinvointialue	248 572	1 494	3,7	601
Keski-Uudenmaan hyvinvointialue	207 669	1 464	3,6	705
Satakunnan hyvinvointialue	210 260	1 149	2,8	546
Päijät-Hämeen hyvinvointialue	204 586	1 092	2,7	534
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue	189 455	1 006	2,5	531
Lapin hyvinvointialue	176 220	1 002	2,4	569
Kanta-Hämeen hyvinvointialue	169 016	978	2,4	579
Pohjanmaan hyvinvointialue	179 652	862	2,1	480
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue	161 501	770	1,9	477
Etelä-Karjalan hyvinvointialue	124 365	750	1,8	603
Kymenlaakson hyvinvointialue	156 284	662	1,6	424
Itä-Uudenmaan hyvinvointialue	99 621	654	1,6	656
Etelä-Savon hyvinvointialue	128 149	603	1,5	471
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue	67 522	459	1,1	680
Kainuun hyvinvointialue	69 249	356	0,9	514
Ahvenanmaa	30 863	63	0,2	204
Ulkomaat		214	0,5	
Laiva merellä		11	0,0	
Ei tietoa		5 130	12,5	
	5 656 900	40 899	100,0	723

Soittaja myrkytyspuheluissa



Soittaja	N.	N.	%
Yleisö	16 677	25 899	77,0
Potilas	9 222		
Terveysthuolto		7 708	22,9
Päivystysapu	281		
Hätäkeskus	5		
Ensihoito/sairaankuljetus	1 647		
Lääkäri	3 878		
Hoitohenkilökunta	1 878		
Apteekki	19		
Muu		9	0,0
Ei tietoa		27	0,1
Yhteensä		33 643	

Yhteydenotot vuoden- ja vuorokaudenaikoina

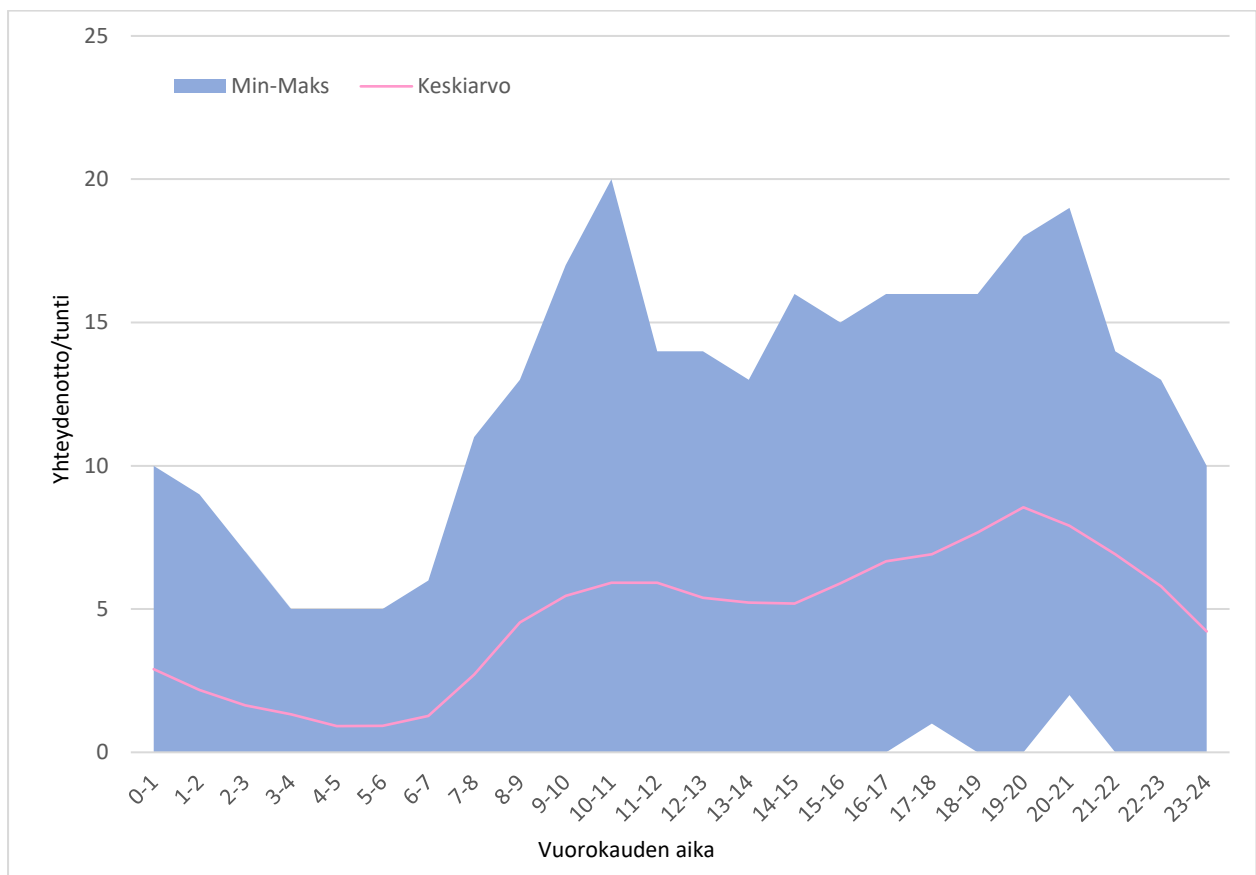
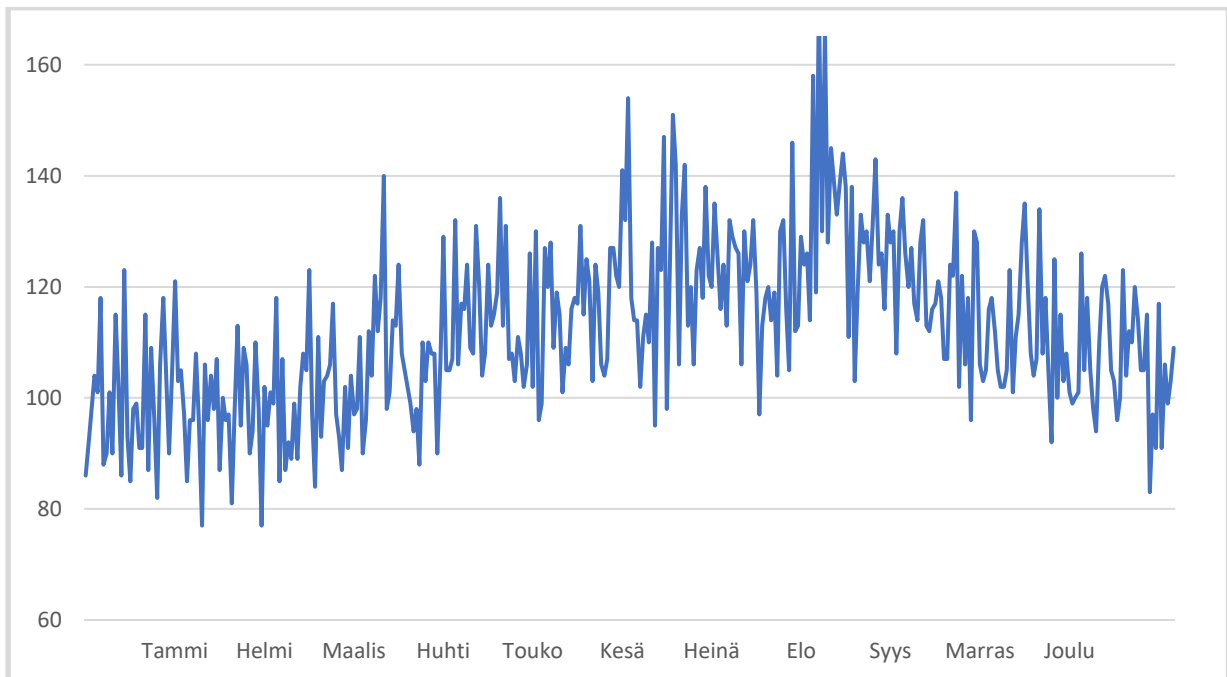
Yhteydenottojen kuukausijakauma



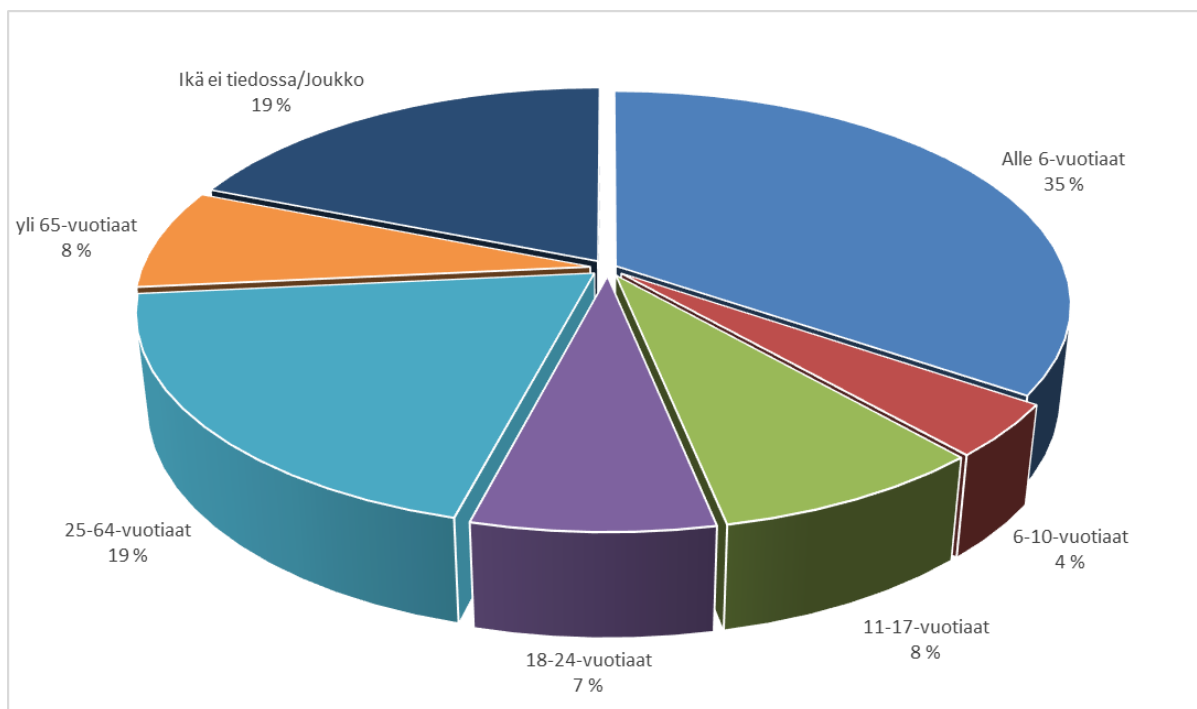
Kuukausi	Myrkytyspuhelu	%*	Yleiskysely	%*	Yhteensä	%**
Tammikuu	2 506	81,3	577	18,7	3 083	7,5
Helmikuu	2 220	80,8	528	19,2	2 748	6,7
Maaliskuu	2 519	82,1	548	17,9	3 067	7,5
Huhtikuu	2 536	79,7	644	20,3	3 180	7,8
Toukokuu	2 936	82,8	609	17,2	3 545	8,7
Kesäkuu	2 874	82,1	628	17,9	3 502	8,6
Heinäkuu	3 149	82,7	660	17,3	3 809	9,3
Elokuu	3 132	83,7	610	16,3	3 742	9,1
Syyskuu	3 300	83,6	647	16,4	3 947	9,7
Lokakuu	2 994	81,9	662	18,1	3 656	8,9
Marraskuu	2 730	82,6	576	17,4	3 306	8,1
Joulukuu	2 747	82,9	567	17,1	3 314	8,1
Yhteensä	33 643	82,3	7 256	17,7	40 899	100,0

