

Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2019

Myrkytystietokeskus

PL 790, 00029 HUS

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

myrkytys@hus.fi

www.myrkytystietokeskus.fi

<https://www.terveyskyla.fi/paivystystalo/myrkytystietokeskus>

Myrkytystietokeskuksen toiminta

Myrkytystietokeskus vastaa kaikkina viikonpäivinä, ympäri vuorokauden äkillisten myrkytysten ehkäisyyn ja hoitoon liittyviin kysymyksiin. Keskus palvelee koko maata puhelimitse. Neuvontaa annetaan yleisölle ja terveydenhuollon ammattihenkilöstölle. Lisäksi keskus toimii tarvittaessa tietolähteenä viranomaisille ja tiedotusvälineille sekä kouluttaa erilaisia sidosryhmiä. Myrkytystietokeskuksessa ei hoideta potilaita eikä tehdä myrkkymääriä.

Puheluihin vastaa ensisijaisesti tehtävään erikoiskoulutettu farmaseutti, virka-aikaan tarvittaessa myös lääkäri. Keskuksen henkilökunta huolehtii puheluihin vastaamisen lisäksi neuvonnan perustan muodostavan tiedoston ylläpidosta ja täydentämisestä.

Myrkytystietokeskuksen visio, missio ja strategia

Myrkytystietokeskuksen visio on olla oman alansa huippuyksikkö sekä kotimaassa että kansainvälisesti.

Missiona on tuottaa laadukasta ja näyttöön perustuvaa kliinisen toksikologian tietoa kaikille Suomessa asuville kansalaisille ja terveydenhuollon ammattilaisille. Myrkytystietokeskuksen strategiana on huolehtia osaavista työntekijöistä sekä ylläpitää innovatiivista asennetta toiminnan kehittämiseen

toimintaympäristön muuttuessa.

Myrkytystietokeskuksen organisaatio

Myrkytystietokeskus kuuluu HUS Akuutin vastuualueeseen omana vastuuyksikkönä.

Taloudelliset resurssit

V. 1994 tehdyn sopimuksen mukaan Myrkytystietokeskuksen käyttökustannuksista vastaavat kaikki maan sairaanhoitopiirit alueensa asukasluvun suhteessa.

Facebook: [@Myrkytystieto](#)

Twitter: [@Myrkytystieto](#)

YouTube: [Myrkytystietokeskus](#)

www.myrkytystietokeskus.fi

<https://www.terveyskyla.fi/paivystystalo/myrkytystietokeskus>

Myrkytystietokeskuksen toimintaluvut

Myrkytystietokeskus vastaanotti 37 013 puhelua vuonna 2019.

Suhteutettuna Suomen väkilukuun (5 517 919 henkilöä, 31.12.2018, Tilastokeskus) vastaanotettiin 671 puhelua / 100 000 asukasta (kansainvälinen vertailutapa).

Kyselylaji	N.	%
Myrkytyspuhelu	29 715	80,3
Yleiskysely	7 298	19,7
	37 013	100,0

Kyselylaji	N.	%
Ihmisiä koskevia myrkytyspuheluja	29 550	79,8
Eläimiä koskevia myrkytyspuheluja	165	0,4
Ihmisiä koskevia yleiskyselyjä	6436	17,4
Eläimiä koskevia yleiskyselyjä	862	2,3
	37,013	100,0

Puhelu luokitellaan myrkytyspuheluksi, jos se koskee ihmisen tai eläinlääkäriin eläimellä todettua tai epäiltyä myrkytystapausta.

Muut puhelut luokitellaan yleiskyselyiksi. Yleiskyselyt sisältävät myrkytyksiin liittyvän yleisen informaation, mutta myös puhelut, joissa ei ole kysymys myrkytyksestä sanan lääketieteellisessä merkityksessä esim. allergiset reaktiot hyönteisen puremasta, virusten tai mikrobin aiheuttamat ”ruokamyrkytykset” tai myrkyttömien sienten aiheuttamat kyselyt. Eläimiä koskevat tiedustelut luokitellaan yleiskyselyiksi.

Mistä puhelu tuli (kaikki puhelut)?

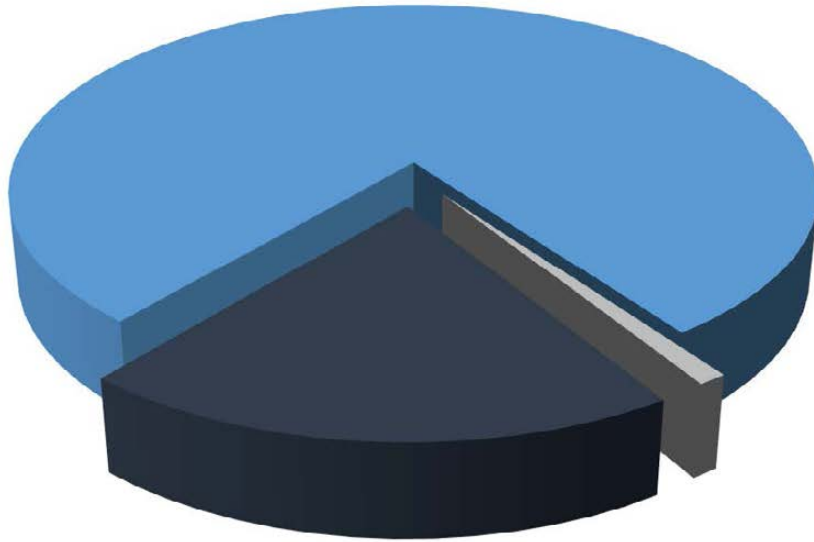
Sairaanhoidopiiri	Myrkytyspuheluja	%*	Yleiskyselyjä	%*	Yhteensä	%**
Helsinki ja Uusimaa	8 883	84,1	1 679	15,9	10 562	28,5
Pirkanmaa	2 611	86,5	408	13,5	3 019	8,2
Pohjois-Pohjanmaa	2 095	90,2	227	9,8	2 322	6,3
Varsinais-Suomi	1 929	86,9	290	13,1	2 219	6,0
Pohjois-Savo	1 055	76,8	318	23,2	1 373	3,7
Keski-Suomi	1 094	88,0	149	12,0	1 243	3,4
Päijät-Häme	919	88,1	124	11,9	1 043	2,8
Satakunta	892	89,1	109	10,9	1 001	2,7
Etelä-Pohjanmaa	881	88,8	111	11,2	992	2,7
Pohjois-Karjala	668	72,6	252	27,4	920	2,5
Kanta-Häme	673	85,3	116	14,7	789	2,1
Vaasa	692	90,5	73	9,5	765	2,1
Kymenlaakso	568	85,0	100	15,0	668	1,8
Lappi	565	90,3	61	9,7	626	1,7
Etelä-Karjala	495	86,1	80	13,9	575	1,6
Keski-Pohjanmaa	430	88,5	56	11,5	486	1,3
Etelä-Savo	367	88,4	48	11,6	415	1,1
Kainuu	265	84,9	47	15,1	312	0,8
Länsi-Pohja	239	87,5	34	12,5	273	0,7
Itä-Savo	136	82,4	29	17,6	165	0,4
Ahvenanmaa	65	82,3	14	17,7	79	0,2
Laiva merellä	1	50,0	1	50,0	2	0,0
Ulkomaat	163	72,1	63	27,9	226	0,6
Ei tietoa	4 029	58,1	2 909	41,9	6 938	18,7
	29 715	80,3	7 298	19,7	37 013	100,0

*% sairaanhoidopiirin kaikista kyselyistä, **% vuoden kaikista kyselyistä

Sairaanhoitopiiri	Asukkaita	Kyselyjä	%	Kyselyjä/100 000 as.
Helsinki ja Uusimaa	1 667 203	10 562	28,5	634
Pirkanmaa	535 044	3 019	8,2	564
Pohjois-Pohjanmaa	409 418	2 322	6,3	567
Varsinais-Suomi	481 478	2 219	6,0	461
Pohjois-Savo	245 602	1 373	3,7	559
Keski-Suomi	252 676	1 243	3,4	492
Päijät-Häme	211 215	1 043	2,8	494
Satakunta	218 624	1 001	2,7	458
Etelä-Pohjanmaa	194 316	992	2,7	511
Pohjois-Karjala	165 569	920	2,5	556
Kanta-Häme	171 364	789	2,1	460
Vaasa	169 684	765	2,1	451
Kymenlaakso	166 623	668	1,8	401
Lappi	117 350	626	1,7	533
Etelä-Karjala	128 756	575	1,6	447
Keski-Pohjanmaa	77 689	486	1,3	626
Etelä-Savo	100 226	415	1,1	414
Kainuu	73 061	312	0,8	427
Länsi-Pohja	61 172	273	0,7	446
Itä-Savo	41 060	165	0,4	402
Ahvenanmaa	29 789	79	0,2	265
Laiva merellä		2	0,0	
Ulkomaat		226	0,6	
Ei tietoa		6 938	18,7	
	5 517 919	37 013	100,0	671

Keneltä puhelu tuli (myrkytyskyselyt)?

