

# Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2020

Myrkytystietokeskus

PL 790, 00029 HUS

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

[myrkytys@hus.fi](mailto:myrkytys@hus.fi)

[www.myrkytystietokeskus.fi](http://www.myrkytystietokeskus.fi)

[https://www.terveyskyla.fi/paivystystalo/myrkytystietokeskus](https://www terveyskyla.fi/paivystystalo/myrkytystietokeskus)

## Myrkytystietokeskuksen toimintaluvut

Myrkytystietokeskus vastaanotti 37 357 puhelua vuonna 2020.

Suhteutettuna Suomen väkilukuun (5517 919 henkilöä, 31.12.2018, Tilastokeskus) vastaanotettiin 671 puhelua / 100 000 asukasta (kansainvälinen vertailutapa).

Kyselylaji	N.	%
Myrkytyspuhelu	30 478	81,6
Yleiskysely	6 879	18,4

\*Puhelut luokitellaan myrkytyspuheluiksi, jos se koskee ihmisen tai eläinlääkärin eläimellä todettua tai epäiltyä myrkytystapausta. Myrkytystapaukseksi luokittelu edellyttää, että kysymyksessä on aine ja annos, jotka voivat aiheuttaa myrkytyksen.

Muut puhelut luokitellaan yleiskyselyiksi. Yleiskyselyt sisältävät myrkytyksiin liittyvät yleisen informaation, mutta myös puhelut, joissa ei ole kysymys myrkytyksestä sanan lääketieteellisessä merkityksessä (esim. allerginen reaktio hyönteisen puremasta, virusten tai mikrobien aiheuttama ”ruokamyrkytys”, syötävien sienten aiheuttamat kyselyt). Yleisöltä tulevat eläimiä koskevat tiedustelut luokitellaan yleiskyselyiksi.

## Mistä puhelu tuli?

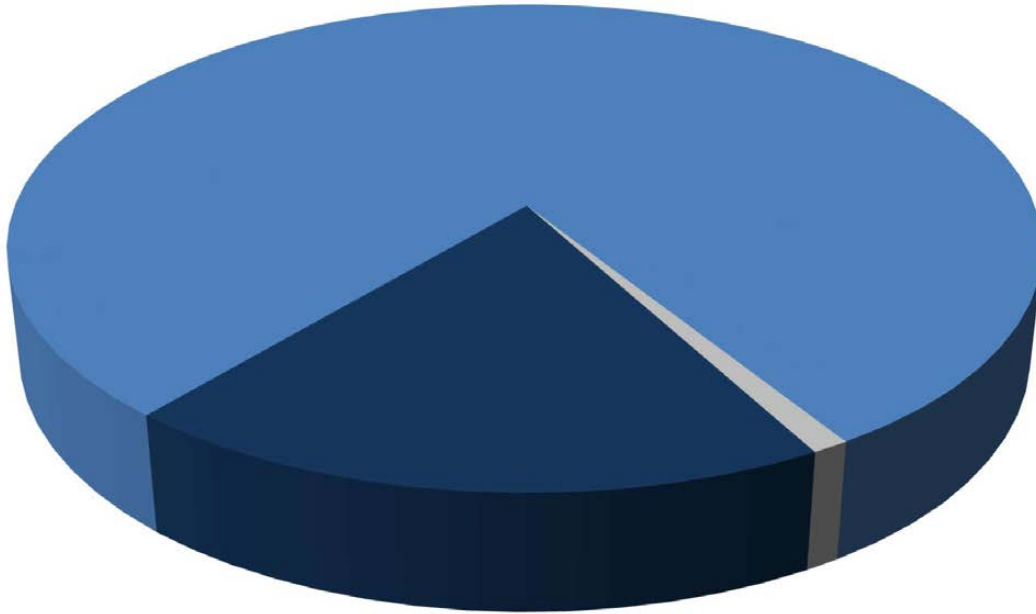
Sairaanhoitopiiri	Myrkytyspuheluja	%*	Yleiskyselyjä	%*	Yhteensä	%**
Helsinki ja Uusimaa	9 970	82,9	2 061	17,1	12 031	32,2
Pirkanmaa	2 738	87,8	382	12,2	3 120	8,4
Pohjois-Pohjanmaa	2 366	90,8	241	9,2	2 607	7,0
Varsinais-Suomi	2 104	87,3	307	12,7	2 411	6,5
Keski-Suomi	1 191	85,9	196	14,1	1 387	3,7
Pohjois-Savo	1 139	89,0	141	11,0	1 280	3,4
Päijät-Häme	989	88,5	129	11,5	1 118	3,0
Satakunta	887	86,4	140	13,6	1 027	2,7
Etelä-Pohjanmaa	911	89,1	111	10,9	1 022	2,7
Kanta-Häme	816	84,0	156	16,0	972	2,6
Pohjois-Karjala	712	85,8	118	14,2	830	2,2
Vaasa	733	89,6	85	10,4	818	2,2
Kymenlaakso	645	88,8	81	11,2	726	1,9
Lappi	594	89,6	69	10,4	663	1,8
Etelä-Karjala	524	88,1	71	11,9	595	1,6
Keski-Pohjanmaa	413	87,9	57	12,1	470	1,3
Etelä-Savo	375	84,1	71	15,9	446	1,2
Kainuu	317	89,0	39	11,0	356	1,0
Länsi-Pohja	280	90,0	31	10,0	311	0,8
Itä-Savo	142	87,7	20	12,3	162	0,4
Ulkomaat	95	74,8	32	25,2	127	0,3
Ahvenanmaa	61	82,4	13	17,6	74	0,2
Laiva merellä	4	80,0	1	20,0	5	0,0
Ei tietoa	2 472	51,5	2 327	48,5	4 799	12,8
	30 478	81,6	6 879	18,4	37 357	100,0

\*% sairaanhoitopiirin kaikista kyselyistä, \*\*% vuoden kaikista kyselyistä

Sairaanhoitopiiri	Aukkaita	Kyselyjä	%	Kyselyjä/100 000 as.
Helsinki ja Uusimaa	1 685 983	12 031	32,2	714
Pirkanmaa	537 226	3 120	8,4	581
Pohjois-Pohjanmaa	410 112	2 607	7,0	636
Varsinais-Suomi	482 169	2 411	6,5	500
Keski-Suomi	252 716	1 387	3,7	549
Pohjois-Savo	244 236	1 280	3,4	524
Päijät-Häme	210 057	1 118	3,0	532
Satakunta	216 752	1 027	2,7	474
Etelä-Pohjanmaa	193 207	1 022	2,7	529
Kanta-Häme	170 925	972	2,6	569
Pohjois-Karjala	164 465	830	2,2	505
Vaasa	169 495	818	2,2	483
Kymenlaakso	164 456	726	1,9	441
Lappi	116 866	663	1,8	567
Etelä-Karjala	127 757	595	1,6	466
Keski-Pohjanmaa	77 304	470	1,3	608
Etelä-Savo	98 823	446	1,2	451
Kainuu	72 306	356	1,0	492
Länsi-Pohja	60 295	311	0,8	516
Itä-Savo	40 258	162	0,4	402
Ahvenanmaa	29 884	74	0,2	248
Ulkomaat		127	0,3	
Laiva merellä		5	0,0	
Ei tietoa		4 799	12,8	
	5 525 292	37 357	100,0	676