*% kuukauden puheluista, **% kaikista puheluista

Yhteydenottoja vuorokaudessa



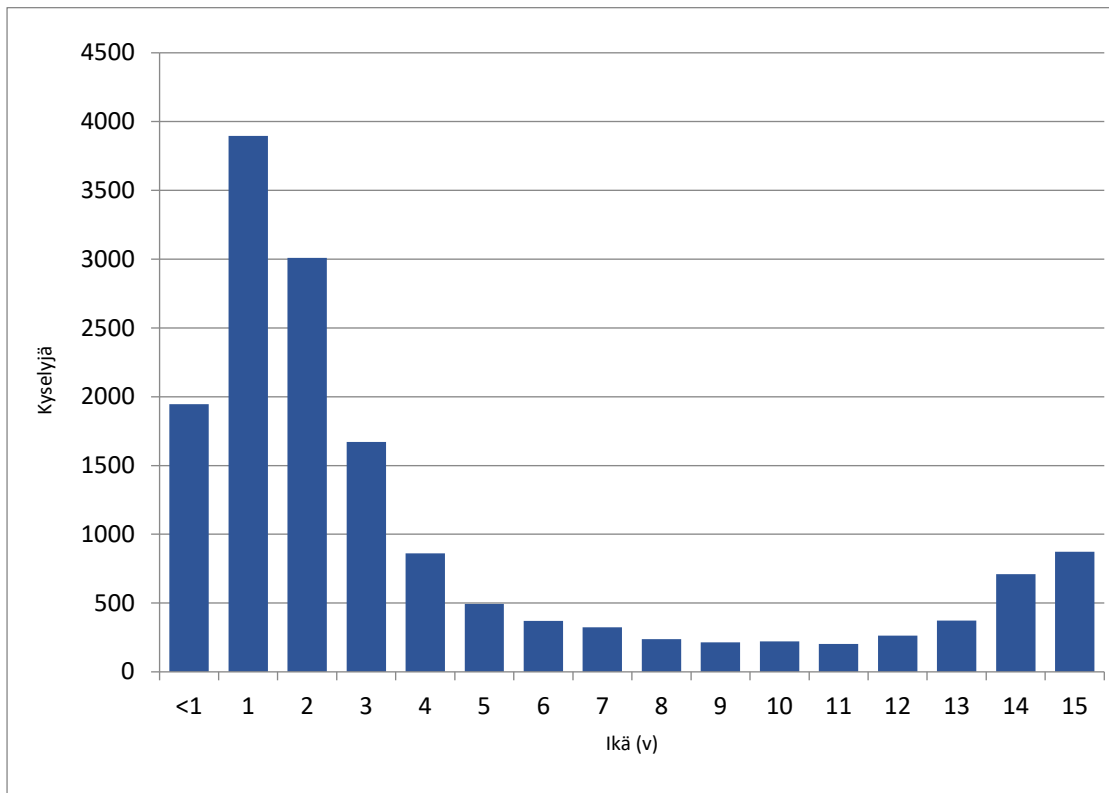
Myrkytysaltistusten ikäjakauma ja sukupuoli



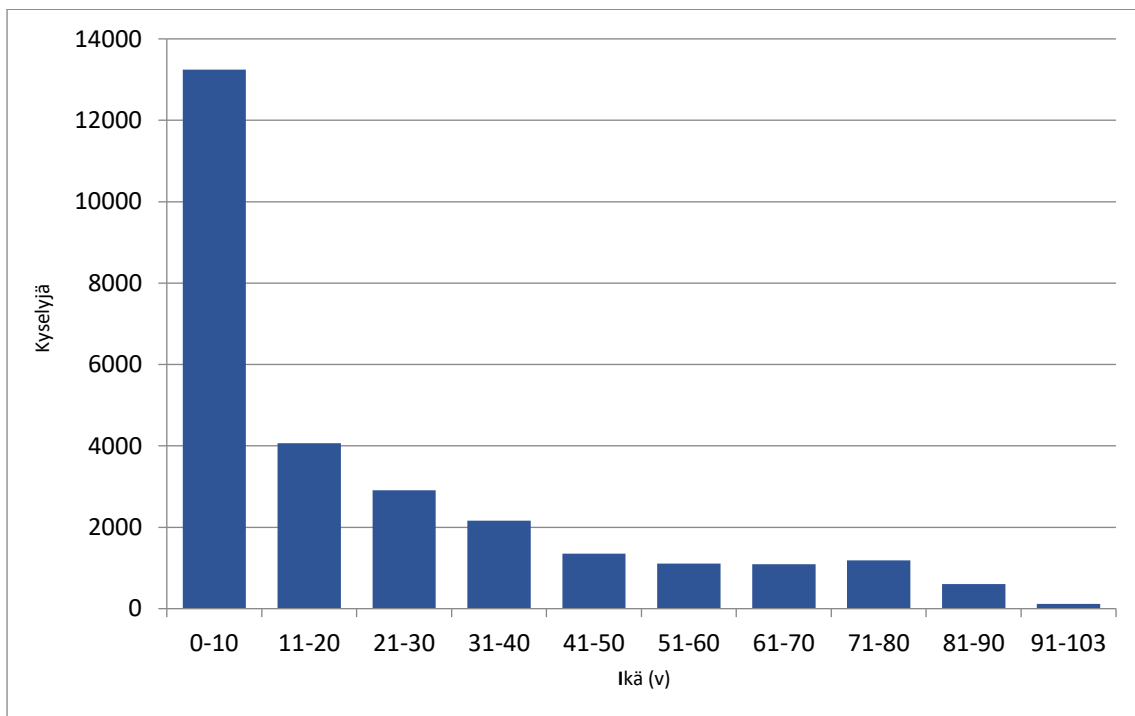
Ikä	Potilaat	%	Kysytyt aineet	%
Alle 6-vuotiaat	11 878	34,6	12 115	28,9
6–10-vuotiaat	1 369	4,0	1 401	3,3
11–17- vuotiaat	2 829	8,2	3 575	8,5
18–24-vuotiaat	2 489	7,2	3 504	8,4
25–64-vuotiaat	6 670	19,4	9 116	21,8
yli 65-vuotiaat	2 613	7,6	4 273	10,2
Ikä ei tiedossa/Joukko	6 503	18,9	7 869	18,8
Yhteensä	34 351	100,0	41 853	100,0

Sukupuoli	Potilaat	%	Kysytyt aineet	%
Nainen	13 498	39,3	16 994	40,6
Mies	10 734	31,2	13 053	31,2
Muu	12	0,0	17	0,0
Ei tiedossa	10 054	29,3	11 735	28,0
Joukko	53	0,2	54	0,1
Yhteensä	34 351	100,0	41 853	100,0

Ikäjakautta, alle 16-vuotiaita koskevat myrkytysaltistukset



Ikäjakautta, kaikki myrkytysaltistukset



Myrkytyksen syy

Myrkytyksen syy	Alle 6- v	%	6–10-v	%	11–17- v	%	18–24-v	%	25–64-v	%	yli 65-v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Annostelupoikkeama	12	0,1	11	0,8	41	1,4	18	0,7	177	2,7	167	6,4	83	1,3	509	1,5
Ei tietoa	4	0,0	3	0,2	44	1,6	32	1,3	60	0,9	45	1,7	96	1,5	284	0,8
Ilkivalta	2	0,0	1	0,1	15	0,5	21	0,8	22	0,3	2	0,1	40	0,6	103	0,3
Itsetuhoisuus	0	0,0	0	0,0	589	20,8	613	24,6	693	10,4	42	1,6	529	8,1	2 466	7,2
Muu syy	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tapaturma	11 860	99,8	1 349	98,5	1 180	41,7	819	32,9	4 162	62,4	2 238	85,6	4 481	68,9	26 089	75,9
Tarkoituksellinen (syy tuntematon)	0	0,0	2	0,1	594	21,0	590	23,7	806	12,1	53	2,0	504	7,8	2 549	7,4
Työtapaturma	0	0,0	0	0,0	10	0,4	90	3,6	311	4,7	4	0,2	275	4,2	690	2,0
Väärinkäyttö/päihdekäyttö	0	0,0	3	0,2	356	12,6	306	12,3	439	6,6	62	2,4	495	7,6	1 661	4,8
Yhteensä	11 878	100,0	1 369	100,0	2 829	100,0	2 489	100,0	6 670	100,0	2 613	100,0	6 503	100,0	34 351	100,0