Yleisöltä (79%)



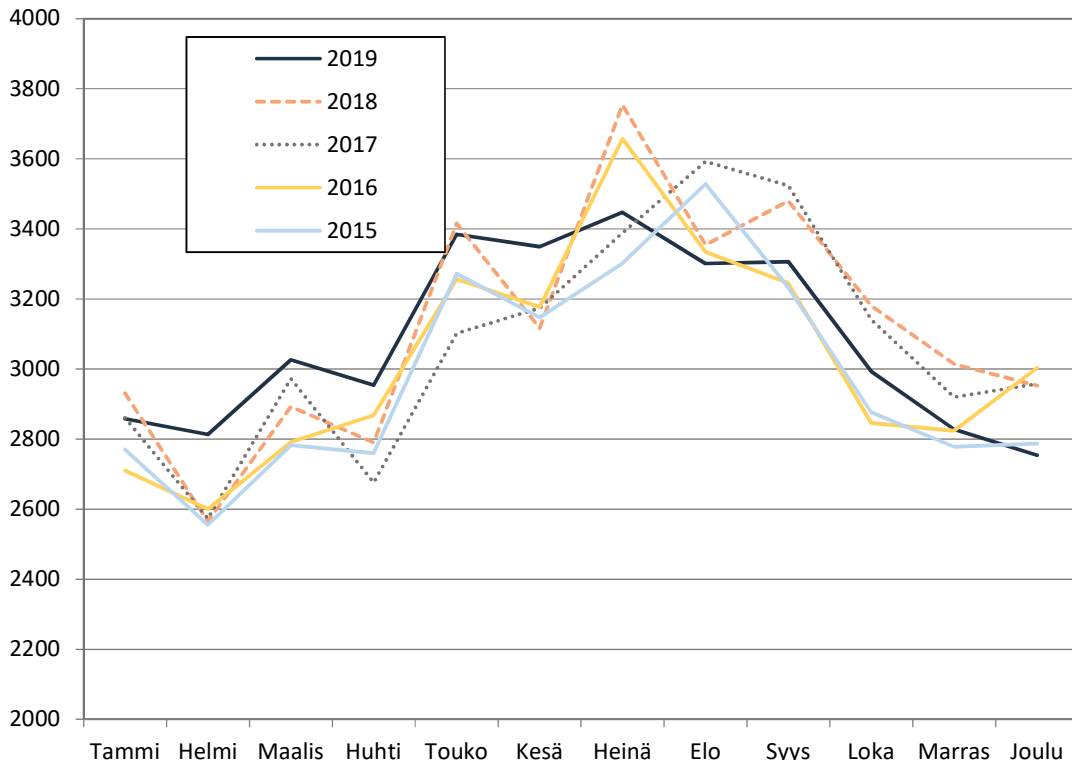
Terveydenhuollosta (20%)

Muualta tai ei tiedossa (1%)

Soittaja	N.	N.	%
Yleisö		23 345	78,6
Potilas	6 595		
Terveydenhuolto		6 171	20,8
Hätäkeskus	3		
Pelastuslaitos/Sairaankuljetus	1 184		
Lääkäri	2 933		
Hoitohenkilökunta	2 009		
Apteekki	42		
Eläinlääkäri		131	0,4
Eläintenhoitaja		30	0,1
Viranomainen/Muu		17	0,1
Ei tietoa		21	0,1
		29 715	100,0

Kyselyt vuoden-ja vuorokaudenaikoina

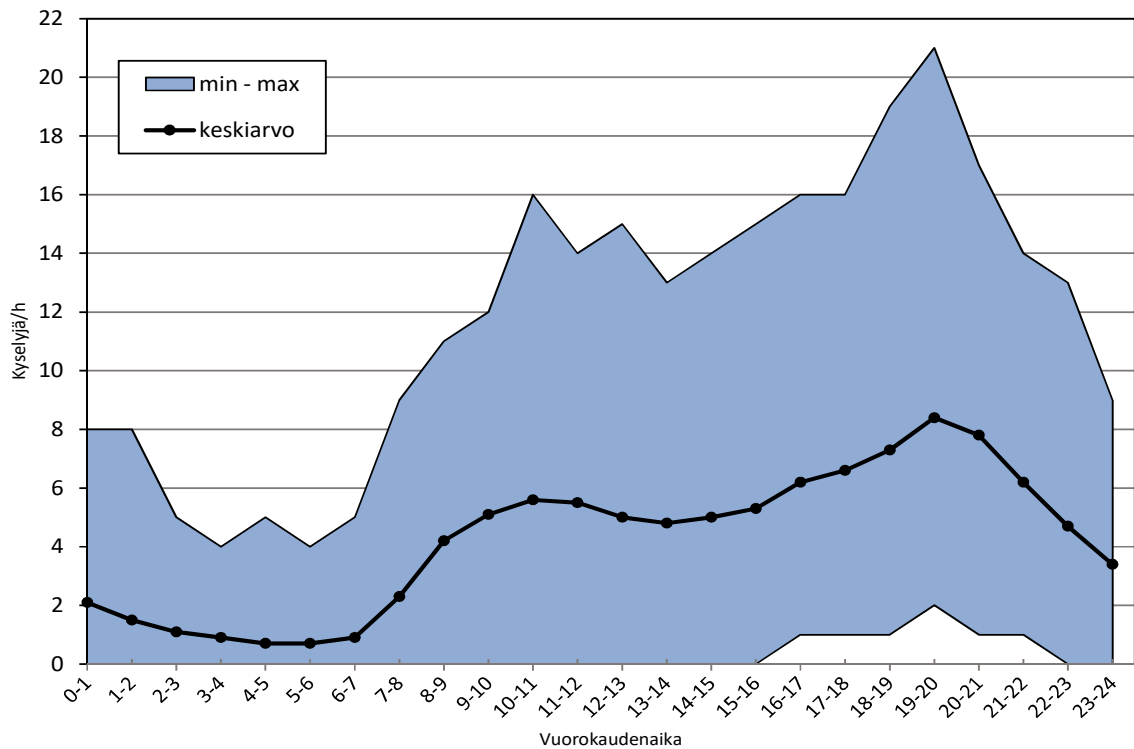
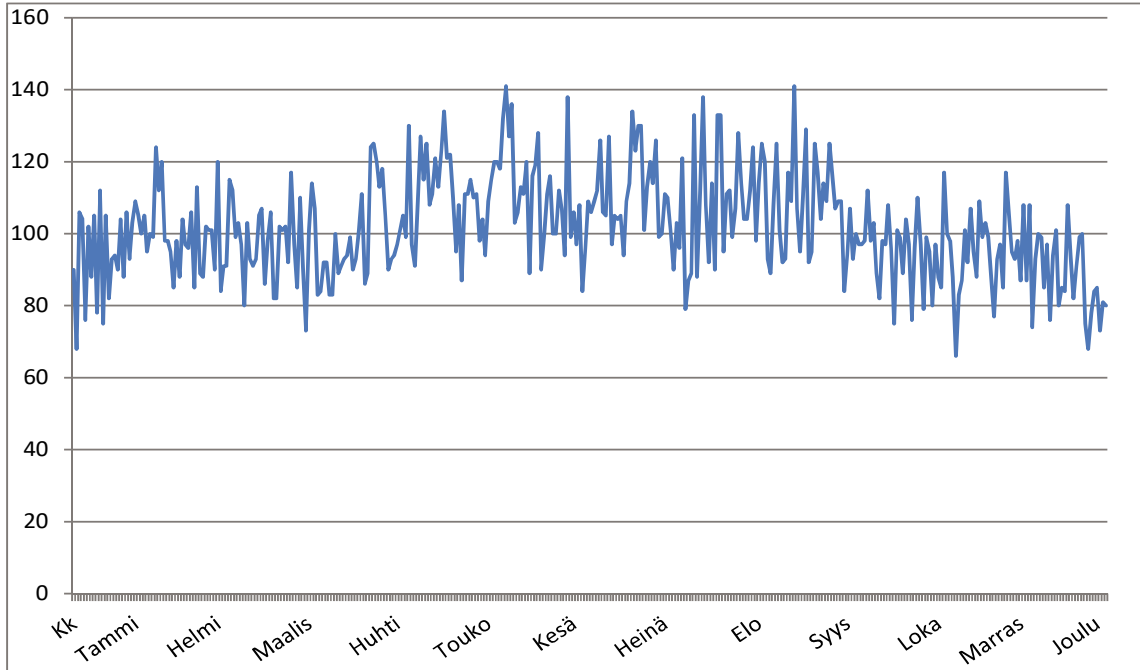
Kyselyjen kuukausijakauma