## Keneltä puhelu tuli (myrkytyskyselyt)?

Yleisöltä (80%)



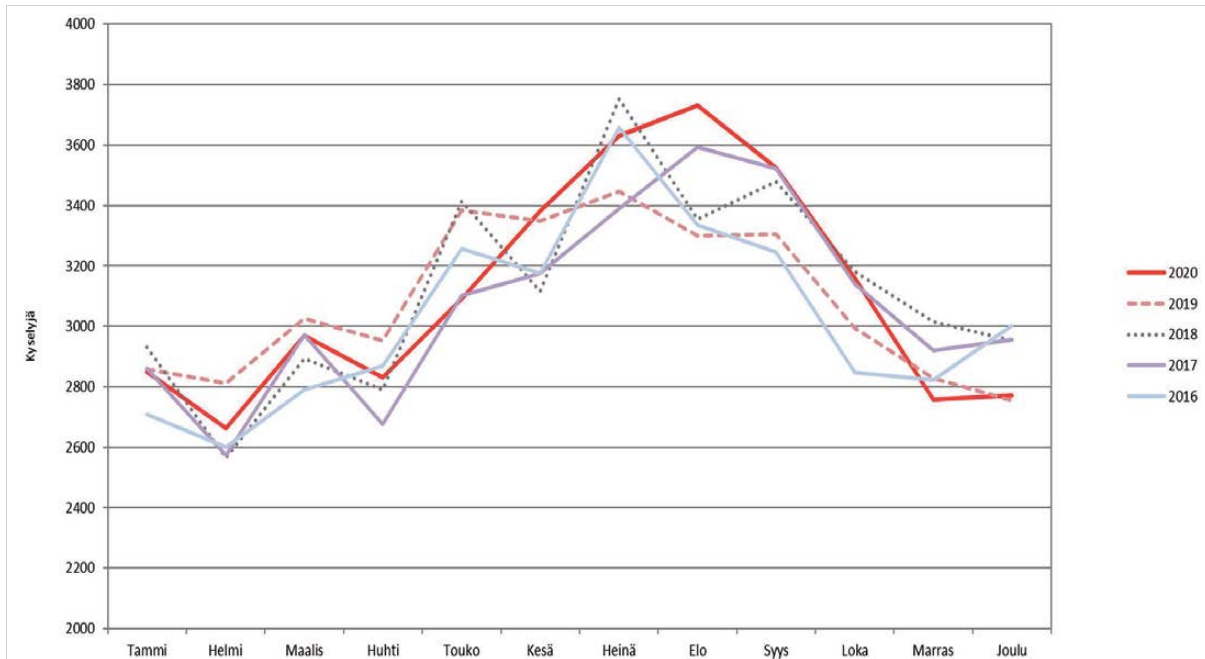
Terveydenhuollosta (20%)

Muualta tai ei tiedossa (<1%)

Soittaja	N.	N.	%
Yleisö	17 027	24 286	79,7
Potilas	7 259		
Terveydenhuolto		6 146	20,2
Hätäkeskus	12		
Pelastuslaitos/Sairaankuljetus	1 238		
Lääkäri	3 072		
Hoitohenkilökunta	1 792		
Apteekki	32		
Viranomainen/Muu		18	0,1
Ei tietoa		28	0,1