Altistustie

Altistustie	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Suun kautta	11 339	90,7	1 175	82,2	3183	86,0	3055	83,6	7 415	78,4	4023	93,5	5 687	70,0	35 877	83,1
Hengitetty	169	1,4	64	4,5	212	5,7	182	5,0	615	6,5	75	1,7	882	10,9	2 199	5,1
Iholle	497	4,0	69	4,8	90	2,4	94	2,6	462	4,9	58	1,3	528	6,5	1 798	4,2
Silmään	398	3,2	94	6,6	137	3,7	194	5,3	702	7,4	94	2,2	710	8,7	2 329	5,4
Eläimen purema tai pisto	2	0,0	2	0,1	6	0,2	1	0,0	8	0,1	2	0,0	16	0,2	37	0,1
Suonensisäinen	3	0,0	0	0,0	2	0,1	47	1,3	68	0,7	1	0,0	87	1,1	208	0,5
Korvaan	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	4	0,0	4	0,1	9	0,1	20	0,0
Nenään	81	0,6	18	1,3	30	0,8	43	1,2	85	0,9	3	0,1	75	0,9	335	0,8
Aspiraatio	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Rektaalinen	8	0,1	0	0,0	4	0,1	0	0,0	4	0,0	3	0,1	4	0,0	23	0,1
Vaginaalinen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0	5	0,1	10	0,0
Muu	4	0,0	5	0,3	12	0,3	14	0,4	71	0,8	37	0,9	87	1,1	230	0,5
Ei tietoa	3	0,0	3	0,2	22	0,6	22	0,6	22	0,2	1	0,0	39	0,5	112	0,3
Yhteensä	12 506	100,0	1 430	100,0	3 700	100,0	3 653	100,0	9 458	100,0	4303	100,0	8 129	100,0	43 179	100,0

Altistusteitä voi olla useita

Aika altistuksesta yhteydenottoon

Aika altistuksesta	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	10 621	89,4	1 028	75,1	1264	44,7	1027	41,3	3 779	56,7	1 615	61,8	3 826	58,8	23 160	67,4
1–4 tuntia	583	4,9	118	8,6	547	19,3	565	22,7	978	14,7	263	10,1	693	10,7	3 747	10,9
4–24 tuntia	292	2,5	93	6,8	461	16,3	349	14,0	736	11,0	227	8,7	603	9,3	2 761	8,0
yli vrk	67	0,6	22	1,6	59	2,1	41	1,6	141	2,1	50	1,9	160	2,5	540	1,6
Toistuva annostelu	128	1,1	70	5,1	189	6,7	206	8,3	513	7,7	203	7,8	473	7,3	1 782	5,2
Ei tietoa	187	1,6	38	2,8	309	10,9	301	12,1	523	7,8	255	9,8	748	11,5	2 361	6,9
Yhteensä	11 878	100,0	1 369	100,0	2 829	100,0	2 489	100,0	6 670	100,0	2 613	100,0	6 503	100,0	34 351	100,0

Oireet

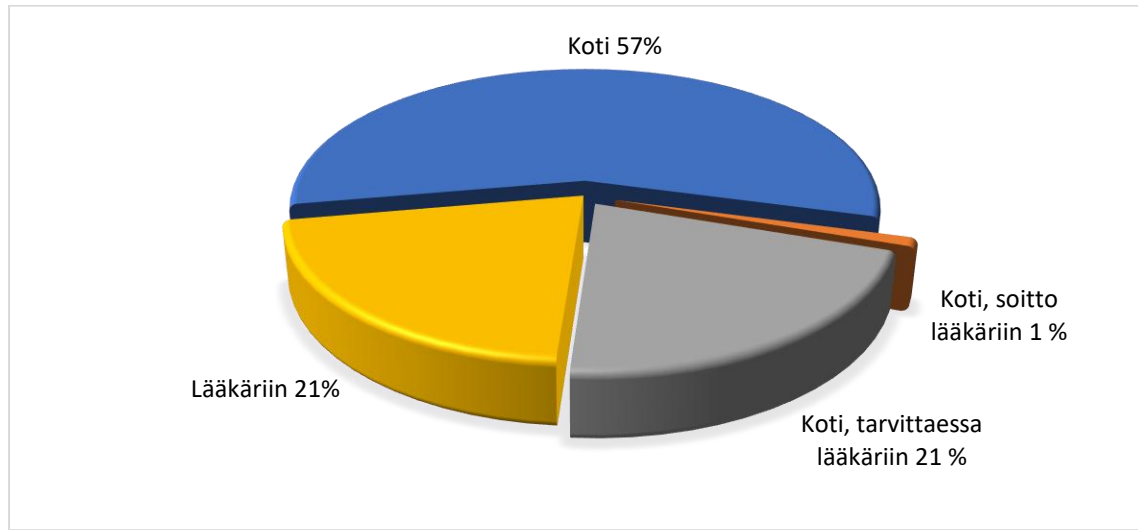
Oireet	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Ei oireita	10 663	89,8	1 104	80,6	1 641	58,0	1 140	45,8	3 823	57,3	2 023	77,4	3 664	56,3	24 058	70,0
On oireita	1 051	8,8	242	17,7	968	34,2	1 088	43,7	2 487	37,3	507	19,4	2 225	34,2	8 568	24,9
Ei tietoa	164	1,4	23	1,7	220	7,8	261	10,5	360	5,4	83	3,2	614	9,4	1 725	5,0
Yhteensä	11 878	100,0	1 369	100,0	2 829	100,0	2 489	100,0	6 670	100,0	2 613	100,0	6 503	100,0	34 351	100,0

Annetut hoito-ohjeet

Yhdelle potilaalle on voitu antaa useita eri hoito-ohjeita

Suositteltu hoito	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Pesu/huuhtelu	3 857	32,4	224	16,3	210	7,3	221	8,6	824	12,1	166	6,3	1066	16,2	6 568	18,9
Oireenmukainen hoito	152	1,3	39	2,8	578	20,1	645	25,2	1 008	14,8	167	6,3	649	9,9	3 238	9,3
Lääkehiili	59	0,5	4	0,3	68	2,4	84	3,3	109	1,6	12	0,5	89	1,4	425	1,2
Toistettu lääkehiili	2	0,0	1	0,1	12	0,4	31	1,2	53	0,8	1	0,0	13	0,2	113	0,3
Laimentaminen	66	0,6	9	0,7	3	0,1	1	0,0	5	0,1	15	0,6	16	0,2	115	0,3
Antidootti	8	0,1	0	0,0	25	0,9	14	0,5	41	0,6	27	1,0	13	0,2	128	0,4
Muut hoito-ohjeet	2 529	21,2	392	28,6	1 269	44,1	1 069	41,7	2 190	32,2	985	37,3	2 507	38,1	10 941	31,5
Ei toimenpiteitä	5 248	44,0	702	51,2	714	24,8	497	19,4	2 561	37,7	1 269	48,0	2 227	33,8	13 218	38,0
Yhteensä	11 921	100,0	1 371	100,0	2 879	100,0	2 562	100,0	6 791	100,0	2 642	100,0	6 580	100,0	34 746	100,0

Hoitopaikkasuositus



Hoitopaikkasuositus	Alle 6-v	%	6-10-v	%	11-17 v	%	18-24 v	%	25-64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Koti	9 341	78,6	1 028	75,1	914	32,3	617	24,8	3 091	46,3	1 490	57,0	3 095	47,6	19 576	57,0
Koti, soitto lääkäriin	29	0,2	10	0,7	16	0,6	5	0,2	85	1,3	89	3,4	78	1,2	312	0,9
Koti, tarvittaessa lääkäriin	1 997	16,8	258	18,8	506	17,9	581	23,3	1 583	23,7	629	24,1	1 643	25,3	7 197	21,0
Lääkäriin	511	4,3	73	5,3	1 393	49,2	1 286	51,7	1 911	28,7	405	15,5	1 687	25,9	7 266	21,2
Yhteensä	11 878	100,0	1 369	100,0	2 829	100,0	2 489	100,0	6 670	100,0	2 613	100,0	6 503	100,0	34 351	100,0

Aineluokitukseen perustuvat tilastot

Luvut perustuvat ihmisiä koskeviin varsinaisiin myrkytyspuheluihin (N= 33 643), eli tilanteisiin, joissa kysely on liittynyt epäiltyyn tai todennettuun myrkytykseen. Kysytyjen aineiden N=41 853.

Oireiseksi luokittelu perustuu soittajan soittohetkellä ilmoittamiin oireisiin.

Myrkytyskyselyjen aineryhmät

Aineryhmät	Oireisia	%	Ei oireita	%	Ei tietoa	%	Kaikki
Lääkkeet	5 201	24,5	14 304	67,5	1 695	8,0	21 200
Kemikaalit	2 649	33,1	5 137	64,1	227	2,8	8 013
Kasvit	294	12,6	1 995	85,7	39	1,7	2 328
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	439	24,6	1 295	72,4	54	3,0	1 788
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	275	16,2	1 387	81,5	40	2,4	1 702
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	779	70,7	174	15,8	149	13,5	1 102
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	435	41,0	579	54,5	48	4,5	1 062
Tupakkatuotteet	222	25,8	619	72,0	19	2,2	860
Muut lääkkeet	183	25,4	501	69,5	37	5,1	721
Sienet	209	31,0	444	65,8	22	3,3	675
Huumeet	416	77,5	65	12,1	56	10,4	537
Inertit aineet	23	5,5	388	91,9	11	2,6	422
Lelut	73	19,7	291	78,6	6	1,6	370
Elintarvikkeet	154	46,0	166	49,6	15	4,5	335
Paristot ja akut	48	16,9	229	80,6	7	2,5	284
Ei tietoa	162	57,4	107	37,9	13	4,6	282
Toksiinit	28	48,3	29	50,0	1	1,7	58
Eläimet	36	67,9	16	30,2	1	1,9	53
Lämpömittarit	0	0,0	28	100,0	0	0,0	28
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	6	26,1	17	73,9	0	0,0	23
Lamput	2	20,0	8	80,0	0	0,0	10
Yhteensä	11 634	27,8	27 779	66,4	2 440	5,8	41 853