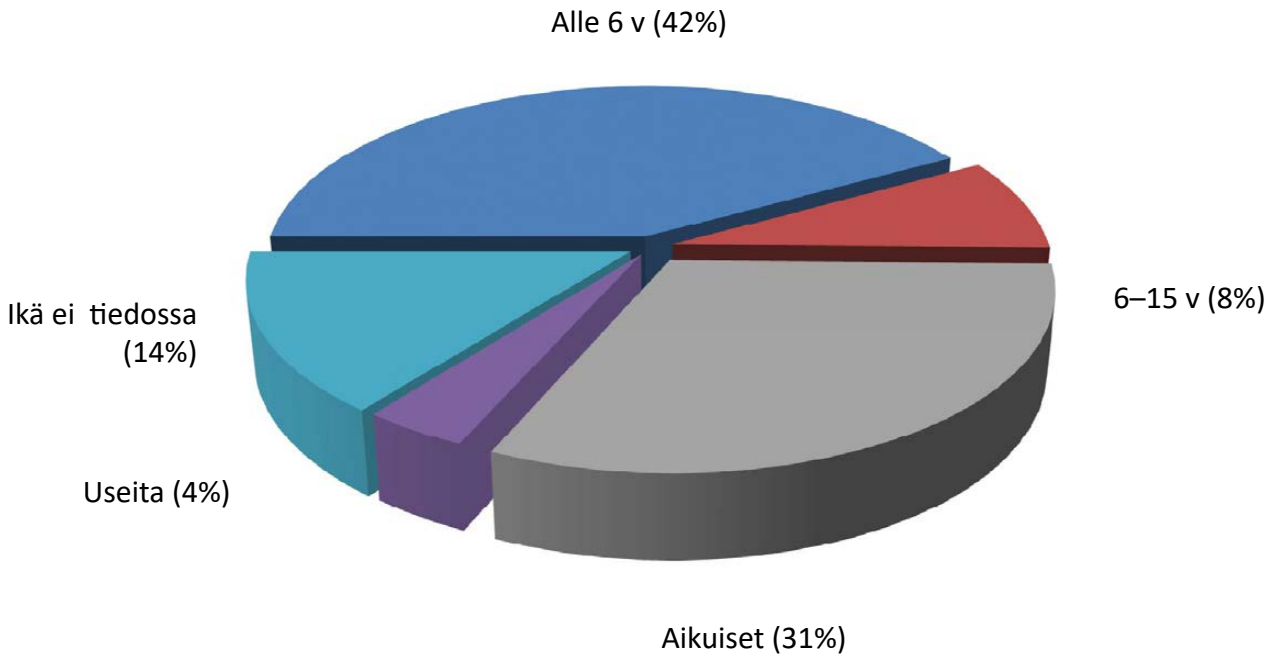
Kuukausi	Myrkytyspuhelu	%*	Yleiskysely	%*	Yhteensä	%**
Tammikuu	2 283	79,9	575	20,1	2 858	7,7
Helmikuu	2 266	80,6	547	19,4	2 813	7,6
Maaliskuu	2 406	79,5	620	20,5	3 026	8,2
Huhtikuu	2 375	80,4	579	19,6	2 954	8,0
Toukokuu	2 805	82,9	579	17,1	3 384	9,1
Kesäkuu	2 731	81,5	618	18,5	3 349	9,0
Heinäkuu	2 795	81,1	652	18,9	3 447	9,3
Elokuu	2 668	80,8	633	19,2	3 301	8,9
Syyskuu	2 659	80,4	647	19,6	3 306	8,9
Lokakuu	2 360	78,9	633	21,1	2 993	8,1
Marraskuu	2 228	78,8	600	21,2	2 828	7,6
Joulukuu	2 139	77,7	615	22,3	2 754	7,4
	29 715	80,3	7 298	19,7	37 013	100,0

*% kuukauden puheluista, **% kaikista puheluista

Puhelujä vuorokaudessa (kaikki kyselyt)



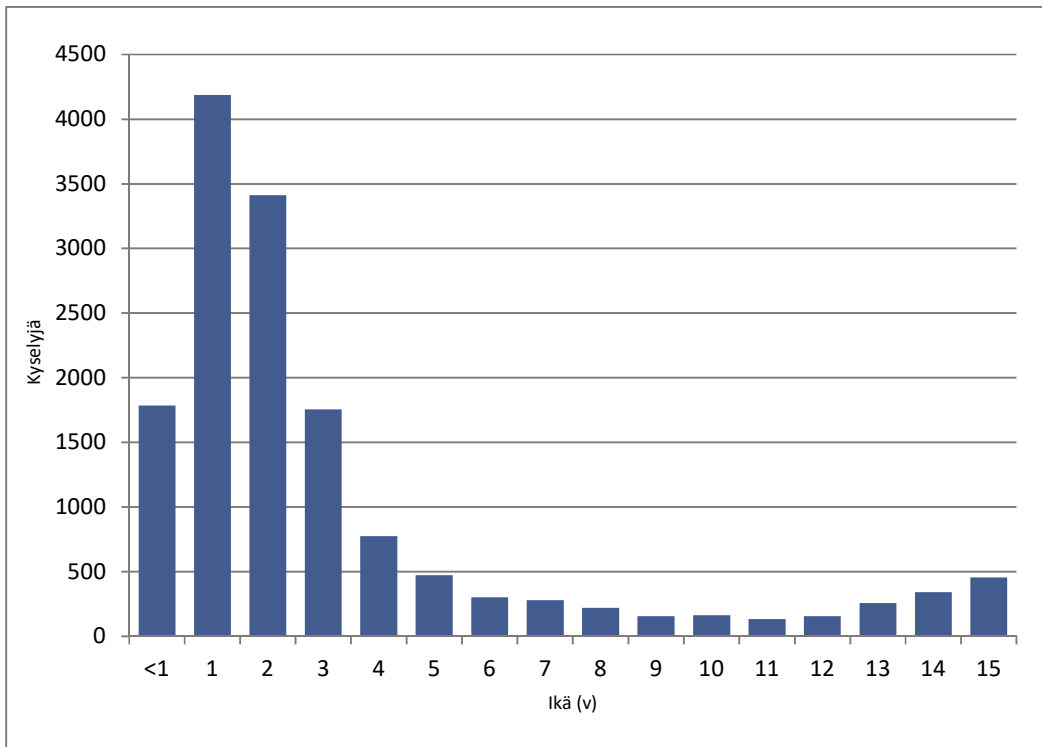
Ihmisiä koskevien myrkytyskyselyjen ikäjakauma ja sukupuoli



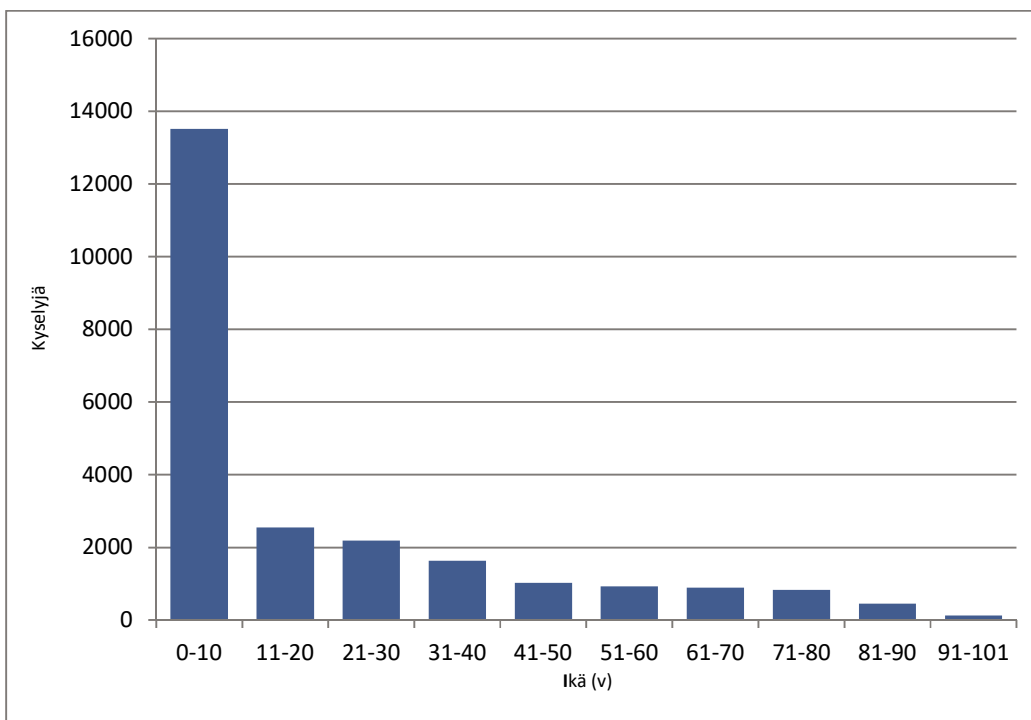
Ikä	N.	%
Alle 6-vuotiaat	12 390	41,9
6-15-vuotiaat	2 465	8,3
Aikuiset (≥16-vuotiaat)	9 279	31,4
Useiden henkilöiden ryhmät	1 148	3,9
Ikä ei tiedossa	4 268	14,4
	29 550	100,0

Sukupuoli	N.	%
Nainen	12 177	41,2
Mies	10 935	37,0
Useiden henkilöiden ryhmät	1 148	3,9
Ei tiedossa	5 290	17,9
	29 550	100,0