## Kyselyt vuoden-ja vuorokaudenaikoina

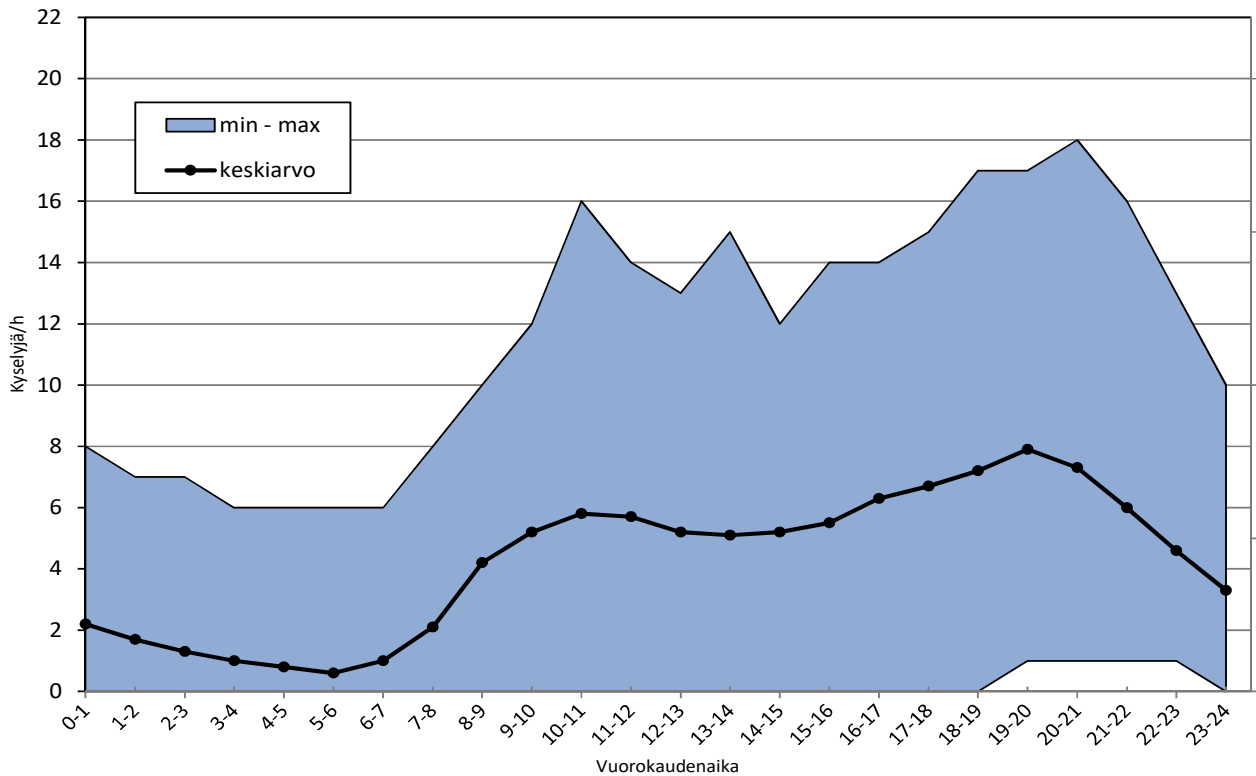
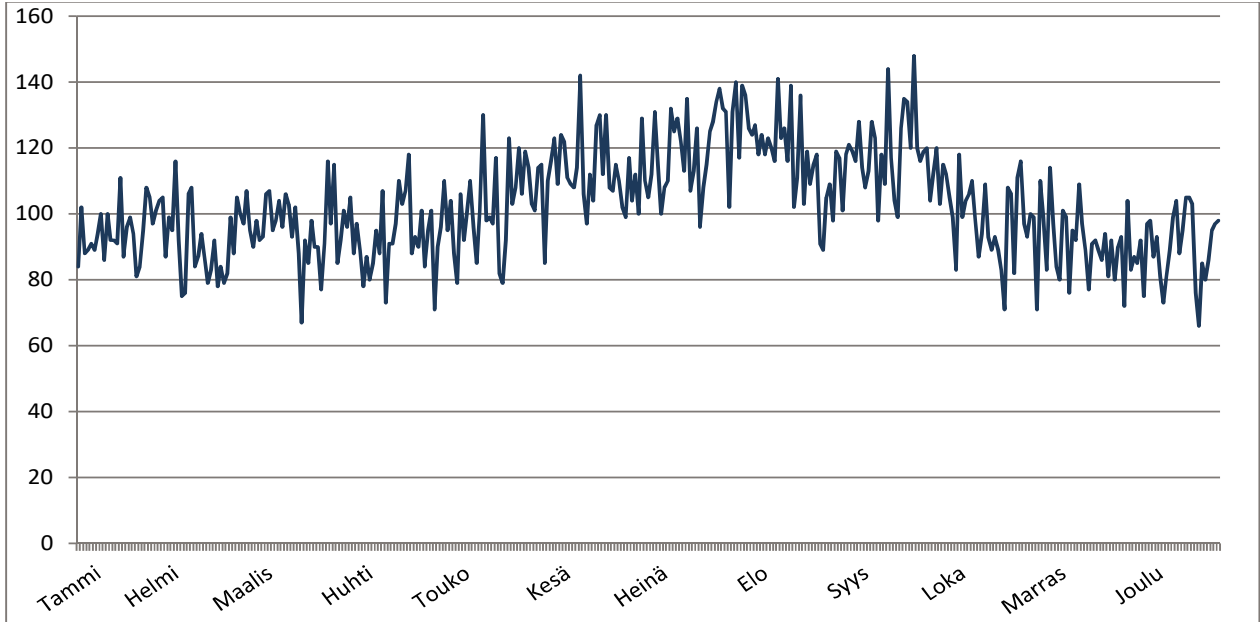
### Kyselyjen kuukausijakauma



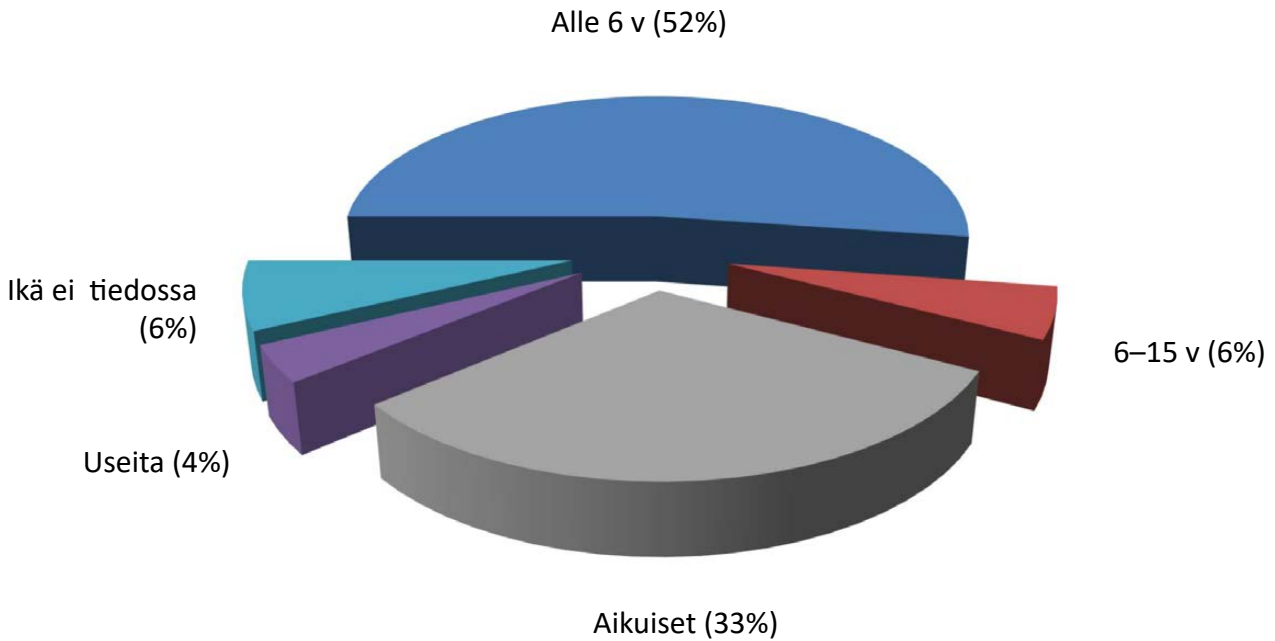
Kuukausi	Myrkytyspuhelu	%*	Yleiskysely	%*	Yhteensä	%**
Tammikuu	2 236	78,4	615	21,6	2 851	7,6
Helmikuu	2 123	79,7	540	20,3	2 663	7,1
Maaliskuu	2 381	80,2	587	19,8	2 968	7,9
Huhtikuu	2 300	81,2	531	18,8	2 831	7,6
Toukokuu	2 525	81,7	567	18,3	3 092	8,3
Kesäkuu	2 838	84,0	542	16,0	3 380	9,0
Heinäkuu	3 014	83,0	616	17,0	3 630	9,7
Elokuu	3 054	81,9	676	18,1	3 730	10,0
Syyskuu	2 919	82,8	606	17,2	3 525	9,4
Lokakuu	2 554	80,9	604	19,1	3 158	8,5
Marraskuu	2 289	83,0	468	17,0	2 757	7,4
Joulukuu	2 245	81,0	527	19,0	2 772	7,4
	30 478	81,6	6 879	18,4	37 357	100,0