Myrkytyskyselyjen ainekohtainen ikäjakauma

Aineryhmä	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa /Joukko	%	Kaikki	%
Lääkkeet	2 960	24,4	549	39,2	2 359	66,0	2 358	67,3	5 731	62,9	3 497	81,8	3 746	47,6	21 200	50,7
Kemikaalit	3 212	26,5	204	14,6	384	10,7	446	12,7	1 589	17,4	258	6,0	1 920	24,4	8 013	19,1
Kasvit	1 584	13,1	192	13,7	66	1,8	19	0,5	109	1,2	74	1,7	284	3,6	2 328	5,6
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	988	8,2	58	4,1	177	5,0	56	1,6	184	2,0	95	2,2	230	2,9	1 788	4,3
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	932	7,7	171	12,2	86	2,4	36	1,0	179	2,0	114	2,7	184	2,3	1 702	4,1
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	29	0,2	9	0,6	108	3,0	240	6,8	452	5,0	29	0,7	235	3,0	1 102	2,6
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	318	2,6	29	2,1	56	1,6	48	1,4	228	2,5	70	1,6	313	4,0	1 062	2,5
Tupakkatuotteet	551	4,5	10	0,7	69	1,9	57	1,6	106	1,2	2	0,0	65	0,8	860	2,1
Muut lääkkeet	236	1,9	12	0,9	52	1,5	50	1,4	161	1,8	47	1,1	163	2,1	721	1,7
Sienet	332	2,7	28	2,0	30	0,8	9	0,3	93	1,0	27	0,6	156	2,0	675	1,6
Huumeet	5	0,0	0	0,0	94	2,6	125	3,6	119	1,3	1	0,0	193	2,5	537	1,3
Inertit aineet	300	2,5	15	1,1	9	0,3	2	0,1	17	0,2	8	0,2	71	0,9	422	1,0
Lelut	286	2,4	49	3,5	8	0,2	5	0,1	1	0,0	1	0,0	20	0,3	370	0,9
Elintarvikkeet	112	0,9	22	1,6	39	1,1	23	0,7	44	0,5	26	0,6	69	0,9	335	0,8
Paristot ja akut	144	1,2	11	0,8	8	0,2	12	0,3	37	0,4	14	0,3	58	0,7	284	0,7
Ei tietoa	74	0,6	20	1,4	17	0,5	15	0,4	48	0,5	4	0,1	104	1,3	282	0,7
Toksiinit	22	0,2	10	0,7	4	0,1	0	0,0	4	0,0	3	0,1	15	0,2	58	0,1
Eläimet	8	0,1	4	0,3	6	0,2	1	0,0	10	0,1	3	0,1	21	0,3	53	0,1
Lämpömittarit	13	0,1	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	11	0,1	28	0,1
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	8	0,1	6	0,4	3	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,1	23	0,1
Lamput	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	6	0,1	10	0,0
Yhteensä	12 115	100,0	1401	100,0	3 575	100,0	3 504	100,0	9 116	100,0	4 273	100,0	7 869	100,0	41 853	100,0

Ryhmittely aineittain

Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
PP-BIO Biosidivalmisteet	27	2,5	0,1	14	51,9
PP-BIO-1 Ihmisten hygienian hoidossa käytettävät biosidivalmisteet	328	30,9	0,8	127	38,7
PP-BIO-10 Rakennusmateriaalien säilytysaineet	6	0,6	0,0	4	66,7
PP-BIO-14 Jyrsijämyrkyt (lukuun ottamatta kasvinsuojelu)	40	3,8	0,1	3	7,5
PP-BIO-17 Kalamyrkyt	1	0,1	0,0	1	100,0
PP-BIO-18 Hyönteis- ja punkkimyrkyt	164	15,4	0,4	46	28,0
PP-BIO-19 Karkotteet ja houkutteet	81	7,6	0,2	28	34,6
PP-BIO-2 Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä	307	28,9	0,7	163	53,1
PP-BIO-21 Antifouling-valmisteet	6	0,6	0,0	1	16,7
PP-BIO-3 Eläinten hygienian hoidossa käytettävät biosidivalmisteet	2	0,2	0,0	2	100,0
PP-BIO-4 Biosidivalmisteet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja	6	0,6	0,0	5	83,3
PP-BIO-5 Juomavedessä käytettävät biosidivalmisteet	1	0,1	0,0	1	100,0
PP-BIO-8 Puunsuoja-aineet	34	3,2	0,1	14	41,2
PP-PRD Kasvinsuojeluaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	6	0,6	0,0	3	50,0
PP-PRD-10 Kasvien kasvunsäätteet	2	0,2	0,0	1	50,0
PP-PRD-5 Kasvihomeen torjuntaan käytettävät valmisteet	4	0,4	0,0	1	25,0
PP-PRD-6 Kasvinsuojeluun käytettävät rikkakasvien torjunta-aineet	31	2,9	0,1	16	51,6
PP-PRD-7 Kasvinsuojeluun käytettävät hyönteisten torjunta-aineet	15	1,4	0,0	5	33,3
PP-PRD-8 Etanoiden ja kotiloiden torjuntaan käytettävät valmisteet	1	0,1	0,0	0	0,0
Yhteensä	1 062	100,0	2,5	435	41,0

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kemikaalit, Liimat ja tiivisteaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-ADH Liimat ja tiivisteaineet	70	32	0,2	18	25,7
PC-ADH-1 Liimat ja tiivisteaineet – kotitalous-, toimisto- tai koulukäyttö	116	52	0,3	20	17,2
PC-ADH-2 Liimat ja tiivisteaineet – rakennustyöt (lukuun ottamatta sementtipohjaiset liimat)	11	5	0,0	6	54,5
PC-ADH-5 Liimat ja tiivisteaineet – kuljetusteollisuus	1	0	0,0	1	100,0
PC-ADH-6 Liimat ja tiivisteaineet – puuntyöstö ja puusepäntyöt (myös kitti)	3	1	0,0	1	33,3
PC-ADH-8 Monikomponenttiset liimat ja tiivisteaineet	12	5	0,0	6	50,0
PC-ADH-OTH Muut liimat ja tiivisteaineet	8	4	0,0	2	25,0
Yhteensä	221	100	0,5	54	24,4

Kemikaalit, Ilmanhoitotuotteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-AIR Ilmanhoitotuotteet	1	0,6	0,0	0	0,0
PC-AIR-1 Sisätiloissa käytettävät ilmanraikastimet (jatkuva toiminta)	100	57,1	0,2	22	22,0
PC-AIR-2 Sisätiloissa käytettävät ilmanhoitotuotteet (välitön toiminta)	21	12,0	0,1	5	23,8
PC-AIR-4 Ajoneuvoissa käytettävät ilmanraikastimet	4	2,3	0,0	1	25,0
PC-AIR-7 Kynttilät – tuoksuvat ja tuoksuttomat	33	18,9	0,1	2	6,1
PC-AIR-8 Tulitikut	14	8,0	0,0	3	21,4
PC-AIR-OTH Muut ilmanraikastimet	2	1,1	0,0	0	0,0
Yhteensä	175	100,0	0,4	33	18,9

Kemikaalit, Valmisteet eläimille	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-ANI-1 Lisäaineet ja esiseokset eläinten rehuun	1	7,7	0,0	1	100,0
PC-ANI-2 Eläinten shampoot ja hoitoaineet	7	53,8	0,0	2	28,6
PC-ANI-OTH Muut valmisteet eläimille (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	5	38,5	0,0	2	40,0
Yhteensä	13	100,0	0,0	5	38,5

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kemikaalit, Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-CLN Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	71	3,4	0,2	37	52,1
PC-CLN-1 Hankaavat puhdistusaineet	39	1,8	0,1	11	28,2
PC-CLN-10.1 Keittiön puhdistusaineet	62	2,9	0,1	17	27,4
PC-CLN-10.2 Keittiön koneiden ja laitteiden puhdistusaineet	16	0,8	0,0	6	37,5
PC-CLN-10.3 Keittotason puhdistus-/hoitotuotteet	12	0,6	0,0	4	33,3
PC-CLN-10.4 Uunin, grillin tai ulkogrillin puhdistusaineet	129	6,1	0,3	74	57,4
PC-CLN-10.OTH Muut keittiön ja siihen liittyvät puhdistusaineet	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-11 Muut kylpyhuoneen ja WC:n puhdistus-/hoitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	1	0,0	0,0	0	0,0
PC-CLN-11.1 Kylpyhuoneen puhdistusaineet	87	4,1	0,2	35	40,2
PC-CLN-11.2 WC-puhdistusaineet	123	5,8	0,3	52	42,3
PC-CLN-11.3 WC-tuotteet useaan huuhtelukertaan	252	11,9	0,6	18	7,1
PC-CLN-11.OTH Muut kylpyhuoneen ja WC:n puhdistus-/hoitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	5	0,2	0,0	3	60,0
PC-CLN-12 Kivi- ja laattapintojen sekä laattasaumojen puhdistus-/hoitoaineet	3	0,1	0,0	2	66,7
PC-CLN-12.2 Järeät puhdistusaineet kivipinnoille ja vastaaville	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-13 Lattian puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta kivi- ja laattapinnat)	3	0,1	0,0	1	33,3
PC-CLN-13.1 Lattianpuhdistusaineet	40	1,9	0,1	15	37,5
PC-CLN-13.3 Lattiapinnoitteiden poistoaineet	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-14.1 Mattojen/verhoilun puhdistusaineet	6	0,3	0,0	1	16,7
PC-CLN-14.2 Mattojen/verhoilun hajunpoistajat tai raikastimet	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-15.1 Silmälasien puhdistusaineet	23	1,1	0,1	3	13,0
PC-CLN-15.2 Kodin elektroniikkalaitteiden näyttöjen puhdistusaineet	4	0,2	0,0	0	0,0
PC-CLN-15.4 Metallinkiillotus-/tahrannoitusteaine	5	0,2	0,0	3	60,0
PC-CLN-15.5 Liimanpoistoaineet	3	0,1	0,0	2	66,7