Ikäjakama, alle 16-vuotiaita koskevat myrkytyskyselyt



Ikäjakama, kaikki ihmistä koskevat myrkytyskyselyt



Puhelun taustalla oleva syy

Puhelun taustalla oleva syy	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Tapaturma/vahinko	12 371	99,8	1 725	70,0	6 744	72,7	4 141	76,5	24 981	84,5
Tarkoituk-sellinen	7	0,1	705	28,6	2 369	25,5	1 145	21,1	4 226	14,3
Ei tietoa	12	0,1	35	1,4	166	1,8	130	2,4	343	1,2
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

Miten aine joutui elimistöön

Altistustie	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Suun kautta	11 421	92,2	2 133	86,5	7 160	77,2	3 707	68,4	24 421	82,6
Hengitetty	50	0,4	74	3,0	514	5,5	602	11,1	1 240	4,2
Iholle	169	1,4	56	2,3	479	5,2	345	6,4	1 049	3,5
Silmään	190	1,5	108	4,4	686	7,4	387	7,1	1 371	4,6
Eläimen purema tai pisto	6	0,0	6	0,2	30	0,3	19	0,4	61	0,2
Muu	107	0,9	28	1,1	182	2,0	151	2,8	468	1,6
Ei tietoa	6	0,0	4	0,2	19	0,2	25	0,5	54	0,2
Useita	441	3,6	56	2,3	209	2,3	180	3,3	886	3,0
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

Aika altistuksesta yhteydenottoon

Aika altistuksesta	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	11 072	89,4	1 376	55,8	5 380	58,0	3 220	59,5	21 048	71,2
1-4 tuntia	657	5,3	373	15,1	1 278	13,8	549	10,1	2 857	9,7
4-24 tuntia	304	2,5	334	13,5	1 035	11,2	502	9,3	2 175	7,4
yli vrk	81	0,7	71	2,9	249	2,7	186	3,4	587	2,0
Toistuva annostelu	96	0,8	122	4,9	581	6,3	321	5,9	1 120	3,8
Ei tietoa	180	1,5	189	7,7	756	8,1	638	11,8	1 763	6,0
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

*% ikäryhmästä

Oireelliset myrkytyskyselyt

Oireet	Alle 6- vuotiaat	%*	6–15- vuotiaat	%*	Ai- kuiset	%*	Muut	%*	Kaikki	%
Ei oireita	11 074	89,4	1 595	64,7	5 419	58,4	3 110	57,4	21 198	71,7
On oireita	1 154	9,3	773	31,4	308	3,3	1 933	35,7	4 168	14,1
Ei tietoa	162	1,3	97	3,9	3 552	38,3	373	6,9	4 184	14,2
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

Aika altistuksesta	Ei oireita	%	On oireita	%	Ei tietoa	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	17 702	83,5	3 027	40,8	319	33,9	21 048	71,2
1-4 tuntia	1 382	6,5	1 335	18,0	140	14,9	2 857	9,7
4-24 tuntia	768	3,6	1 323	17,8	84	8,9	2 175	7,4
yli vrk	184	0,9	379	5,1	24	2,6	587	2,0
Toistuva annostelu	550	2,6	524	7,1	46	4,9	1 120	3,8
Ei tietoa	612	2,9	824	11,1	327	34,8	1 763	6,0
Yhteensä	21 198	100,0	7 412	100,0	940	100,0	29 550	100,0

Annetut hoito-ohjeet

Oireet	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%**
Pesu/ huuhtelu	4 551	36,5	310	12,2	1 248	13,0	816	14,6	6 925	22,9
Oireenmukai- nen hoito	255	2,0	474	18,6	1 446	15,1	602	10,8	2 777	9,2
Lääkehiili	287	2,3	63	2,5	238	2,5	151	2,7	739	2,4
Toistettu lääkehiili	0	0,0	9	0,4	46	0,5	12	0,2	67	0,2
Laimen- taminen	279	2,2	28	1,1	62	0,6	28	0,5	397	1,3
Antidootti	5	0,0	29	1,1	69	0,7	36	0,6	139	0,5
Mahahuuhtelu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	3	0,0
Oksetus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Suolihuuhdeltu	0	0,0	0	0,0	7	0,1	1	0,0	8	0,0
Muut hoito- ohjeet	2 927	23,4	874	34,3	3 595	37,6	2 450	43,9	9 846	32,6
Ei toimenpiteitä	4 181	33,5	758	29,8	2 862	29,9	1 476	26,5	9 277	30,7
Yhteensä	12 485	100,0	2 545	100,0	9 573	100,0	5 575	100,0	30 178	100,0

*% ikäryhmästä , **% ihmisiä koskevista myrkytyspuheluista (n=30 380)

Millaista hoitoa potilaan arvioitiin tarvitsevan

Hoitopaikka- suositus	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%*
Koti	8 476	68,4	1 120	45,4	3 586	38,6	2165	40,0	15 347	51,9
Koti, soitto lääkäriin	24	0,2	17	0,7	228	2,5	83	1,5	352	1,2
Koti, tarvittaessa lääkäriin	3 000	24,2	487	19,8	2 480	26,7	1 492	27,5	7 459	25,2
Lääkäriin	890	7,2	841	34,1	2 985	32,2	1 676	30,9	6 392	21,6
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

%*Ihmisiä koskevista myrkytyspuheluista (n=30 380)

Aineluokitukseen perustuvat tilastot

Ihmisiä koskevat myrkytyspuhelut

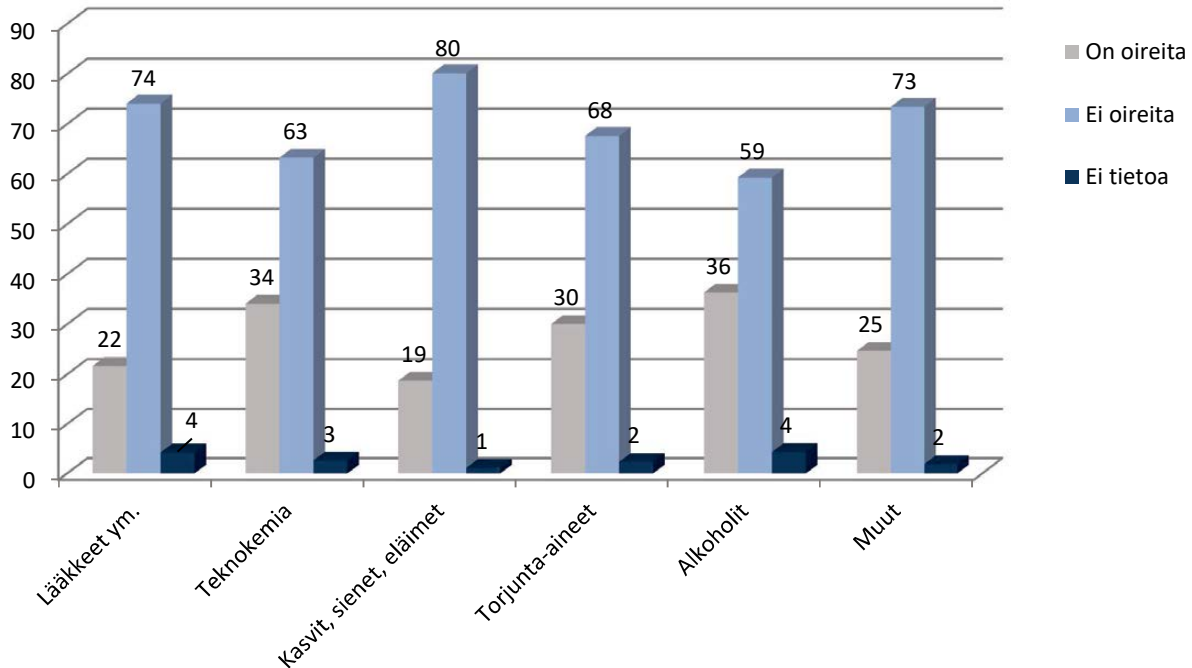
Luvut perustuvat ihmisiä koskeviin varsinaisiin myrkytyspuheluihin (N= 29 550) eli tilanteisiin, joissa kysely on liittynyt epäiltyyn tai todettuun myrkytykseen.

Oireiseksi luokittelu perustuu soittajan epäilyyn syy-seuraussuhteesta, joka ei aina ole todellinen.

Korkea oireisten kyselyjen prosenttiosuus ei välttämättä tarkoita, että kysymyksessä on vaarallinen aine. Esim. vaarattomaksi tiedetyistä aineista soitetaan yleensä vain, jos henkilölle on ilmaantunut jotain oireita, joiden syytä etsittäessä halutaan varmistaa, että oireet eivät johdu siitä.

Ikäryhmäjaossa ryhmä Muut sisältää kyselyt, joissa henkilön ikä ei ollut tiedossa tai kysely koski useampaa henkilöä samanaikaisesti.