\*% kuukauden puheluista, \*\*% kaikista puheluista

## Puheluja vuorokaudessa (kaikki kyselyt)



## Ihmisiä koskevien myrkytyskyselyjen ikäjakauma ja sukupuoli

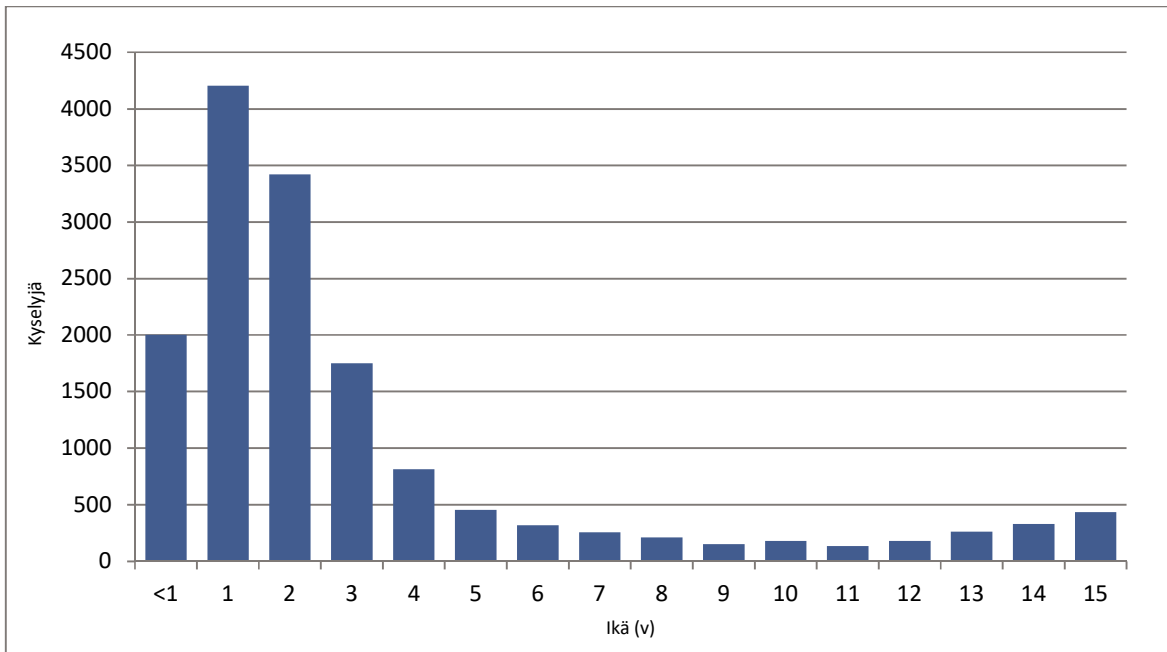


Ikä	N.	%
Alle 6-vuotiaat	12 648	41,5
6-15-vuotiaat	2 462	8,1
Aikuiset (≥16-vuotiaat)	11 025	36,2
Useiden henkilöiden ryhmät	1 211	4,0
Ikä ei tiedossa	3 132	10,3
	30 478	100,0

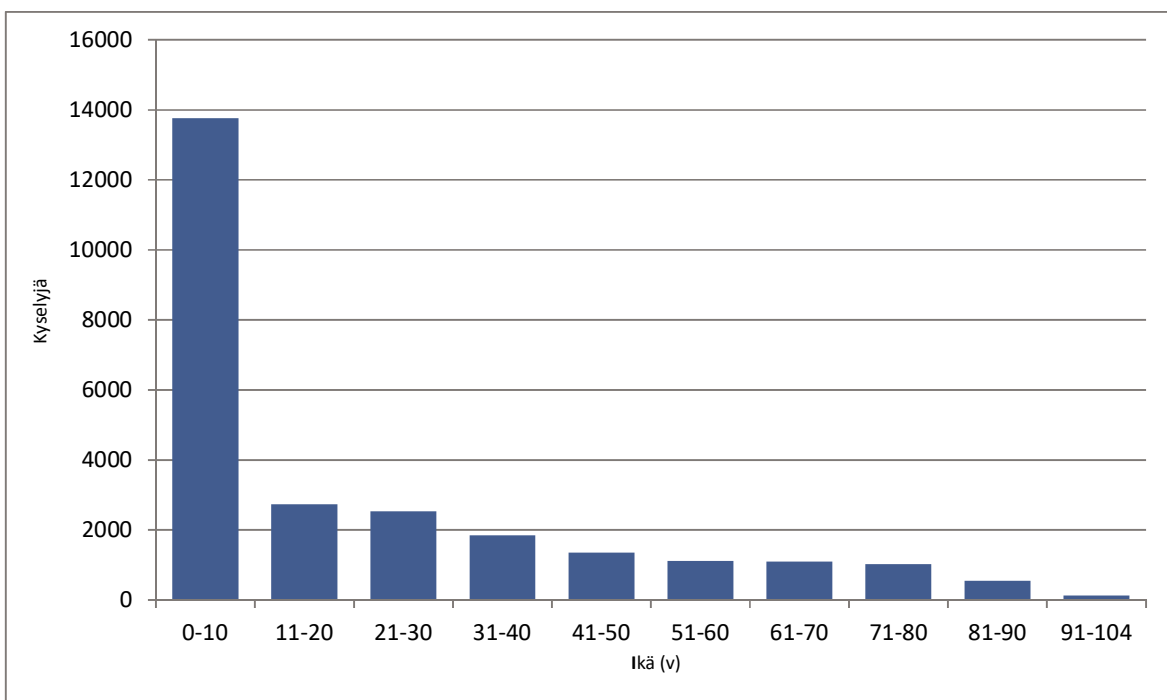
Sukupuoli	N.	%
Nainen	13 178	43,2
Mies	12 109	39,7
Useiden henkilöiden ryhmät	1 211	4,0
Ei tiedossa	3 980	13,1
	30 478	100,0



## Ikäjakama, alle 16-vuotiaita koskevat myrkytyskyselyt



## Ikäjakama, kaikki myrkytyskyselyt



## Puhelun taustalla oleva syy

Puhelun taustalla oleva syy	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Tapaturma/vahinko	12 635	99,9	1 721	69,9	8 089	73,4	3 276	75,4	25 721	84,4
Tarkoituk-sellinen	2	0,0	714	29,0	2 799	25,4	1 007	23,2	4 522	14,8
Ei tietoa	11	0,1	27	1,1	137	1,2	60	1,4	235	0,8
<b>Yhteensä</b>	<b>12 648</b>	<b>100,0</b>	<b>2 462</b>	<b>100,0</b>	<b>11 025</b>	<b>100,0</b>	<b>4 343</b>	<b>100,0</b>	<b>30 478</b>	<b>100,0</b>