Kemikaalit, Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet jatkuvat	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-CLN-15.OTH Muut puhdistusaineet erityisille henkilökohtaisille tarvikkeille	1	0,0	0,0	0	0,0
PC-CLN-16 Tekstiilien ja nahan (mukaan lukien jalkineiden) puhdistus- ja hoitoaineet	5	0,2	0,0	1	20,0
PC-CLN-16.1 Nahka – puhdistus- ja hoitoaineet	1	0,0	0,0	0	0,0
PC-CLN-16.3 Tekstiilien raikastimet/hajunpoistajat	2	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-16.5 Kyllästysaineet valmiille tekstiileille ja nahkatuotteille	5	0,2	0,0	1	20,0
PC-CLN-16.OTH Muut tekstiilien ja nahan puhdistus- ja hoitoaineet (mukaan luettuna jalkineet)	18	0,9	0,0	4	22,2
PC-CLN-17 Ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet	61	2,9	0,1	23	37,7
PC-CLN-17.1 Ulkopintojen puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyyppit	27	1,3	0,1	16	59,3
PC-CLN-17.2 Ulkopintojen hoitoaineet – kaikki ajoneuvotyyppit	7	0,3	0,0	4	57,1
PC-CLN-17.3 Sisätilojen puhdistus ja hoitoaineet	3	0,1	0,0	1	33,3
PC-CLN-17.4 Moottorin puhdistusaineet	3	0,1	0,0	1	33,3
PC-CLN-17.5 Jarrujen puhdistusaineet	13	0,6	0,0	11	84,6
PC-CLN-17.6 Kromiosien, vanteiden ja muiden metalliosien puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyyppit	8	0,4	0,0	6	75,0
PC-CLN-17.7 Tuulilasin puhdistusaineet	2	0,1	0,0	1	50,0
PC-CLN-17.8 Tuulilasin pesuneste	61	2,9	0,1	19	31,1
PC-CLN-17.9 Renkaanhoitotuotteet (lukuun ottamatta autoshampoita ja autonpuhdistusaineita)	1	0,0	0,0	0	0,0
PC-CLN-17.OTH Muut ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet	3	0,1	0,0	3	100,0
PC-CLN-2 Yleiskäyttöiset (tai monikäyttöiset) hankaamattomat puhdistusaineet	285	13,5	0,7	85	29,8
PC-CLN-3 Valkaisuaineet puhdistukseen tai pyykinpesuun (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	242	11,4	0,6	143	59,1
PC-CLN-4 Kalkinpoistoaineet	109	5,1	0,3	33	30,3
PC-CLN-5 Viemärinpuhdistusaineet	228	10,8	0,5	148	64,9
PC-CLN-6 Takkojen ja savuhartsin puhdistusaine	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-7 Lasin-/ikkunan-/peilinpesuaineet (lukuun ottamatta tuulilasinpesuaineet)	41	1,9	0,1	7	17,1

Kemikaalit, Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet jatkuvat	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-CLN-8 Sisäkalusteiden puhdistus-/hoitoaineet	1	0,0	0,0	1	100,0
PC-CLN-9 Puhdistusaineet ulkokäyttöön (lukuun ottamatta kivi- ja betonipinnat ja vastaavat)	68	3,2	0,2	45	66,2
PC-CLN-OTH Muut puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (pl. biosidivalmisteet)	33	1,6	0,1	22	66,7
Yhteensä	2 117	100,0	5,1	864	40,8

Kemikaalit, Taitelija -, käsityö- ja harrastusmaalit	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-ART Taidemateriaalit (mukaan lukien koristeluun käytettävät kemikaalit)	1	0,2	0,0	0	0,0
PC-ART-1 Taiteilija-, käsityö- ja harrastusmaalit	431	82,7	1,0	29	6,7
PC-ART-2 Sormivärit	31	6,0	0,1	0	0,0
PC-ART-3 Värikynät, liidut ja pastelliliidut	27	5,2	0,1	1	3,7
PC-ART-4 Apumateriaalit taiteilijoille	5	1,0	0,0	3	60,0
PC-ART-5 Muovailuseokset	21	4,0	0,1	0	0,0
PC-ART-6 Koristeluun käytettävät kemikaalit	4	0,8	0,0	0	0,0
PC-ART-OTH Muut taidemateriaalit	1	0,2	0,0	0	0,0
Yhteensä	521	100,0	1,2	33	6,3

Kemikaalit, Väriaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-COL Väriaineet	40	95,2	0,1	2	5,0
PC-COL-1 Väriaineet	2	4,8	0,0	0	0,0
Yhteensä	42	100,0	0,1	2	4,8

Kemikaalit, Rakennusalan tuotteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-CON Rakennusalan tuotteet	15	17,0	0,0	8	53,3
PC-CON-1 Sementti	5	5,7	0,0	2	40,0
PC-CON-2 Betoni	11	12,5	0,0	6	54,5
PC-CON-3 Kipsi	1	1,1	0,0	0	0,0
PC-CON-4 Muurauslaasti	17	19,3	0,0	6	35,3
PC-CON-5 Rakennuskemikaalit	32	36,4	0,1	12	37,5
PC-CON-OTH Muut rakennusaineet	7	8,0	0,0	0	0,0
Yhteensä	88	100,0	0,2	34	38,6

Kemikaalit, Pesuaineet ja apuaineet pyykin- ja astioidenpesuun	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-DET Pesuaineet ja apuaineet pyykin- ja astioidenpesuun (ei sisällä biosidivalmisteet)	5	0,3	0,0	3	60,0
PC-DET-1.1 Pyykinpesuaine käsipesuun	3	0,2	0,0	1	33,3
PC-DET-1.2 Pyykinpesuaineet – kotitalouskäyttö	330	17,9	0,8	94	28,5
PC-DET-1.3 Pyykinpesuaineet – ammatti- tai teollisuuskäyttö	3	0,2	0,0	2	66,7
PC-DET-2.1 Pesuainetehosteet ja pesuun lisättävät tahrannoistoaaineet	23	1,2	0,1	6	26,1
PC-DET-2.2 Huuhteluaineet	52	2,8	0,1	11	21,2
PC-DET-2.3 Silityksen apuaineet	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-DET-2.5 Tahrojen esikäsitelyaineet	153	8,3	0,4	33	21,6
PC-DET-2.7 Pesukoneiden hoitoaineet	5	0,3	0,0	2	40,0
PC-DET-2.8 Valkaisuaineet tai optiset kirkasteet	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-DET-2.OTH Muut pyykinpesun apuaineet ja hoitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-DET-2Muut pyykinpesun apuaineet ja hoitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	3	0,2	0,0	3	100,0
PC-DET-3 Astianpesuaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-DET-3.1 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – kotitalouskäyttö	705	38,2	1,7	145	20,6
PC-DET-3.2 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – ammatti- tai teollisuuskäyttö	43	2,3	0,1	23	53,5
PC-DET-3.3 Käsitiskiaineet	490	26,6	1,2	111	22,7
PC-DET-3.OTH Muut astianpesuaineet	3	0,2	0,0	2	66,7
PC-DET-4.1 Astianpesukonesuola	5	0,3	0,0	0	0,0
PC-DET-4.4 Astioiden huuhteluaineet	17	0,9	0,0	4	23,5
Yhteensä	1 844	100,0	4,4	441	23,9

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kemikaalit, sähkösavukkeiden nesteet ja seokset	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-ELQ Sähkösavukkeiden nesteet ja seokset	69	100,0	0,2	41	59,4
Yhteensä	69	100,0	0,2	41	59,4

Kemikaalit, Lannoitteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-FER Lannoitteet ja lannoitevalmisteet	1	0,6	0,0	1	100,0
PC-FER-1 Lannoitteet	160	97,6	0,4	11	6,9
PC-FER-2 Kalkitusaine	3	1,8	0,0	0	0,0
Yhteensä	164	100,0	0,4	12	7,3

Kemikaalit, Polttoaineet (ja polttoaineen lisäaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-FUE Polttoaineet (ja polttoaineen lisäaineet)	73	18,1	0,2	26	35,6
PC-FUE-1 Ajoneuvojen ja koneiden polttoaineet	282	70,0	0,7	117	41,5
PC-FUE-2 Lamppuöljyt	12	3,0	0,0	8	66,7
PC-FUE-4 Retkikeittimien polttoaineet	1	0,2	0,0	0	0,0
PC-FUE-5 Polttoaineen lisäaineet ja polttoainekomponentit	15	3,7	0,0	6	40,0
PC-FUE-OTH Muut polttoaineet	20	5,0	0,0	2	10,0
Yhteensä	403	100,0	1,0	159	39,5

Kemikaalit, Kirjoitus- ja piirustusmusteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-INK-1 Kirjoitus- ja piirustusmusteet	20	52,6	0,1	0	0,0
PC-INK-2 Musteet ja väriaineet koti- ja toimistotulostimiin	18	47,4	0,1	1	5,6
Yhteensä	38	100,0	0,1	1	2,6

Kemikaalit, Puhdistukseen ja desinfiointiin tarkoitetut lääkinnälliset laitteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-MED Lääkinnälliset laitteet	2	25,0	0,0	1	50,0
PC-MED-1 Puhdistukseen ja desinfiointiin tarkoitetut lääkinnälliset laitteet.	6	75,0	0,0	2	33,3
Yhteensä	8	100,0	0,0	3	37,5

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kemikaalit, Maalit ja Pinnoitteet (ja niihin liittyvät apuaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-PNT-2 Maalit ja pinnoitteet – sisustus	218	72,9	0,5	63	28,9
PC-PNT-3 Maalit/pinnoitteet – Suojaus ja toiminnallinen käyttö	19	6,4	0,0	6	31,6
PC-PNT-4 Vene- ja laivapinnoitteet (lukuun ottamatta kiinnittymisenestoaineet)	4	1,3	0,0	1	25,0
PC-PNT-5 Auto- ja avaruusalan pinnoitteet	3	1,0	0,0	1	33,3
PC-PNT-7 Maalinhoitoaineet, ohennusaineet ja niihin liittyvät apuaineet	54	18,1	0,1	30	55,6
PC-PNT-OTH Muut liimat ja pinnoitemateriaalit	1	0,3	0,0	1	100,0
Yhteensä	299	100,0	0,7	102	34,1