Myrkytyskyselyjen suuret aineryhmät



Suuret aineryhmät	Oireisia	%	Ei oireita	%	Ei tietoa	%	Kaikki
Lääkkeet ym.	3 088	21,7	10 559	74,1	605	4,2	14 252
Teknokemia	2 179	34,1	4 043	63,3	168	2,6	6 390
Kasvit, sienet, eläimet	512	18,7	2 191	80,1	31	1,1	2 734
Torjunta-aineet	116	30,1	261	67,6	9	2,3	386
Alkoholit	277	36,4	452	59,3	33	4,3	762
Muut aineet	1 240	24,7	3 692	73,5	94	1,9	5 026
Yhteensä	7 412	25,1	21 198	71,7	940	3,2	29 550

Aineryhmä	Alle 6-vuotiaat	%*	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Lääkkeet ym.	4 403	35,5	1 550	62,9	5 801	62,5	2 498	46,1	14 252	48,2
Teknokemia	2 872	23,2	255	10,3	1 888	20,3	1 375	25,4	6 390	21,6
Kasvit, sienet, eläimet	1 766	14,3	168	6,8	307	3,3	493	9,1	2 734	9,3
Alkoholit	213	1,7	84	3,4	286	3,1	179	3,3	762	2,6
Torjunta-aineet	155	1,3	27	1,1	99	1,1	105	1,9	386	1,3
Muut	2 981	24,1	381	15,5	898	9,7	766	14,1	5 026	17,0
Yhteensä	12 390	100,0	2 465	100,0	9 279	100,0	5 416	100,0	29 550	100,0

*Ikä ei tiedossa tai usea henkilö

Myrkytyskyselyjen ainekohtainen kokonaismäärä ja oireisten kyselyjen osuus

Aineryhmä	Yhteensä	%	Oireisia	%
Lääkkeet	11 559	39,1	2 625	22,7
Pesuaineet	4 152	14,1	1 331	32,1
Sekalaiset aineet	2 990	10,1	641	21,4
Kasvit	2 148	7,3	287	13,4
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 598	5,4	243	15,2
Kosmetiikka	1 491	5,0	293	19,7
Värit, maalit, liimat yms.	916	3,1	181	19,8
Alkoholit	762	2,6	277	36,4
Muut lääkkeet	572	1,9	174	30,4
Petrolituotteet ja liuottimet	697	2,4	307	44,0
Sienet	512	1,7	167	32,6
Annostelupoikkeama*	523	1,8	46	8,8
Myrkylliset kaasut	388	1,3	211	54,4
Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	237	0,8	149	62,9
Biosidi-Hyönteismyrkyt	114	0,4	36	31,6
Elintarvikkeet	175	0,6	65	37,1
Huumeet	155	0,5	127	81,9
Ei tietoa	215	0,7	114	53,0
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	98	0,3	26	26,5
Rikkakasviaineet	68	0,2	22	32,4
Eläimet	74	0,3	58	78,4
Biosidi-Jyrsijämyrkyt	56	0,2	10	17,9
Tuhoeläinaineet	34	0,1	16	47,1
Kasvitautiaineet	16	0,1	6	37,5
	29 550	100,0	7 412	25,1

*Terveystieteiden ammattihenkilöstön toimesta

Myrkytyskyselyjen ainekohtainen ikäjakauma

Aineryhmä	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut *	%	Yhteen- sä
Lääkkeet	3 220	27,9	1 279	11,1	5 037	43,6	2 023	17,5	11 559
Pesuaineet	2 167	52,2	125	3,0	1 166	28,1	694	16,7	4 152
Sekalaiset aineet	1 821	60,9	226	7,6	483	16,2	460	15,4	2 990
Kasvit	1 502	69,9	124	5,8	196	9,1	326	15,2	2 148
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	974	61,0	202	12,6	161	10,1	261	16,3	1 598
Kosmetiikka	1 004	67,3	93	6,2	260	17,4	134	9,0	1 491
Värit, maalit, liimat yms.	525	57,3	66	7,2	180	19,7	145	15,8	916
Alkoholit	213	28,0	84	11,0	286	37,5	179	23,5	762
Muut lääkkeet	199	34,8	38	6,6	203	35,5	132	23,1	572
Petrolituotteet ja liuottimet	150	21,5	35	5,0	325	46,6	187	26,8	697
Sienet	256	50,0	36	7,0	79	15,4	141	27,5	512
Annostelu- poikkeama**	10	1,9	31	5,9	400	76,5	82	15,7	523
Myrkylliset kaasut	9	2,3	18	4,6	101	26,0	260	67,0	388
Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	21	8,9	11	4,6	116	48,9	89	37,6	237
Biosidi- Hyönteismyrkyt	51	44,7	10	8,8	26	22,8	27	23,7	114
Elintarvikkeet	93	53,1	21	12,0	37	21,1	24	13,7	175
Huumeet	3	1,9	24	15,5	68	43,9	60	38,7	155
Ei tietoa	60	27,9	17	7,9	50	23,3	88	40,9	215
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	56	57,1	10	10,2	14	14,3	18	18,4	98
Rikkakasviaineet	7	10,3	2	2,9	32	47,1	27	39,7	68
Eläimet	8	10,8	8	10,8	32	43,2	26	35,1	74
Biosidi- Jyrsijämyrkyt	27	48,2	3	5,4	11	19,6	15	26,8	56
Tuhoeläinaineet	10	29,4	1	2,9	9	26,5	14	41,2	34
Kasvitautiaineet	4	25,0	1	6,3	7	43,8	4	25,0	16
	12 390	41,9	2 465	8,3	9 279	31,4	5 416	18,3	29 550

*Ikä ei tiedossa tai usea henkilö, **Terveydenhuollon ammattihenkilöstön toimesta

Ryhmittely aineittain

Pesuaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
Ärsyttävät pesuaineet	2 793	67,3	9,5	599	21,4
Syövyttävät pesuaineet	972	23,4	3,3	585	60,2
Muut pesuaineet	387	9,3	1,3	147	38,0
	4 152	100,0	14,1	1 331	32,1

Petrolituotteet ja liuottimet	N.	%	%*	Oireisia	%
Alifaattisten ja aromaattisten hiilivetyjen seokset	460	66,0	1,6	192	41,7
Liuottimet	68	9,8	0,2	42	61,8
Jäähdytysaineet (kylmälaitteissa)	38	5,5	0,1	16	42,1
Freonit	7	1,0	0,0	2	28,6
Tärpähti (mänty)	6	0,9	0,0	4	66,7
Aromaattiset hiilitervatsieet	8	1,1	0,0	8	100,0
Halogenoidut hiilivedyt	2	0,3	0,0	1	50,0
Muut petrolituotteet ja liuottimet	108	15,5	0,4	42	38,9
	697	100,0	2,4	307	44,0

Alkoholit ja glykolit	N.	%	%*	Oireisia	%
Alkoholit	502	65,9	1,7	189	37,6
Glykolit	167	21,9	0,6	48	28,7
Etanoli tekninen	51	6,7	0,2	21	41,2
Metanoli	25	3,3	0,1	8	32,0
Isopropanoli	17	2,2	0,1	11	64,7
	762	100,0	2,6	277	36,4

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Huumeet	N.	%	%*	Oireisia	%
Amfetamiini	44	28,4	0,1	42	95,5
Kannabistuotteet	23	14,8	0,1	17	73,9
Ekstaasi	19	12,3	0,1	14	73,7
Gammahydroksivoihappo tai sen laktoni	13	8,4	0,0	12	92,3
LSD	9	5,8	0,0	6	66,7
Metamfetamiini	6	3,9	0,0	4	66,7
Ketamiini	6	3,9	0,0	6	100,0
Kokaiini	5	3,2	0,0	4	80,0
Heroiini	2	1,3	0,0	2	100,0
Muut huumeet	28	18,1	0,1	20	71,4
	155	100,0	0,5	127	81,9

Värit, maalit, liimat, ym.	N.	%	%*	Oireisia	%
Värit	255	27,8	0,9	14	5,5
Maalit/lakat/ohenteet	278	30,3	0,9	85	30,6
Liimat	213	23,3	0,7	45	21,1
Muut värit/maalit/liimat ym.	170	18,6	0,6	37	21,8
	916	100,0	3,1	181	19,8

Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
Hapot	102	43,0	0,3	61	59,8
Emäkset	39	16,5	0,1	31	79,5
Muut syövyttävät aineet	96	40,5	0,3	57	59,4
	237	100,0	0,8	149	62,9

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Myrkylliset kaasut	N.	%	%*	Oireisia	%
Muovin sulamis/palamistuotteet	82	21,1	0,3	26	31,7
Häkä	68	17,5	0,2	45	66,2
Happea syrjäyttävät kaasut	43	11,1	0,1	27	62,8
Metallikuume	3	0,8	0,0	3	100,0
Muut myrkylliset kaasut	192	49,5	0,6	110	57,3
	388	100,0	1,3	211	54,4

Torjunta-aineet	N.	%	%*	Oireisia	%
Hyönteismyrkyt	114	29,5	0,4	36	31,6
Karkotteet ja houkutteet	98	25,4	0,3	26	26,5
Jyrsijämyrkyt	56	14,5	0,2	10	17,9
Rikkakasviaineet	68	17,6	0,2	22	32,4
Tuhoeläinaineet	34	8,8	0,1	16	47,1
Kasvitautiaineet	16	4,1	0,1	6	37,5
	386	100,0	1,3	116	30,1
	391	100,0	1,3	117	29,9