## Miten aine joutui elimistöön

Altistustie	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Suun kautta	11 655	92,1	2 105	85,5	8 444	76,6	2 995	69,0	25 199	82,7
Hengitetty	53	0,4	55	2,2	582	5,3	568	13,1	1 258	4,1
Iholle	162	1,3	69	2,8	654	5,9	234	5,4	1 119	3,7
Silmään	225	1,8	116	4,7	802	7,3	244	5,6	1 387	4,6
Eläimen purema tai pisto	8	0,1	13	0,5	58	0,5	24	0,6	103	0,3
Muu	70	0,6	41	1,7	199	1,8	117	2,7	427	1,4
Ei tietoa	2	0,0	4	0,2	22	0,2	21	0,5	49	0,2
Useita	473	3,7	59	2,4	264	2,4	140	3,2	936	3,1
<b>Yhteensä</b>	<b>12 648</b>	<b>100,0</b>	<b>2 462</b>	<b>100,0</b>	<b>11 025</b>	<b>100,0</b>	<b>4 343</b>	<b>100,0</b>	<b>30 478</b>	<b>100,0</b>

## Aika altistuksesta yhteydenottoon

Aika altistuksesta	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Ai-kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	11 312	89,4	1 398	56,8	6 428	58,3	2 504	57,7	21 642	71,0
1-4 tuntia	720	5,7	404	16,4	1 679	15,2	502	11,6	3 305	10,8
4-24 tuntia	317	2,5	283	11,5	1 191	10,8	390	9,0	2 181	7,2
yli vrk	69	0,5	68	2,8	273	2,5	139	3,2	549	1,8
Toistuva annostelu	79	0,6	141	5,7	694	6,3	296	6,8	1 210	4,0
Ei tietoa	151	1,2	168	6,8	760	6,9	512	11,8	1 591	5,2
<b>Yhteensä</b>	<b>12 648</b>	<b>100,0</b>	<b>2 462</b>	<b>100,0</b>	<b>11 025</b>	<b>100,0</b>	<b>4 343</b>	<b>100,0</b>	<b>30 478</b>	<b>100,0</b>

## Oireelliset myrkytyskyselyt

Oireet	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Ei oireita	11 309	89,4	1 662	67,5	6 371	57,8	2 497	57,5	21 839	71,7
On oireita	1 165	9,2	713	29,0	4 300	39,0	1 521	35,0	7 699	25,3
Ei tietoa	174	1,4	87	3,5	354	3,2	325	7,5	940	3,1
<b>Yhteensä</b>	<b>12 648</b>	<b>100,0</b>	<b>2 462</b>	<b>100,0</b>	<b>11 025</b>	<b>100,0</b>	<b>4 343</b>	<b>100,0</b>	<b>30 478</b>	<b>100,0</b>

Aika altistuksesta	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	11 312	89,4	1 398	56,8	6 428	58,3	2 504	57,7	21 642	71,0
1-4 tuntia	720	5,7	404	16,4	1 679	15,2	502	11,6	3 305	10,8
4-24 tuntia	317	2,5	283	11,5	1 191	10,8	390	9,0	2 181	7,2
yli vrk	69	0,5	68	2,8	273	2,5	139	3,2	549	1,8
Toistuva annostelu	79	0,6	141	5,7	694	6,3	296	6,8	1 210	4,0
Ei tietoa	151	1,2	168	6,8	760	6,9	512	11,8	1 591	5,2
<b>Yhteensä</b>	<b>12 648</b>	<b>100,0</b>	<b>2 462</b>	<b>100,0</b>	<b>11 025</b>	<b>100,0</b>	<b>4 343</b>	<b>100,0</b>	<b>30 478</b>	<b>100,0</b>

## Annetut hoito-ohjeet

Yhdelle potilaalle on voitu antaa useita eri hoito-ohjeita

Oireet	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Pesu/ huuhtelu	4 297	33,7	278	11,0	1 460	12,9	550	12,4	6 585	21,2
Oireenmukai- nen hoito	292	2,3	405	16,0	1 663	14,7	528	11,9	2 888	9,3
Lääkehiili	218	1,7	55	2,2	214	1,9	102	2,3	589	1,9
Toistettu lääkehiili	0	0,0	15	0,6	73	0,6	18	0,4	106	0,3
Laimen- taminen	205	1,6	18	0,7	80	0,7	18	0,4	321	1,0
Antidootti	8	0,1	27	1,1	107	0,9	22	0,5	164	0,5
Mahahuuhtelu	0	0,0	0	0,0	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Oksetus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Suolihuuh- telu	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0
Muut hoito- ohjeet	3 466	27,2	965	38,2	4 411	38,9	1 978	44,7	10 820	34,9
Ei toimenpiteitä	4 257	33,4	764	30,2	3 314	29,3	1 214	27,4	9 549	30,8
<b>Yhteensä</b>	<b>12 743</b>	<b>100,0</b>	<b>2 527</b>	<b>100,0</b>	<b>11 328</b>	<b>100,0</b>	<b>4 430</b>	<b>100,0</b>	<b>31 028</b>	<b>100,0</b>