Kemikaalit, Pyrotekniset tuotteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-PYR Pyrotekniset tuotteet;	10	100,0	0,0	0	0,0
Yhteensä	10	100,0	0,0	0	0,0

Kemikaalit, Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-TEC Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet	2	0,2	0,0	0	0,0
PC-TEC-1 Adsorbentit	2	0,2	0,0	0	0,0
PC-TEC-11 Voiteluaineet, rasvat ja muottiöljyt	99	11,3	0,2	23	23,2
PC-TEC-12 Metallipintojen käsittelytuotteet	3	0,3	0,0	2	66,7
PC-TEC-13 Metallintyöstönesteet	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-TEC-14 Paperin ja pahvin käsittelyaineet (lukuun ottamatta värit)	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-TEC-15 Valokuvauskemikaalit	6	0,7	0,0	1	16,7
PC-TEC-17 Valmistuksen apuaineet	2	0,2	0,0	0	0,0
PC-TEC-19 Reagenssit ja laboratoriokemikaalit	20	2,3	0,0	6	30,0
PC-TEC-2 Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet	21	2,4	0,1	5	23,8
PC-TEC-21 Liuottimet ja uuttoaaineet	65	7,4	0,2	36	55,4
PC-TEC-22 Pinta-aktiiviset aineet teollisuuden käyttötarkoituksiin	2	0,2	0,0	1	50,0
PC-TEC-24 Hitsaus-, juotos- ja juoksutetuotteet	9	1,0	0,0	2	22,2

Kemikaalit, Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet, jatkuu	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-TEC-26 Tuotteet muotoiluun, valamiseen, jäykät ja taipuisat vaahdot, mukaan lukien hartsiseokset	2	0,2	0,0	1	50,0
PC-TEC-3 Kuivatteet	185	21,1	0,4	6	3,2
PC-TEC-31 Metallipintojen käsittelytuotteet (lukuun ottamatta pohjusteita rakennusmateriaaleja varten, toiminnallisia maaleja tai päällysteitä ja tuotteita, jotka sitoutuvat pysyvästi metallipintaan.)	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-TEC-4 Akkujen elektrolyytit	3	0,3	0,0	1	33,3
PC-TEC-5 Tulensammuttimet	24	2,7	0,1	19	79,2
PC-TEC-6 Hajusteet	111	12,7	0,3	24	21,6
PC-TEC-7 Lämmönsiirtonesteet	202	23,1	0,5	66	32,7
PC-TEC-8 Hydraulineesteet, mukaan luettuna jarru- ja voimansiirtonesteet	70	8,0	0,2	34	48,6
PC-TEC-OTH Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet	45	5,1	0,1	27	60,0
Yhteensä	876	100,0	2,1	255	29,1

Kemikaalit, Luokittelemattomat	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-UNC Kemikaalit – luokittelemattomat	1 067	100,0	2,5	573	53,7
Yhteensä	1 067	100,0	2,5	573	53,7

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kasvit	N.	%	%*	Oireisia	%
Muut kasvit	180	7,7	0,4	27	15,0
Myrkylliset kasvit I	119	5,1	0,3	22	18,5
Myrkylliset kasvit II	664	28,5	1,6	70	10,5
Myrkylliset kasvit III	457	19,6	1,1	36	7,9
Myrkyttömät kasvit	386	16,6	0,9	15	3,9
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	522	22,4	1,2	124	23,8
Yhteensä	2 328	100,0	5,6	294	12,6

Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Sienet	N.	%	%*	Oireisia	%
Antabus-reaktion aiheuttavat sienet	3	0,4	0,0	0	0,0
Keskushermostoon vaikuttavat sienet	104	15,4	0,2	36	34,6
Muskariinia sisältävät sienet	4	0,6	0,0	0	0,0
Myrkyttömät sienet	71	10,5	0,2	40	56,3
Ruuansulatuskanavaa ärsyttävät sienet	49	7,3	0,1	29	59,2
Solumyrkkyä sisältävät sienet	79	11,7	0,2	32	40,5
Tuhkelot (huom. inhalaatio)	8	1,2	0,0	2	25,0
Tuntematon sieni	357	52,9	0,9	70	19,6
Yhteensä	675	100,0	1,6	209	31,0

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Myrkylliset eläimet	N.	%	%*	Oireisia	%
Kyy	31	58,5	0,1	27	87,1
Muu myrkyllinen eläin	22	41,5	0,1	9	40,9
Yhteensä	53	100,0	0,1	36	67,9

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Kasveihin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Kielo	210	9,0	0,5	7	3,3
Kasvi (tuntematon)	161	6,9	0,4	26	16,1
Peikonlehdet	112	4,8	0,3	8	7,1
Palmuvehka	91	3,9	0,2	33	36,3
Kultaköynnös	70	3,0	0,2	10	14,3
Viirivehkat	50	2,1	0,1	4	8,0
Punakoiso	49	2,1	0,1	1	2,0
Kirsikat	46	2,0	0,1	0	0,0
Terttuselja	40	1,7	0,1	6	15,0
Raparperi (erityisesti lehti)	39	1,7	0,1	15	38,5
Luumut	38	1,6	0,1	1	2,6
Oravanmarja	38	1,6	0,1	2	5,3
Niittyleinikki	35	1,5	0,1	6	17,1
Lupiinit (kitkerät)	34	1,5	0,1	0	0,0
Marjakuuset (marjan malto myrkytön)	34	1,5	0,1	2	5,9
Kukkavesi	34	1,5	0,1	0	0,0
Myrkykeiso	30	1,3	0,1	8	26,7
Sormustinkukat	30	1,3	0,1	2	6,7
Pavut (monet pavut raakoina)	29	1,2	0,1	4	13,8
Kuusamat	26	1,1	0,1	2	7,7
Konnanmarjat	26	1,1	0,1	1	3,8
Muu kasvi	1 106	47,5	2,6	156	14,1
Yhteensä	2 328	100,0	5,6	294	12,6

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Sienipuhelut koskien epäiltyä sienimyrkytystä

Sienet	N.	%	%*	Oireisia	%
Sieni (tuntematon)	357	52,9	0,9	70	19,6
Punakärpässieni	71	10,5	0,2	21	29,6
Sieni (myrkytön)	28	4,1	0,1	11	39,3
Korvasieni	21	3,1	0,1	14	66,7
Suppilovahvero	20	3,0	0,0	16	80,0
Myrkkynäpikkä	19	2,8	0,0	6	31,6
Valkokärpässieni	19	2,8	0,0	6	31,6
Sieni (keskushermostoon vaikuttava)	15	2,2	0,0	10	66,7
Sieni (ruuansulatuskanavaa ärsyttävä)	14	2,1	0,0	12	85,7
Suippumyrkkyseitikki	14	2,1	0,0	3	21,4
Punikkitatit	13	1,9	0,0	12	92,3
Kantarelli	10	1,5	0,0	10	100,0
Pulkkosieni (+ mahd. immunohepolyttinen vaikutus)	9	1,3	0,0	3	33,3
Tuhkelot (huom. inhalaatio)	8	1,2	0,0	2	25,0
Kirjoheltat	8	1,2	0,0	0	0,0
Suippumadonlakki	6	0,9	0,0	4	66,7
Rustonupikka (pitoisuus pieni)	5	0,7	0,0	2	40,0
Mukulakuukuset	3	0,4	0,0	0	0,0
Nurminahikas	3	0,4	0,0	0	0,0
Ukonsieni	3	0,4	0,0	1	33,3
Sieni (muskariinia sisältävä)	3	0,4	0,0	0	0,0
Rouskut	3	0,4	0,0	1	33,3
Pörhösuomuhelokka	3	0,4	0,0	0	0,0
Muu sieni	20	3,0	0,0	5	25,0
Yhteensä	675	100,0	1,6	209	31,0

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Lääkkeisiin liittyvät myrkytyskyselyt

		N.	%	%*	Oireisia	%
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	11 158	52,6	26,7	3 739	33,5
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	3 067	14,5	7,3	484	15,8
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	1 887	8,9	4,5	355	18,8
A	Ruuansulatuselinten sairauksien ja aineenvaihduntasairauksien lääkkeet	1 120	5,3	2,7	145	12,9
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	1 005	4,7	2,4	134	13,3
B	Veritautien lääkkeet	708	3,3	1,7	83	11,7
H	Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	555	2,6	1,3	34	6,1
J	Systemisesti vaikuttavat infektiolääkkeet	526	2,5	1,3	39	7,4
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuolihormonit	347	1,6	0,8	38	11,0
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	251	1,2	0,6	49	19,5
D	Ihotautilääkkeet	245	1,2	0,6	36	14,7
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	185	0,9	0,4	23	12,4
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	137	0,6	0,3	41	29,9
V	Muut	9	0,0	0,0	1	11,1
	ATC lääkkeet yhteensä	21 200	100,0	50,7	5 201	24,5
	Muut lääkkeet	721		1,7	183	25,4
	Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 702		4,1	275	16,2
	Muut lääkkeet yhteensä	2 423		5,8	458	18,9
	Kaikki lääkkeisiin liittyvät yhteensä	23 623		56,4	5 659	24,0

*Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Lääkekyselyt eri ikäryhmissä (ATC-lääkkeet)

		Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa/ Joukko	%	Kaikki
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	894	8,0	200	1,8	1 622	14,5	1 855	16,6	3 500	31,4	1 091	9,8	1 996	17,9	11 158
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	216	7,0	32	1,0	141	4,6	142	4,6	857	27,9	1 075	35,1	604	19,7	3 067
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	614	32,5	80	4,2	342	18,1	187	9,9	340	18,0	93	4,9	231	12,2	1 887
A	Ruuansulatuselinten sair. ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	208	18,6	18	1,6	33	2,9	42	3,8	275	24,6	322	28,8	222	19,8	1 120
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	343	34,1	117	11,6	97	9,7	53	5,3	177	17,6	83	8,3	135	13,4	1 005
B	Veritautien lääkkeet	101	14,3	8	1,1	18	2,5	15	2,1	93	13,1	344	48,6	129	18,2	708
H	Systeemisesti käytettävät hormonivalmisteet	131	23,6	20	3,6	18	3,2	9	1,6	131	23,6	142	25,6	104	18,7	555
J	Systeemisesti vaikuttavat infektio-lääkkeet	100	19,0	24	4,6	38	7,2	22	4,2	116	22,1	129	24,5	97	18,4	526
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet sukupuolihormonit	47	13,5	8	2,3	19	5,5	9	2,6	83	23,9	109	31,4	72	20,7	347
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	115	45,8	15	6,0	9	3,6	8	3,2	37	14,7	21	8,4	46	18,3	251
D	Ihotautilääkkeet	125	51,0	11	4,5	7	2,9	10	4,1	37	15,1	14	5,7	41	16,7	245
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	12	6,5	3	1,6	7	3,8	2	1,1	58	31,4	58	31,4	45	24,3	185
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	52	38,0	12	8,8	7	5,1	4	2,9	25	18,2	16	11,7	21	15,3	137
V	Muut	2	22,2	1	11,1	1	11,1	0	0,0	2	22,2	0	0,0	3	33,3	9
	Yhteensä	2 960	14,0	549	2,6	2 359	11,1	2 358	11,1	5 731	27,0	3 497	16,5	3 746	17,7	21 200