Sekalaiset aineet	N.	%	%*	Oireisia	%
Tupakka	444	14,8	1,5	93	20,9
Lannoitteet	144	4,8	0,5	11	7,6
Biologiset toksiinit	47	1,6	0,2	34	72,3
Sähkötupakka	37	1,2	0,1	14	37,8
Rakasmetallit	20	0,7	0,1	11	55,0
Muut sekalaiset aineet	2 298	76,9	7,8	478	20,8
	2 990	100,0	10,1	641	21,4

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Kasvit	N.	%	%*	Oireisia	%
Myrkylliset kasvit I	86	4,0	0,3	20	23,3
Myrkylliset kasvit II	544	25,3	1,8	60	11,0
Myrkylliset kasvit III	384	17,9	1,3	38	9,9
Myrkyttömät kasvit	413	19,2	1,4	26	6,3
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	511	23,8	1,7	105	20,5
Muut kasvit (tuntematon)	210	9,8	0,7	38	18,1
	2 148	100,0	7,3	287	13,4

Sienet	N.	%	%*	Oireisia	%
Tuntematon sieni	335	65,4	1,1	86	25,7
Solumyrkkyä sisältävät sienet	76	14,8	0,3	35	46,1
Keskushermostoon vaikuttavat sienet	48	9,4	0,2	20	41,7
Ruuansulatuskanavaa ärsyttävät sienet	51	10,0	0,2	26	51,0
Antabus-reaktion aiheuttavat sienet	2	0,4	0,0	0	0,0
	512	100,0	1,7	167	32,6

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Kasveihin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Tuntematon kasvi	164	7,6	0,6	31	18,9
Kielo	155	7,2	0,5	6	3,9
Palmuvehka	122	5,7	0,4	35	28,7
Peikonlehdet	103	4,8	0,3	9	8,7
Viirivehkat	51	2,4	0,2	3	5,9
Terttuselja	49	2,3	0,2	3	6,1
Kirsikat	45	2,1	0,2	2	4,4
Niittyleinikki	41	1,9	0,1	2	4,9
Tulppaanit	41	1,9	0,1	2	4,9
Kultaköynnös	40	1,9	0,1	3	7,5
Marjakuuset	33	1,5	0,1	2	6,1
Kasvi (toksisuus tuntematon)	32	1,5	0,1	3	9,4
Kukkavesi	30	1,4	0,1	1	3,3
Punakoiso	29	1,4	0,1	1	3,4
Raparperi	28	1,3	0,1	9	32,1
Kuusamat	26	1,2	0,1	1	3,8
Narsissit	26	1,2	0,1	5	19,2
Tyräkit	26	1,2	0,1	21	80,8
Pavut	24	1,1	0,1	7	29,2
Kirsikan siemenet murskattuna	23	1,1	0,1	2	8,7
Muut kasvit	1 060	49,3	3,6	139	13,1
	2 148	100,0	7,3	287	13,4

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Sieniin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Tuntematon sieni	335	65,4	1,1	86	25,7
Korvasieni	52	10,2	0,2	26	50,0
Punakärpässieni	35	6,8	0,1	10	28,6
Punikkitatit	13	2,5	0,0	9	69,2
Rouskut	12	2,3	0,0	6	50,0
Sieni (ruuansulatuskanavaa ärsyttävä)	9	1,8	0,0	7	77,8
Myrkkynäpikkä	7	1,4	0,0	2	28,6
Pulkkosieni	7	1,4	0,0	0	0,0
Valkokärpässieni	7	1,4	0,0	6	85,7
Suippumyrkkyseitikki	6	1,2	0,0	0	0,0
Sieni (keskushermostoon vaikuttava)	5	1,0	0,0	5	100,0
Suippumadonlakki	4	0,8	0,0	4	100,0
Kavalakärpässieni	3	0,6	0,0	1	33,3
Kartiovahakas	2	0,4	0,0	0	0,0
Kirjoheltat	2	0,4	0,0	1	50,0
Nystymukulakuukunen	2	0,4	0,0	1	50,0
Sieni (antabus-reaktion aiheuttava)	2	0,4	0,0	0	0,0
Muu sieni	9	1,8	0,0	3	33,3
	512	100,0	1,7	167	32,6

Eläimiin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Kyy	50	67,6	0,2	41	82,0
Muu myrkyllinen eläin	24	32,4	0,1	17	70,8
	74	100,0	0,3	58	78,4

*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Lääkkeisiin liittyvät myrkytyskyselyt

		N.	%	%	Oireisia	%
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	5 698	49,3	19,3	1 968	34,5
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	1 333	11,5	4,5	214	16,1
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	1 020	8,8	3,5	122	12,0
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	994	8,6	3,4	124	12,5
A	Ruuansulatuselinten sair. ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	548	4,7	1,9	46	8,4
J	Systemisesti vaikuttavat infektiolääkkeet	456	3,9	1,5	25	5,5
H	Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	393	3,4	1,3	11	2,8
B	Veritautien lääkkeet	285	2,5	1,0	23	8,1
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuolihormonit	229	2,0	0,8	13	5,7
D	Ihotautilääkkeet	226	2,0	0,8	24	10,6
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	214	1,9	0,7	34	15,9
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	96	0,8	0,3	10	10,4
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	63	0,5	0,2	10	15,9
V	Muut	4	0,0	0,0	1	25,0
	ATC lääkkeet yhteensä	11 559	100,0	39,1	2 625	22,7
	Muut lääkkeet	572		1,9	174	30,4
	Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 598		5,4	243	15,2
	Muut lääkkeet yhteensä	2 170		7,3	417	19,2
	Annostelupoikkeama**	523		1,8	46	8,8
	Kaikki lääkkeisiin liittyvät yhteensä	14 252		48,2	3 088	21,7

* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

**Terveystieteiden tutkimuskeskuksen toimesta

Lääkekyselyt eri ikäryhmissä (ATC-lääkkeet)

		Alle 6 v	%	6–15 v	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Yh- teensä
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	1 004	17,6	736	12,9	2 832	49,7	1 126	19,8	5 698
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	627	47,0	196	14,7	347	26,0	163	12,2	1 333
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	200	19,6	44	4,3	589	57,7	187	18,3	1 020
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	472	47,5	163	16,4	246	24,7	113	11,4	994
A	Ruuansulatuselinten sairauksien ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	199	36,3	20	3,6	239	43,6	90	16,4	548
J	Systemisesti vaikuttavat infektiolääkkeet	146	32,0	44	9,6	190	41,7	76	16,7	456
H	Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	170	43,3	21	5,3	135	34,4	67	17,0	393
B	Veritautien lääkkeet	81	28,4	9	3,2	133	46,7	62	21,8	285
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuolihormonit	72	31,4	12	5,2	96	41,9	49	21,4	229
D	Ihotautilääkkeet	122	54,0	6	2,7	69	30,5	29	12,8	226
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	105	49,1	14	6,5	65	30,4	30	14,0	214
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	9	9,4	7	7,3	61	63,5	19	19,8	96
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	13	20,6	7	11,1	33	52,4	10	15,9	63
V	Muut	0	0,0	0	0,0	2	50,0	2	50,0	4
		3 220	27,9	1 279	11,1	5 037	43,6	2 023	17,5	11 559

Tavallisimmat lääkkeitä koskevat myrkytyskyselyt

Kaikki ikäryhmät (20 tavallisinta ATC-läkettä)

	N.	%*	%**	Oireisia	%
Parasetamoli (N02BE01)	1 073	9,3	3,6	127	11,8
Ibuprofeeni (M01AE01)	725	6,3	2,5	83	11,4
Ketiapiini (N05AH04)	476	4,1	1,6	255	53,6
Levotyrokseeninatrium (H03AA01)	296	2,6	1,0	9	3,0
Naprokseeni (M01AE02)	225	1,9	0,8	19	8,4
Pregabaliini (N03AX16)	208	1,8	0,7	126	60,6
Setiritsiini (R06AE07)	191	1,7	0,6	14	7,3
Oksatsepaami (N05BA04)	190	1,6	0,6	107	56,3
Metyylifenidaatti (N06BA04)	186	1,6	0,6	64	34,4
Melatoniini (N05CH01)	158	1,4	0,5	7	4,4
Sertraliini (N06AB06)	154	1,3	0,5	57	37,0
Essitalopraami(N06AB10)	145	1,3	0,5	36	24,8
Olantsapiini (N05AH03)	144	1,2	0,5	62	43,1
Sitalopraami (N06AB04)	144	1,2	0,5	20	13,9
Venlafaksiini (N06AX16)	141	1,2	0,5	54	38,3
Propranololi (C07AA05)	139	1,2	0,5	27	19,4
Amlodipiini (C08CA01)	138	1,2	0,5	19	13,8
Fluoksetiini (N06AB03)	137	1,2	0,5	38	27,7
Bisoprololi (C07AB07)	127	1,1	0,4	15	11,8
Nikotiini (N07BA01)	126	1,1	0,4	23	18,3
	5 123	44,3	17,3	1 162	22,7

* Kaikista ATC-läkkeitä koskeneista myrkytyskyselyistä (n= 11 559)

** Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

Eniten oireita aiheuttaneet lääkkeet myrkytyskyselyissä

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	Oireisia	%	Lääkəriin hoi- toon/hoidossa**	%
Ketiapiini (N05AH04)	476	4,1	255	53,6	393	82,6
Parasetamoli (N02BE01)	1 073	9,3	127	11,8	298	27,8
Pregabaliini (N03AX16)	208	1,8	126	60,6	163	78,4
Oksatsepaami (N05BA04)	190	1,6	107	56,3	133	70,0
Ibuprofeeni (M01AE01)	725	6,3	83	11,4	157	21,7
Metyylifenidaatti (N06BA04)	186	1,6	64	34,4	76	40,9
Olantsapiini (N05AH03)	144	1,2	62	43,1	117	81,3
Tramadoli (N02AX02)	101	0,9	59	58,4	78	77,2
Klonatsepaami (N03AE01)	85	0,7	57	67,1	62	72,9
Sertraliini (N06AB06)	154	1,3	57	37,0	102	66,2
Tsopikloni (N05CF01)	95	0,8	56	58,9	46	48,4
Venlafaksiini (N06AX16)	141	1,2	54	38,3	88	62,4
Orfenadriini (M03BC01)	91	0,8	53	58,2	73	80,2
Kodeiini+ Parasetamoli (N02AA59)	110	1,0	48	43,6	65	59,1
Mirtatsapiini (N06AX11)	90	0,8	44	48,9	55	61,1
Bupropioni (N06AX12)	116	1,0	44	37,9	71	61,2
Fluoksetiini (N06AB03)	137	1,2	38	27,7	93	67,9
Gabapentiini (N03AX12)	92	0,8	36	39,1	51	55,4
Essitalopraami (N06AB10)	145	1,3	36	24,8	58	40,0
Tsolpideemi (N05CF02)	58	0,5	32	55,2	31	53,4
	4 417	38,2	1 438	32,6	2 210	50,0

* Kaikista ATC-lääkkeistä koskeneista myrkytyskyselyistä (n= 11 559)

** Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

Muut lääkekyselyt (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 598	73,6	5,4	243	15,2
Eläinlääkkeet	250	11,5	0,8	34	13,6
Ulkomaiset lääkkeet	89	4,1	0,3	36	40,4
Tyrmäystipat	48	2,2	0,2	48	100,0
Muut lääkkeet	185	8,5	0,6	56	30,3
	2 170	100,0	7,3	417	19,2

* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

Tavallisimmat muut lääkekyselyt (ei ATC-luokittelussa)

	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Yhteen- sä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	974	61,0	202	12,6	161	10,1	261	16,3	1 598
Eläinlääkkeet	87	34,8	9	3,6	109	43,6	45	18,0	250
Ulkomaiset lääkkeet	33	28,9	9	7,9	28	24,6	44	38,6	114
Tyrmäystipat	0	0,0	0	0,0	24	50,0	24	50,0	48
Muut lääkkeet	79	49,4	20	12,5	42	26,3	19	11,9	160
	1 173	54,1	240	11,1	364	16,8	393	18,1	2 170

Tavallisimmat muut lääkepuhelut (ei ATC-luokituksessa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuote	641	29,5	2,2	99	15,4
D-vitamiini	548	25,3	1,9	33	6,0
Eläinlääkkeet ja lisäravinteet	247	11,4	0,8	33	13,4
Lääke (tuntematon)	130	6,0	0,4	34	26,2
Maitohappobakteerivalmisteet	46	2,1	0,2	1	2,2
Lääke tai luontaistuote (ulkomainen)	89	4,1	0,3	36	40,4
Suuvedet	54	2,5	0,2	6	11,1
Tyrmäystipat	48	2,2	0,2	48	100,0
Vitamiini (paitsi D-vitamiini)	49	2,3	0,2	4	8,2
Sinkkivalmisteet	49	2,3	0,2	19	38,8
Eeterinen öljy (ulk. käytettävä luontaistuote)	25	1,2	0,1	10	40,0
Syylän poistoon tarkoitettu valmiste	48	2,2	0,2	37	77,1
Magnesiumvalmisteet	20	0,9	0,1	2	10,0
Kylmävoiteet	18	0,8	0,1	8	44,4
Lääke (muu)	17	0,8	0,1	5	29,4
Remo-Wax	21	1,0	0,1	7	33,3
Lääke (erityislupavalmiste)	25	1,2	0,1	9	36,0
Poppers (amyylinitriitti)	10	0,5	0,0	8	80,0
Sinkkivoide	22	1,0	0,1	3	13,6
Muu kuin yllä mainitut	63	2,9	0,2	15	23,8
	2 170	100,0	7,3	417	19,2

* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

Tavallisimmat myrkytyskyselyt alle 6-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Alle 6 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Ärsyttävät pesuaineet	1 873	67,1	15,1
Muut sekalaiset aineet	1 367	59,5	11,0
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 004	67,3	8,1
Kosmetiikka	974	61,0	7,9
Myrkylliset kasvit II	448	41,8	3,6
Ibuprofeeni (M01AE01)	431	84,3	3,5
Parasetamoli (N02BE01)	409	56,4	3,3
Tupakka	356	65,4	2,9
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	339	76,4	2,7
Myrkylliset kasvit III	277	72,1	2,2
	7 478		60,4

Tavallisimmat myrkytyskyselyt alle 6-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	Alle 6 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Ibuprofeeni (M01AE01)	448	41,8	3,6
Parasetamoli (N02BE01)	409	56,4	3,3
Naprokseeni (M01AE02)	142	63,1	1,1
Levotyroksiinatrium (H03AA01)	131	44,3	1,1
Nikotiini (N07BA01)	98	51,3	0,8
Melatoniini (N05CH01)	88	69,8	0,7
Setiritsiini (R06AE07)	84	53,2	0,7
Propranololi (C07AA05)	54	81,8	0,4
Gramisidiini (R02AB30)	53	53,5	0,4
Kloramfenikoli (S01AA01)	50	87,7	0,4
	1 557		12,6

Tavallisimmat myrkytyskyselyt 6–15-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	6–15 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	202	12,6	8,2
Parasetamoli (N02BE01)	188	8,2	7,6
Muut sekalaiset aineet	180	16,8	7,3
Metyylifenidaatti (N06BA04)	132	18,2	5,4
Ibuprofeeni (M01AE01)	93	6,2	3,8
Ärsyttävät pesuaineet	83	44,6	3,4
Kosmetiikka	83	3,0	3,4
Ketiapiini (N05AH04)	69	50,4	2,8
Alkoholit	67	14,1	2,7
Myrkylliset kasvit II	58	7,6	2,4
	1 155		46,9

Tavallisimmat myrkytyskyselyt 6–15-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	6–15 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Parasetamoli (N02BE01)	180	16,8	7,3
Metyylifenidaatti (N06BA04)	132	18,2	5,4
Ibuprofeeni (M01AE01)	83	44,6	3,4
Ketiapiini (N05AH04)	69	50,4	2,8
Fluoksetiini (N06AB03)	67	14,1	2,7
Setiritsiini (R06AE07)	47	24,6	1,9
Melatoniini (N05CH01)	39	25,3	1,6
Sertraliini (N06AB06)	32	14,2	1,3
Naprokseeni (M01AE02)	25	15,8	1,0
Risperidoni (N05AX08)	23	45,1	0,9
	697		28,3

Tavallisimmat myrkytyskyselyt aikuisilla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Aikuiset	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Ärsyttävät pesuaineet	551	19,7	5,9
Syövyttävät pesuaineet	496	51,0	5,3
Annostelupoikkeama	400	76,5	4,3
Muut sekalaiset aineet	360	15,7	3,9
Kosmetiikka	319	29,7	3,4
Parasetamoli (N02BE01)	276	58,0	3,0
Ketiapiini (N05AH04)	260	17,4	2,8
Alifaattisten ja aromaattisten hiilivetyjen seokset	234	50,9	2,5
Muut pesuaineet	176	23,1	1,9
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	161	10,1	1,7
	3 233		34,8

Tavallisimmat myrkytyskyselyt aikuisilla (kaikki aineet)

ATC-lääkkeet	Aikuiset	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Parasetamoli (N02BE01)	319	29,7	6,3
Ketiapiini (N05AH04)	276	58,0	5,5
Ibuprofeeni (M01AE01)	130	17,9	2,6
Pregabaliini (N03AX16)	126	60,6	2,5
Sitalopraami (N06AB04)	120	83,3	2,4
Levotyrokseeninatrium (H03AA01)	106	35,8	2,1
Venlafaksiini (N06AX16)	101	71,6	2,0
Essitalopraami (N06AB10)	97	66,9	1,9
Oksatsepaami (N05BA04)	91	47,9	1,8
Amlodipiini (C08CA01)	90	65,2	1,8
	1 456		28,9