## Millaista hoitoa potilaan arvioitiin tarvitsevan

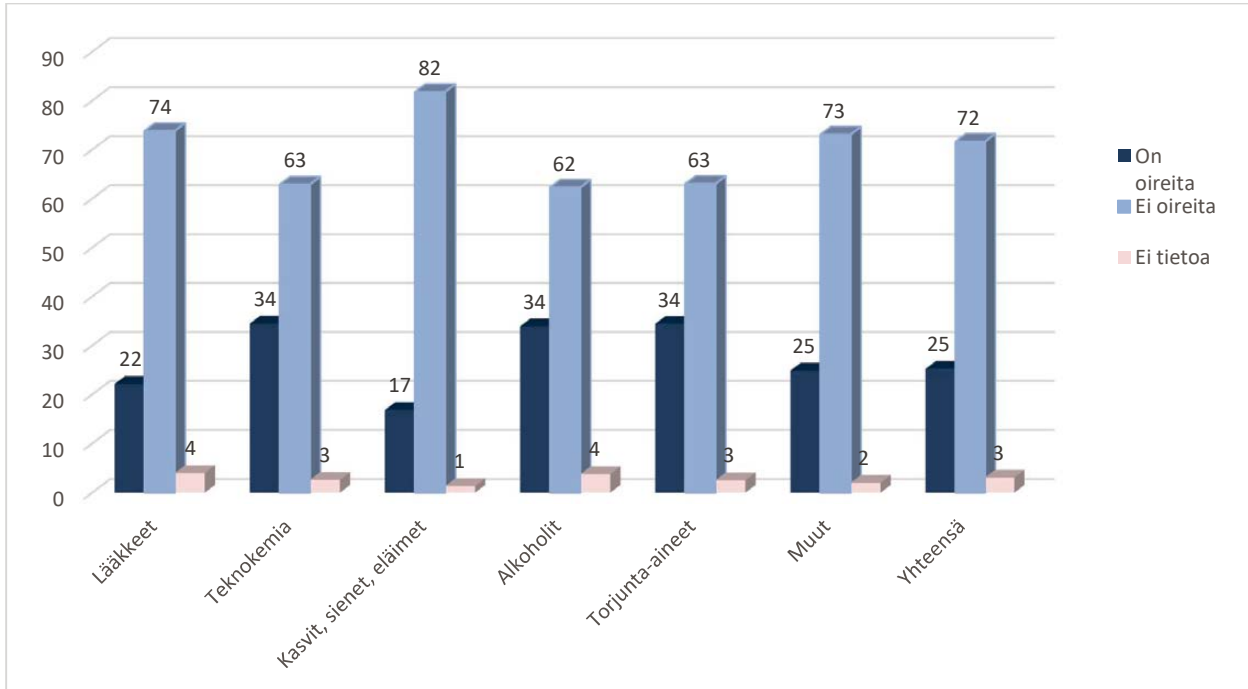
Hoitopaikka- suositus	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Koti	8 550	67,6	1 141	46,3	4 265	38,7	1 826	42,0	15 782	51,8
Koti, soitto lääkäriin	23	0,2	31	1,3	266	2,4	51	1,2	371	1,2
Koti, tarvittaessa lääkäriin	3 126	24,7	512	20,8	3 119	28,3	1 140	26,2	7 897	25,9
Lääkäriin	949	7,5	778	31,6	3 375	30,6	1 326	30,5	6 428	21,1
Yhteensä	12 648	100,0	2 462	100,0	11 025	100,0	4 343	100,0	30 478	100,0

## Aineluokitukseen perustuvat tilastot

### Ihmisiä koskevat myrkytyspuhelut

- Luvut perustuvat ihmisiä koskeviin varsinaisiin myrkytyspueluihin (n= 30 478), eli tilanteisiin, joissa kysely on liittynyt epäiltyyn tai todettuun myrkytykseen
- Oireiseksi luokittelu perustuu soittajan epäilyyn syy-seuraus-suhteesta, 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.	3 181	22,2	10 603	73,8	575	4,0	14 359
Teknokemia	2 240	34,5	4 085	62,9	170	2,6	6 495
Kasvit, sienet, eläimet	539	16,9	2 616	81,8	43	1,3	3 198
Torjunta-aineet	395	33,9	725	62,3	44	3,8	1 164
Alkoholit	123	34,5	225	63,0	9	2,5	357
Muut aineet	1 221	24,9	3 585	73,1	99	2,0	4 905
Yhteensä	7 699	25,3	21 839	71,7	940	3,1	30 478

Aineryhmä	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Lääkkeet ym.	4 142	32,7	1 506	61,2	6 757	61,3	1 954	45,0	14 359	47,1
Teknokemia	2 850	22,5	275	11,2	2 265	20,5	1 105	25,4	6 495	21,3
Kasvit, sienet, eläimet	2 128	16,8	198	8,0	444	4,0	428	9,9	3 198	10,5
Alkoholit	421	3,3	132	5,4	428	3,9	183	4,2	1 164	3,8
Torjunta-aineet	147	1,2	21	0,9	131	1,2	58	1,3	357	1,2
Muut	2 960	23,4	330	13,4	1 000	9,1	615	14,2	4 905	16,1
Yhteensä	12 648	100,0	2 462	100,0	11 025	100,0	4 343	100,0	30 478	100,0

## Myrkytyskyselyjen ainekohtainen kokonaismäärä ja oireisten kyselyjen osuus

Aineryhmä	Yhteensä	%	Oireisia	%
Lääkkeet	11 476	37,7	2774	24,2
Pesuaineet	4 226	13,9	1407	33,3
Sekalaiset aineet	2 877	9,4	574	20,0
Kasvit	2 348	7,7	270	11,5
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 865	6,1	230	12,3
Kosmetiikka	1 430	4,7	299	20,9
Värit, maalit, liimat yms.	1 164	3,8	395	33,9
Alkoholit	980	3,2	187	19,1
Muut lääkkeet	726	2,4	174	24,0
Petrolituotteet ja liuottimet	646	2,1	293	45,4
Sienet	540	1,8	139	25,7
Annostelupoikkeama*	478	1,6	38	7,9
Myrkylliset kaasut	433	1,4	213	49,2
Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	261	0,9	113	43,3
Biosidi-Hyönteismyrkyt	210	0,7	140	66,7
Elintarvikkeet	181	0,6	99	54,7
Huumeet	156	0,5	136	87,2
Ei tietoa	124	0,4	95	76,6
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	117	0,4	34	29,1
Rikkakasviaineet	106	0,3	37	34,9
Eläimet	49	0,2	28	57,1
Biosidi-Jyrsijämyrkyt	42	0,1	8	19,0
Tuhoeläinaineet	32	0,1	13	40,6
Kasvitautiaineet	11	0,0	3	27,3
	30 478	100,0	7699	25,3

\*Terveystieteiden ammattihenkilöstön toimesta

## Myrkytyskyselyjen ainekohtainen ikäjakauma

Aineryhmä	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut *	%	Yhteen- sä
Lääkkeet	2 803	24,4	1 205	10,5	5 915	51,5	1 553	13,5	11 476
Pesuaineet	2 140	50,6	150	3,5	1 426	33,7	510	12,1	4 226
Sekalaiset aineet	1 848	64,2	174	6,0	500	17,4	355	12,3	2 877
Kasvit	1 683	71,7	153	6,5	250	10,6	262	11,2	2 348
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 135	60,9	244	13,1	233	12,5	253	13,6	1 865
Kosmetiikka	927	64,8	85	5,9	316	22,1	102	7,1	1 430
Värit, maalit, liimat yms.	421	36,2	132	11,3	428	36,8	183	15,7	1 164
Alkoholit	587	59,9	68	6,9	221	22,6	104	10,6	980
Muut lääkkeet	428	59,0	32	4,4	129	17,8	137	18,9	726
Petrolituotteet ja liuottimet	97	15,0	41	6,3	367	56,8	141	21,8	646
Sienet	186	34,4	37	6,9	216	40,0	101	18,7	540
Annostelu- poikkeama**	18	3,8	20	4,2	393	82,2	47	9,8	478
Myrkylliset kaasut	11	2,5	10	2,3	126	29,1	286	66,1	433
Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	134	51,3	32	12,3	67	25,7	28	10,7	261
Biosidi- Hyönteismyrkyt	15	7,1	6	2,9	125	59,5	64	30,5	210
Elintarvikkeet	50	27,6	17	9,4	55	30,4	59	32,6	181
Huumeet	1	0,6	22	14,1	62	39,7	71	45,5	156
Ei tietoa	17	13,7	13	10,5	65	52,4	29	23,4	124
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	56	47,9	7	6,0	38	32,5	16	13,7	117
Rikkakasviaineet	58	54,7	5	4,7	26	24,5	17	16,0	106
Eläimet	5	10,2	4	8,2	35	71,4	5	10,2	49
Biosidi- Jyrsijämyrkyt	17	40,5	4	9,5	13	31,0	8	19,0	42
Tuhoeläinaineet	9	28,1	1	3,1	14	43,8	8	25,0	32
Kasvitautiaineet	2	18,2	0	0,0	5	45,5	4	36,4	11
	12 648	41,5	2 462	8,1	11 025	36,2	4 343	14,2	30 478