Tavallisimmat lääkkeitä koskevat myrkytyskyselyt

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	**	Oireisia	%
N02BE01 parasetamoli	1 574	7,4	3,8	233	14,8
M01AE01 ibuprofeeni	1 208	5,7	2,9	190	15,7
N05AH04 ketiapiini	997	4,7	2,4	416	41,7
N06BA04 metyyliifenidaatti	575	2,7	1,4	192	33,4
N06AB06 sertraliini	556	2,6	1,3	161	29,0
C07AA05 propranololi	432	2,0	1,0	128	29,6
N05AH03 olantsapiini	423	2,0	1,0	173	40,9
H03AA01 levotyroksiinatrium	414	2,0	1,0	23	5,6
C07AB07 bisoprololi	397	1,9	0,9	61	15,4
N03AX16 pregabaliini	379	1,8	0,9	201	53,0
N05CH01 melatoniini	355	1,7	0,8	77	21,7
N05BA04 oksatsepaami	339	1,6	0,8	168	49,6
N06AB10 essitalopraami	298	1,4	0,7	66	22,1
N06AX11 mirtatsapiini	284	1,3	0,7	127	44,7
N06AX16 venlafaksiini	274	1,3	0,7	95	34,7
N06AB03 fluoksetiini	260	1,2	0,6	79	30,4
N06AX12 bupropioni	252	1,2	0,6	87	34,5
C09CA06 kandesartaani	248	1,2	0,6	28	11,3
C08CA01 amlodipiini	243	1,1	0,6	32	13,2
C09CA01 losartaani	230	1,1	0,5	14	6,1
Yhteensä	9 738	45,9	23,3	2 551	26,2

*Prosenttia ATC-lääkkeistä, **Prosenttia myrkytyspuhelujen kysytystä aineista

Eniten oireita aiheuttaneet lääkkeet myrkytyspuheluissa

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	Oireisia	%	Lääkäriin hoitoon	%
N05AH04 ketiapiini	997	4,7	416	41,7	770	77,2
N02BE01 parasetamoli	1 574	7,4	233	14,8	481	30,6
N03AX16 pregabaliini	379	1,8	201	53,0	269	71,0
N06BA04 metyyllifenidaatti	575	2,7	192	33,4	249	43,3
M01AE01 ibuprofeeni	1 208	5,7	190	15,7	404	33,4
N05AH03 olantsapiini	423	2,0	173	40,9	318	75,2
N05BA04 oksatsepaami	339	1,6	168	49,6	202	59,6
N06AB06 sertraliini	556	2,6	161	29,0	332	59,7
C07AA05 propranololi	432	2,0	128	29,6	296	68,5
N06AX11 mirtatsapiini	284	1,3	127	44,7	189	66,5
N03AE01 klonatsepaami	193	0,9	113	58,5	135	69,9
N06AX16 venlafaksiini	274	1,3	95	34,7	162	59,1
N03AX12 gabapentiini	221	1,0	91	41,2	118	53,4
N06AX12 bupropioni	252	1,2	87	34,5	146	57,9
N02AX02 tramadoli	136	0,6	85	62,5	93	68,4
N06AB03 fluoksetiini	260	1,2	79	30,4	179	68,8
N05CH01 melatoniini	355	1,7	77	21,7	121	34,1
N06AB10 essitalopraami	298	1,4	66	22,1	106	35,6
N03AX09 lamotrigiini	196	0,9	65	33,2	101	51,5
C07AB07 bisoprololi	397	1,9	61	15,4	94	23,7
Yhteensä	9 349	44,1	2808	30,0	4 765	51,0

*Prosenttia ATC-lääkkeistä

Muut lääkepuhelut (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 702	70,2	4,1	275	16,2
Eläinlääkkeet	292	12,1	0,7	30	10,3
Ulkomaiset lääkkeet	88	3,6	0,2	33	37,5
Tyrmäystipat	34	1,4	0,1	32	94,1
Muut lääkkeet	307	12,7	0,7	88	28,7
Yhteensä	2 423	100,0	5,8	458	18,9

*Prosenttia myrkytyspuheluista

	Alle 6-v	%	6–10-v	%	11–17 v	%	18–24 v	%	25–64 v	%	yli 65 v	%	Ikä ei tiedossa/ Joukko	%	Kaikki
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	932	79,8	171	93,4	86	62,3	36	41,9	179	52,6	114	70,8	184	53,0	1 702
Eläinlääkkeet	88	7,5	2	1,1	5	3,6	10	11,6	93	27,4	23	14,3	71	20,5	292
Ulkomaiset lääkkeet	20	1,7	4	2,2	12	8,7	9	10,5	17	5,0	3	1,9	23	6,6	88
Tyrmäystipat	0	0,0	0	0,0	1	0,7	12	14,0	10	2,9	0	0,0	11	3,2	34
Muut lääkkeet	128	11,0	6	3,3	34	24,6	19	22,1	41	12,1	21	13,0	58	16,7	307
Yhteensä	1 168	100,0	183	100,0	138	100,0	86	100,0	340	100,0	161	100,0	347	100,0	2 423

Tavallisimmat muut lääkepuhelut (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuote	684	28,2	1,6	112	16,4
D-vitamiini	555	22,9	1,3	42	7,6
Eläinlääkkeet ja lisäravinteet	289	11,9	0,7	29	10,0
Lääke (tuntematon)	254	10,5	0,6	77	30,3
Lääke tai luontaistuote (ulkomainen)	88	3,6	0,2	33	37,5
Suuvedet	77	3,2	0,2	12	15,6
Haavanhoitotuotteet	44	1,8	0,1	7	15,9
Eteerinen öljy (ulk. käytettävä luontaistuote)	40	1,7	0,1	14	35,0
Sinkkivalmisteet	39	1,6	0,1	8	20,5
Maitohappobakteerivalmisteet	39	1,6	0,1	3	7,7
Remo-Wax	37	1,5	0,1	20	54,1
Tyrmäystipat	34	1,4	0,1	32	94,1
Lääke (erityislupavalmiste)	34	1,4	0,1	5	14,7
Syylänhoitovalmisteet	32	1,3	0,1	20	62,5
Vitamiini (paitsi D-vitamiini)	30	1,2	0,1	1	3,3
Magnesiumvalmisteet	25	1,0	0,1	5	20,0
Sinkkivoide	23	0,9	0,1	0	0,0
kofeiini (p.o.)	18	0,7	0,0	13	72,2
Kylmävoiteet	17	0,7	0,0	7	41,2
Lääke (muu)	14	0,6	0,0	2	14,3
Muut kuin yllä mainitut	50	2,1	0,1	16	32,0
Yhteensä	2 423	100,0	5,8	458	18,9

*Prosenttia myrkytyspuheluista

Tavallisimmat myrkytyspuhelut alle 6-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Alle 6 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	988	55,3	8,2
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	932	54,8	7,7
Tupakkatuotteet	551	64,1	4,5
PC-DET-3.1 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – kotitalouskäyttö	501	71,1	4,1
M01AE01 ibuprofeeni	464	38,4	3,8
Myrkylliset kasvit II	450	67,8	3,7
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	433	83,0	3,6
N02BE01 parasetamoli	371	23,6	3,1
PC-ART-1 Taiteilija-, käsityö- ja harrastusmaalit	325	75,4	2,7
Myrkylliset kasvit III	317	69,4	2,6
	5 332		44,0

Tavallisimmat myrkytyspuhelut alle 6-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	Alle 6 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
M01AE01 ibuprofeeni	464	38,4	15,7
N02BE01 parasetamoli	371	23,6	12,5
H03AA01 levotyroksiininaatrium	102	24,6	3,4
M01AE02 naprokseeni	98	51,0	3,3
N05CH01 melatoniini	86	24,2	2,9
R06AE07 setiritsiini	82	41,2	2,8
S01AA01 kloramfenikoli	66	68,8	2,2
B03A rautavalmisteet	58	55,2	2,0
C07AA05 propranololi	56	13,0	1,9
N05AH04 ketiapiini	45	4,5	1,5
	1 428		48,2

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 6–10-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	6–10 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	171	10,0	12,2
Myrkylliset kasvit II	78	11,7	5,6
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	58	3,2	4,1
M01AE01 ibuprofeeni	57	4,7	4,1
N06BA04 metyyliifenidaatti	55	9,6	3,9
Lelut	49	13,2	3,5
N02BE01 parasetamoli	41	2,6	2,9
R06AE07 setiritsiini	37	18,6	2,6
PC-UNC Kemikaalit – luokittelemattomat	35	3,3	2,5
Myrkylliset kasvit III	32	7,0	2,3
	613		43,8

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 6–10-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	6–10 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
M01AE01 ibuprofeeni	57	4,7	10,4
N06BA04 metyyliifenidaatti	55	9,6	10,0
N02BE01 parasetamoli	41	2,6	7,5
R06AE07 setiritsiini	37	18,6	6,7
N06BA12 lisdeksamfetamiini	21	13,9	3,8
N05AX08 risperidoni	16	11,6	2,9
R06AX27 desloratadiini	15	15,2	2,7
M01AE02 naprokseeni	14	7,3	2,6
N05CH01 melatoniini	13	3,7	2,4
P02CX01 pyrviini	9	31,0	1,6
	278		50,6