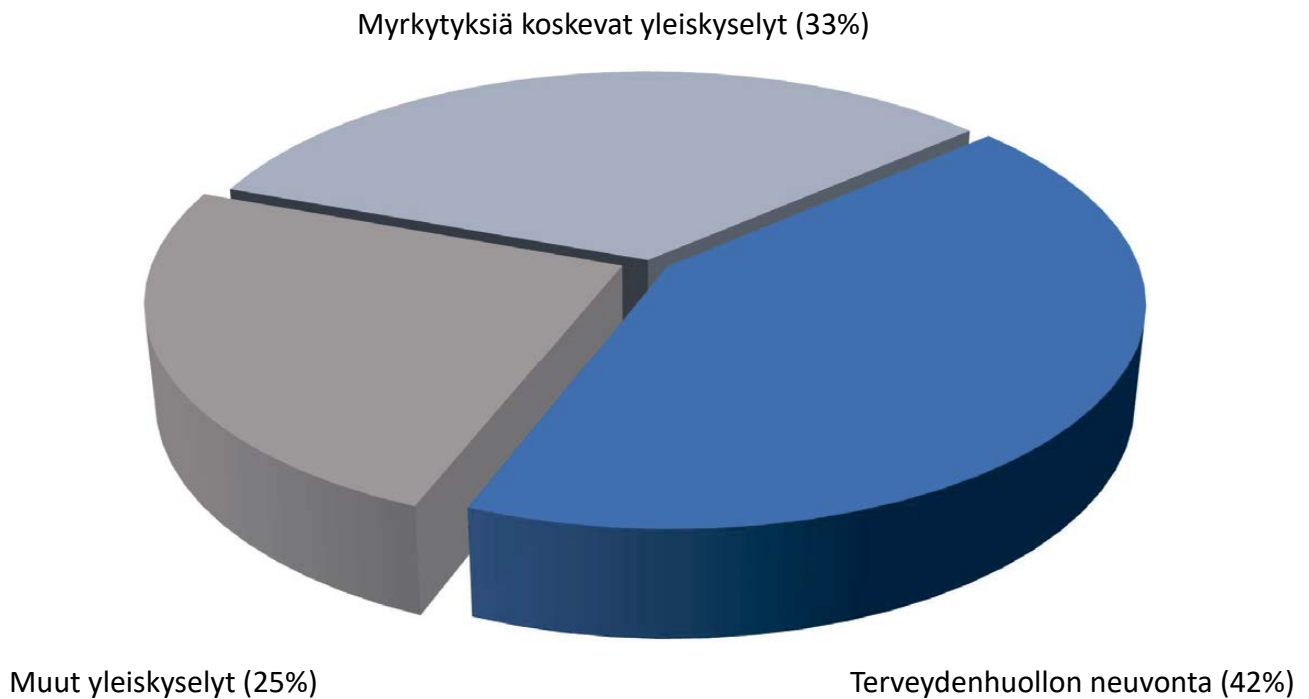
Yleiskyselyt

Puhelut luokitellaan yleiskyselyiksi, jos kysymyksessä on myrkytyksiin liittyvä yleisen informaation antaminen (Yleiskysely/Myrkytykset).

Yleiskyselyksi luokitellaan myös puhelut, joissa kysymys ei ole myrkytyksestä sanan lääketieteellisessä merkityksessä esim. allerginen reaktio hyönteisen puremasta, virusten tai mikrobien aiheuttama ”ruokamyrkytys” tai syötävien sienien aiheuttamat vatsaoireet (Yleiskysely/Muut kyselyt).

Myrkytystietokeskus lopetti yleisöltä tuleviin eläinten myrkytyksiä koskevien puheluihin vastaamisen vuonna 2006 ja kesäkuusta 2019 lähtien Myrkytystietokeskus ei ole enää vastannut myöskään eläinlääkäreiltä tuleviin eläinten myrkytyksiä koskeviin puheluihin. Eläimiä koskevia tiedusteluja kuitenkin yhä tulee (N=1027) ja ne luokitellaan yleiskyselyiksi. Kesäkuuhun 2019 mennessä eläinlääkäreiltä ja –hoitajilta tulleet puhelut (N=165) on vielä luokiteltu eläimiä koskeviksi myrkytyskyselyiksi.

Ihmisiä koskevat yleiskyselyt



	N.	%
Myrkytyksiä koskevat yleiskyselyt	2 132	33,1
Terveydenhuollon neuvonta	2 721	42,3
Muut yleiskyselyt	1 583	24,6
	6 436	100,0

Ihmisiä koskevat yleiskyselyt

	N.	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	1 908	29,6
Elintarvikkeet	679	10,6
Sekalaiset aineet	589	9,2
Sairaudet ja terveydenhoito	458	7,1
Lääkkeet	271	4,2
Pesuaineet	253	3,9
Raskaus ja imetys	249	3,9
Eläimet	195	3,0
Kasvit	178	2,8
Värit, maalit, liimat yms.	152	2,4
Ei tietoa	124	1,9
Sienet	123	1,9
Myrkylliset kaasut	122	1,9
Allergiapuhelut	106	1,6
Alkoholit	67	1,0
Kosmetiikka	67	1,0
Petrolituotteet ja liuottimet	57	0,9
Hyönteismyrkyt	44	0,7
Muut lääkkeet	44	0,7
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	29	0,5
Syövyttävät aineet (pl. pesuaineet)	26	0,4
Jyrsijämyrkyt	20	0,3
Tuhoeläinaineet	15	0,2
Rikkakasviaineet	13	0,2
Annostelupoikkeama	9	0,1
Huumeet	8	0,1
Karkotteet ja houkutteet	7	0,1
Kasvitautiaineet	2	0,0
Muut yleiskyselyt, ainetta ei määritetty	621	9,6
Yhteensä	6 436	100,0

*Terveydenhuollon ammattihenkilöstön toimesta

Myrkytyksiin liittyvät yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Sekalaiset aineet	511	24,0
Lääkkeet	263	12,3
Pesuaineet	242	11,4
Kasvit	173	8,1
Värit, maalit, liimat yms.	139	6,5
Myrkylliset kaasut	116	5,4
Ei tietoa	102	4,8
Alkoholit	64	3,0
Sienet	64	3,0
Myrkyttömät sienet	59	2,8
Kosmetiikka	55	2,6
Petrolituotteet ja liuottimet	54	2,5
Muut lääkkeet	42	2,0
Hyönteismyrkyt	38	1,8
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	28	1,3
Syövyttävät aineet (pl. pesuaineet)	25	1,2
Myrkytysten hoito-ohjeet	25	1,2
Elintarvikkeet	22	1,0
Eläimet	20	0,9
Jyrsijämyrkyt	17	0,8
Kasvien ja sienten myrkyllisyys	17	0,8
Tuhoeläinaineet	15	0,7
Rikkakasviaineet	12	0,6
Annostelupoikkeama*	9	0,4
Karkotteet ja houkutteen	7	0,3
Huumeet	7	0,3
Tilastotietoa (meidän)	3	0,1
Kasvitautiaineet	2	0,1
Ainetta ei määritetty	1	0,0
	2 132	100,0

*Terveystieteiden ammattihenkilöstön toimesta

Yleiskyselyt, jotka eivät liity myrkytyksiin

	N.	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	1 908	70,1
Sairaudet ja terveyden hoito	458	16,8
Raskaus ja imetys	249	9,2
Allergiapuhelut	106	3,9
	2 721	100,0

Eläinallistuksiin liittyvät yleiskyselyt

	N.	%
Eläin (myrkytön)	65	33,3
Ampiainen	62	31,8
Punkki	16	8,2
Hyönteinen	15	7,7
Eläin (tuntematon)	9	4,6
Kyy	9	4,6
Eläin (myrkyllinen)	7	3,6
Mehiläinen	6	3,1
Hämähäkki	3	1,5
Kissa tai koira	3	1,5
	195	100,0

Tavallisimmat kasvit yleiskyselyissä

	N.	%
Perunan vihreät osat	14	7,9
Kasvi (tuntematon)	10	5,6
Myrkkyykeiso	10	5,6
Sormustinkukat	10	5,6
Kasvi (myrkytön)	9	5,1
Kirsikan siemenet murskattuna	8	4,5
Jäkälät	7	3,9
Kirsikat	7	3,9
Kasvi (toksisuus tuntematon)	5	2,8
Kielo	5	2,8
Raparperi	5	2,8
Marjakuuset	3	1,7
Sudenmarja	3	1,7
Muu kasvi	82	46,1
	178	100,0

Tavallisimmat sienet yleiskyselyissä

	N.	%
Tuntemanton sieni	26	40,6
Korvasieni	15	23,4
Suippumyrkkyseitikki	12	18,8
Valkokärpässieni	2	3,1
Kavalakärpässieni	1	1,6
Lakritsirousku	1	1,6
Mustarousku	1	1,6
Myrkkynäpikkä	1	1,6
Punakärpässieni	1	1,6
Punikkitatit	1	1,6
Sieni (ruuansulatuskanavaa ärsyttävä)	1	1,6
Suippurisakas	1	1,6
Veriseitikki	1	1,6
	64	100,0

Lääkkeet tms. yleiskyselyissä

	N.	%
ATC-lääkkeet	271	76,8
Muut lääkkeet	18	5,1
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	29	8,2
Eläinlääkkeet	10	2,8
Tyrmäystipat	11	3,1
Annostelupoikkeama	9	2,5
Ulkomaiset lääkkeet	5	1,4
Yhteensä	353	100,0