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



## Ryhmittely aineittain

Pesuaineet	N.	%	%*	Oireisia	%
Ärsyttävät pesuaineet	2794	66,1	9,2	640	22,9
Syövyttävät pesuaineet	966	22,9	3,2	586	60,7
Muut pesuaineet	466	11,0	1,5	181	38,8
	4226	100,0	13,9	1407	33,3

Petrolituotteet ja liuottimet	N.	%	%*	Oireisia	%
Alifaattisten ja aromaattisten hiilivetyjen seokset	433	67,0	1,4	180	41,6
Liuottimet	54	8,4	0,2	35	64,8
Jäähdytysaineet (kylmälaitteissa)	37	5,7	0,1	18	48,6
Freonit	6	0,9	0,0	4	66,7
Tärpähti (mänty)	11	1,7	0,0	8	72,7
Aromaattiset hiilitervatsieet	13	2,0	0,0	9	69,2
Halogenoidut hiilivedyt	6	0,9	0,0	5	83,3
Muut petrolituotteet ja liuottimet	86	13,3	0,3	34	39,5
	646	100,0	2,1	293	45,4

Alkoholit ja glykolit	N.	%	%*	Oireisia	%
Alkoholit	920	79,0	3,0	318	34,6
Glykolit	146	12,5	0,5	38	26,0
Etanoli tekninen	60	5,2	0,2	20	33,3
Metanoli	23	2,0	0,1	10	43,5
Isopropanoli	15	1,3	0,0	9	60,0
	1164	100,0	3,8	395	33,9

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Huumeet	N.	%	%*	Oireisia	%
Amfetamiini	48	30,8	0,2	40	83,3
Kannabistuotteet	26	16,7	0,1	24	92,3
Ekstaasi	19	12,2	0,1	16	84,2
LSD	6	3,8	0,0	6	100,0
Kokaiini	5	3,2	0,0	4	80,0
Metamfetamiini	7	4,5	0,0	6	85,7
Ketamiini	2	1,3	0,0	2	100,0
Heroini	3	1,9	0,0	2	66,7
Gammahydroksivoihappo tai sen laktoni	13	8,3	0,0	13	100,0
Muut huumeet	27	17,3	0,1	23	85,2
	156	100,0	0,5	136	87,2

Värit, maalit, liimat, ym.	N.	%	%*	Oireisia	%
Värit	264	26,9	0,9	15	5,7
Maalit/lakat/ohenteet	298	30,4	1,0	74	24,8
Liimat	230	23,5	0,8	54	23,5
Muut värit/maalit/liimat ym.	188	19,2	0,6	44	23,4
	980	100,0	3,2	187	19,1

Syövyttävät aineet (ei pesuaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
Hapot	93	44,3	0,3	66	71,0
Emäkset	40	19,0	0,1	26	65,0
Muut syövyttävät aineet	77	36,7	0,3	48	62,3
	210	100,0	0,7	140	66,7

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

<b>Myrkylliset kaasut</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>%*</b>	<b>Oireisia</b>	<b>%</b>
Muovin sulamis/palamistuotteet	106	24,5	0,3	24	22,6
Häkä	64	14,8	0,2	46	71,9
Happea syrjäyttävät kaasut	49	11,3	0,2	23	46,9
Metallikuume	10	2,3	0,0	8	80,0
Muut myrkylliset kaasut	204	47,1	0,7	112	54,9
	433	100,0	1,4	213	49,2

<b>Torjunta-aineet</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>%*</b>	<b>Oireisia</b>	<b>%</b>
Hyönteismyrkyt	117	32,8	0,4	34	29,1
Karkotteet ja houkutteet	106	29,7	0,3	37	34,9
Jyrsijämyrkyt	42	11,8	0,1	8	19,0
Rikkakasviaineet	49	13,7	0,2	28	57,1
Tuhoeläinaineet	32	9,0	0,1	13	40,6
Kasvitautiaineet	11	3,1	0,0	3	27,3
	357	100,0	1,2	123	34,5

<b>Sekalaiset aineet</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>%*</b>	<b>Oireisia</b>	<b>%</b>
Tupakka	450	15,6	1,5	89	19,8
Lannoitteet	188	6,5	0,6	15	8,0
Biologiset toksiinit	74	2,6	0,2	41	55,4
Sähkötupakka	30	1,0	0,1	6	20,0
Rakasmetallit	10	0,3	0,0	4	40,0
Muut sekalaiset aineet	2125	73,9	7,0	419	19,7
	2877	100,0	9,4	574	20,0

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

Kasvit	N.	%	%*	Oireisia	%
Myrkylliset kasvit I	107	4,6	0,4	25	23,4
Myrkylliset kasvit II	683	29,1	2,2	63	9,2
Myrkylliset kasvit III	425	18,1	1,4	35	8,2
Myrkyttömät kasvit	422	18,0	1,4	19	4,5
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	515	21,9	1,7	98	19,0
Muut kasvit (tuntematon)	196	8,3	0,6	30	15,3
	2348	100,0	7,7	270	11,5

Sienet	N.	%	%*	Oireisia	%
Tuntematon sieni	438	60,3	1,4	71	16,2
Solumyrkkyä sisältävät sienet	66	9,1	0,2	22	33,3
Keskushermostoon vaikuttavat sienet	127	17,5	0,4	27	21,3
Ruuansulatuskanavaa ärsyttävät sienet	79	10,9	0,3	51	64,6
Muskariinia sisältävät sienet	10	1,4	0,0	2	20,0
Antabus-reaktion aiheuttavat sienet	6	0,8	0,0	1	16,7
	726	100,0	2,4	174	24,0