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 11–17-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	11–17 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
M01AE01 ibuprofeeni	286	23,7	8,0
N02BE01 parasetamoli	256	16,3	7,2
N06BA04 metyyliifenidaatti	239	41,6	6,7
Kosmetiikka ja hygienia tuotteet	177	9,9	5,0
N05AH04 ketiapiini	162	16,2	4,5
N06AB06 sertraliini	162	29,1	4,5
N06AB03 fluoksetiini	147	56,5	4,1
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	108	9,8	3,0
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	86	5,1	2,4
Tupakkatuotteet	69	8,0	1,9
	1692		47,3

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 11–17-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	11–17 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
M01AE01 ibuprofeeni	286	23,7	12,1
N02BE01 parasetamoli	256	16,3	10,9
N06BA04 metyyliifenidaatti	239	41,6	10,1
N05AH04 ketiapiini	162	16,2	6,9
N06AB06 sertraliini	162	29,1	6,9
N06AB03 fluoksetiini	147	56,5	6,2
C07AA05 propranololi	68	15,7	2,9
N05CH01 melatoniini	67	18,9	2,8
N06BA12 lisdeksamfetamiini	44	29,1	1,9
N03AE01 klonatsepaami	44	22,8	1,9
	1475		62,5

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 18–24-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	18–24 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	240	21,8	6,8
N05AH04 ketiapiini	234	23,5	6,7
N06AB06 sertraliini	172	30,9	4,9
M01AE01 ibuprofeeni	120	9,9	3,4
N02BE01 parasetamoli	117	7,4	3,3
N06BA04 metyyllifenidaatti	107	18,6	3,1
N05AH03 olantsapiini	96	22,7	2,7
C07AA05 propranololi	95	22,0	2,7
N06AX16 venlafaksiini	81	29,6	2,3
N06AB10 essitalopraami	68	22,8	1,9
	1330		38,0

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 18–24-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	18–24 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
N05AH04 ketiapiini	234	23,5	9,9
N06AB06 sertraliini	172	30,9	7,3
M01AE01 ibuprofeeni	120	9,9	5,1
N02BE01 parasetamoli	117	7,4	5,0
N06BA04 metyyllifenidaatti	107	18,6	4,5
N05AH03 olantsapiini	96	22,7	4,1
C07AA05 propranololi	95	22,0	4,0
N06AX16 venlafaksiini	81	29,6	3,4
N06AB10 essitalopraami	68	22,8	2,9
N05BA04 oksatsepaami	63	18,6	2,7
	1153		48,9

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 25–64-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	25–64 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	452	41,0	5,0
N02BE01 parasetamoli	332	21,1	3,6
N05AH04 ketiapiini	312	31,3	3,4
PC-UNC Kemikaalit – luokittelemattomat	292	27,4	3,2
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	184	10,3	2,0
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	179	10,5	2,0
N05AH03 olantsapiini	171	40,4	1,9
N03AX16 pregabaliini	171	45,1	1,9
M01AE01 ibuprofeeni	160	13,2	1,8
C07AA05 propranololi	133	30,8	1,5
	2 386		26,2

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 25–64-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	25–64 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
N02BE01 parasetamoli	332	21,1	5,8
N05AH04 ketiapiini	312	31,3	5,4
N03AX16 pregabaliini	171	40,4	3,0
N05AH03 olantsapiini	171	45,1	3,0
M01AE01 ibuprofeeni	160	13,2	2,8
C07AA05 propranololi	133	30,8	2,3
N05BA04 oksatsepaami	132	38,9	2,3
N06AX12 bupropioni	125	49,6	2,2
C07AB07 bisoprololi	112	28,2	2,0
N06AB10 essitalopraami	111	37,2	1,9
	1 759		30,7

Tavallisimmat myrkytyspuhelut yli 65- vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	yli 65 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
N02BE01 parasetamoli	233	14,8	5,5
C07AB07 bisoprololi	163	41,1	3,8
B01AF02 apiksabaani	121	68,8	2,8
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	114	6,7	2,7
H03AA01 levotyrokseeninatrium	111	26,8	2,6
Kosmetiikka ja hygieniatuotteet	95	5,3	2,2
C09CA01 losartaani	93	40,4	2,2
C08CA01 amlodipiini	91	37,4	2,1
A10BA02 metformiini	85	41,9	2,0
C10AA05 atorvastatiini	77	44,3	1,8
	1 183		27,7

Tavallisimmat myrkytyspuhelut yli 65-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	yli 65 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
N02BE01 parasetamoli	233	14,8	6,7
C07AB07 bisoprololi	163	41,1	4,7
B01AF02 apiksabaani	121	68,8	3,5
H03AA01 levotyrokseeninatrium	111	26,8	3,2
C09CA01 losartaani	93	40,4	2,7
C08CA01 amlodipiini	91	37,4	2,6
A10BA02 metformiini	85	41,9	2,4
C10AA05 atorvastatiini	77	44,3	2,2
C03CA01 furosemiidi	70	71,4	2,0
C09CA06 kandesartaani	64	25,8	1,8
	1 108		31,7

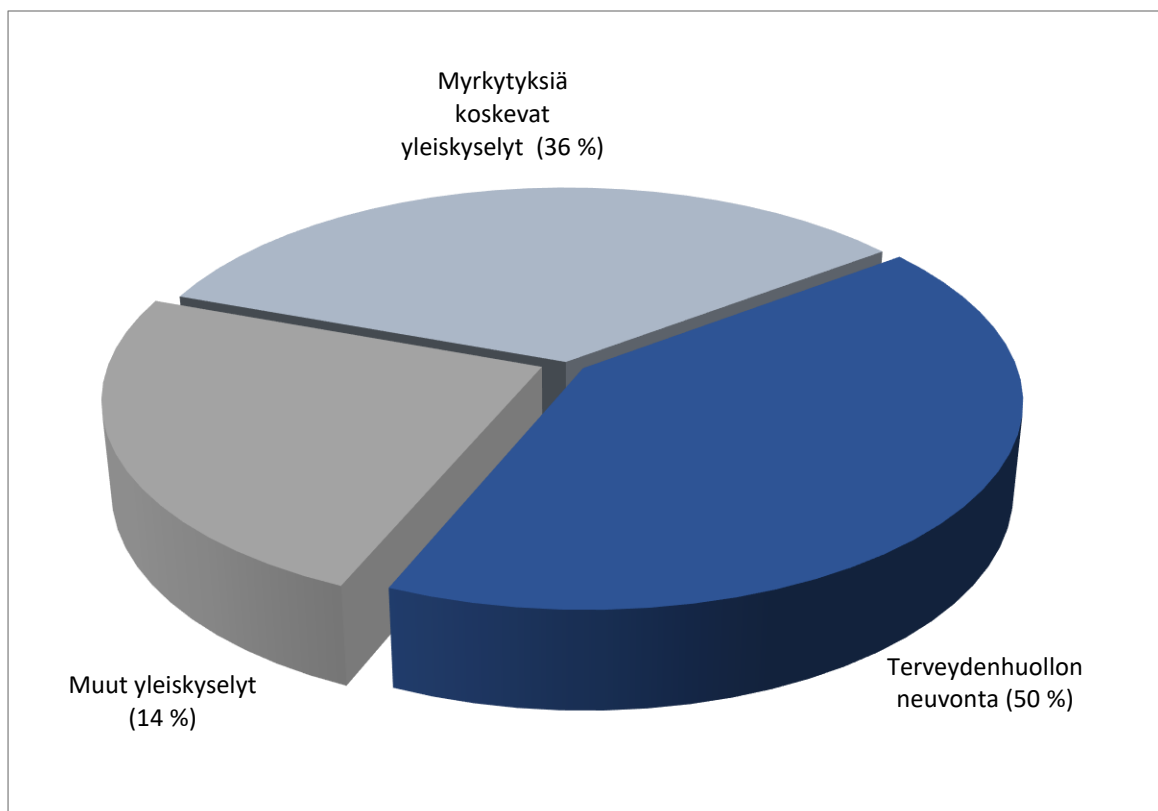
Ihmisiä koskevat yleiskyselyt

Puhelut luokitellaan yleiskyselyiksi, jos kysymyksessä on myrkytyksiin liittyvä yleisen informaation antaminen

Yleiskyselyksi luokitellaan puhelut, joissa kysymys ei ole myrkytyksestä sanan lääketieteellisessä merkityksessä (esim. allerginen reaktio hyönteisen puremasta, virusten tai mikrobien aiheuttama ruokamyrkytys, syötävien sienten aiheuttamat vatsaoireet).

Myrkytystietokeskus ei vastaa eläinten myrkytyksiin liittyviin tiedusteluihin. Eläimiä koskevia tiedusteluja tästä huolimatta tulee (N=640) ja ne luokitellaan yleiskyselyiksi

	N.	%
Myrkytyksiä koskevat yleiskyselyt	2 385	36,0
Terveystietokeskuksen neuvonta	3 277	49,5
Muut yleiskyselyt	954	14,4
Yhteensä	6 616	100,0



Myrkytyksiin liittyvät yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Kemikaalit	909	36,7
Lääkkeet	324	13,1
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	217	8,8
Kasvit	187	7,5
Lämpömittarit	144	5,8
Sienet	107	4,3
Ei tietoa	81	3,3
Toksiinit	74	3,0
Paristot ja akut	48	1,9
Inertit aineet	45	1,8
Kosmetiikka ja hygienia tuotteet	45	1,8
Yleiskysely	43	1,7
Elintarvikkeet	43	1,7
Muut lääkkeet	40	1,6
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	37	1,5
Lamput	37	1,5
Huumeet	30	1,2
Tupakkatuotteet	27	1,1
Eläimet	20	0,8
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	14	0,6
Lelut	7	0,3
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	1	0,0
Yhteensä	2 480	100,0

Yleiskyselyt, jotka eivät liity myrkytyksiin (terveydenhuollon neuvonta)

	N	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	2 066	63,0
Raskaus ja imetys	229	7,0
Sairaudet ja terveyden hoito	982	30,0
Yhteensä	3 277	100,0