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

## Kasveihin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Kielo	240	10,2	0,8	6	2,5
Tuntematon kasvi	160	6,8	0,5	30	18,8
Peikonlehdet	103	4,4	0,3	8	7,8
Palmuvehka	88	3,7	0,3	22	25,0
Kirsikat	69	2,9	0,2	0	0,0
Terttuselja	61	2,6	0,2	1	1,6
Viirivehkat	55	2,3	0,2	6	10,9
Kultaköynnös	54	2,3	0,2	1	1,9
Kukkavesi, maljakkovesi	43	1,8	0,1	0	0,0
Marjakuuset (marjan malto myrkytön)	42	1,8	0,1	4	9,5
Oravanmarja	42	1,8	0,1	1	2,4
Raparperi (erityisesti lehti)	38	1,6	0,1	13	34,2
Niittyleinikki	36	1,5	0,1	4	11,1
Pavut (monet pavut raakoina)	36	1,5	0,1	10	27,8
Punakoiso	36	1,5	0,1	2	5,6
Kuusamat	32	1,4	0,1	2	6,3
Hortensiat	28	1,2	0,1	3	10,7
Tyräkit	28	1,2	0,1	18	64,3
Tulppaanit (erityisesti sipuli)	27	1,1	0,1	2	7,4
Muut kasvit	1 130	48,1	3,7	137	12,1
	2 348	100,0	7,7	270	11,5

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

## Sieniin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Tuntematon sieni	438	60,3	1,4	71	16,2
Punakärpässieni	83	11,4	0,3	7	8,4
Korvasieni	35	4,8	0,1	14	40,0
Punikkitatit	29	4,0	0,1	27	93,1
Suippumadonlakki	18	2,5	0,1	11	61,1
Rouskut	16	2,2	0,1	3	18,8
Suippumyrkkyseitikki	11	1,5	0,0	2	18,2
Sieni (ruuansulatuskanavaa ärsyttävä)	10	1,4	0,0	8	80,0
Sieni (keskushermostoon vaikuttava)	9	1,2	0,0	4	44,4
Valkokärpässieni	9	1,2	0,0	4	44,4
Kirjoheltat	7	1,0	0,0	1	14,3
Pulkkosieni	7	1,0	0,0	2	28,6
Ruskokärpässieni	7	1,0	0,0	3	42,9
Harmaamustesieni	5	0,7	0,0	0	0,0
Sieni (muskariinia sisältävä)	4	0,6	0,0	0	0,0
Mesisieni	3	0,4	0,0	1	33,3
Myrkkynäöpikkä	3	0,4	0,0	0	0,0
Rustonupikka (pitoisuus pieni)	3	0,4	0,0	0	0,0
Valevahvero	3	0,4	0,0	1	33,3
Valkorisakas	3	0,4	0,0	2	66,7
Muu sieni	23	3,2	0,1	13	56,5
	726	100,0	2,4	174	24,0

## Eläimiin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	%*	Oireisia	%
Kyy	88	71,0	0,3	74	84,1
Muu myrkyllinen eläin	36	29,0	0,1	21	58,3
	124	100,0	0,4	95	76,6

\*Prosenttia varsinaisia myrkytyspuheluita

## Lääkkeisiin liittyvät myrkytyskyselyt

		N.	%	%	Oireisia	%
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	5 801	50,5	19,0	2 112	36,4
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	1 223	10,7	4,0	209	17,1
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	1 194	10,4	3,9	157	13,1
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	817	7,1	2,7	89	10,9
A	Ruuansulatuselinten sair. ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	570	5,0	1,9	42	7,4
H	Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	431	3,8	1,4	10	2,3
B	Veritautien lääkkeet	358	3,1	1,2	44	12,3
J	Systemisesti vaikuttavat infektio-lääkkeet	324	2,8	1,1	22	6,8
D	Ihotautilääkkeet	218	1,9	0,7	19	8,7
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuoli- hormonit	216	1,9	0,7	20	9,3
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	143	1,2	0,5	32	22,4
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	102	0,9	0,3	11	10,8
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	72	0,6	0,2	7	9,7
V	Muut	7	0,1	0,0	0	0,0
	ATC lääkkeet yhteensä	11 476	100,0	37,7	2 774	24,2
	Muut lääkkeet	540		1,8	139	25,7
	Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 865		6,1	230	12,3
	Muut lääkkeet yhteensä	2 405		7,9	369	15,3
	Annostelupoikkeama	478		1,6	38	7,9
	Kaikki lääkkeisiin liittyvät yhteensä	14 359		47,1	3 181	22,2

\* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

## Lääkekyselyt eri ikäryhmissä (ATC-lääkkeet)

		Alle 6 v	%	6–15 v	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Yh- teensä
N	Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	926	16,0	721	12,4	3 233	55,7	921	15,9	5 801
M	Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	515	42,1	196	16,0	383	31,3	129	10,5	1 223
C	Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	175	14,7	44	3,7	842	70,5	133	11,1	1 194
R	Hengityselinten sairauksien lääkkeet	390	47,7	128	15,7	239	29,3	60	7,3	817
A	Ruuansulatuselinten sair. ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	176	30,9	14	2,5	309	54,2	71	12,5	570
H	Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	166	38,5	19	4,4	193	44,8	53	12,3	431
B	Veritautien lääkkeet	102	28,5	10	2,8	206	57,5	40	11,2	358
J	Systemisesti vaikuttavat infektio- lääkkeet	79	24,4	26	8,0	180	55,6	39	12,0	324
D	Ihotautilääkkeet	124	56,9	13	6,0	56	25,7	25	11,5	218
G	Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuolihormonit	60	27,8	10	4,6	107	49,5	39	18,1	216
S	Silmä- ja korvatautien lääkkeet	62	43,4	7	4,9	55	38,5	19	13,3	143
L	Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	8	7,8	8	7,8	69	67,6	17	16,7	102
P	Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	17	23,6	9	12,5	40	55,6	6	8,3	72
V	Muut	3	42,9	0	0,0	3	42,9	1	14,3	7
		2 803	24,4	1 205	10,5	5 915	51,5	1 553	13,5	11 476



## Tavallisimmat lääkkeitä koskevat myrkytyskyselyt

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	%**	Oireisia	%
Parasetamoli (N02BE01)	971	8,5	3,2	121	12,5
Ibuprofeeni (M01AE01)	659	5,7	2,2	87	13,2
Ketiapiini (N05AH04)	586	5,1	1,9	288	49,1
Levotyrokseeninatrium (H03AA01)	327	2,8	1,1	5	1,5
Metyylifenidaatti (N06BA04)	222	1,9	0,7	65	29,3
Oksatsepaami (N05BA04)	196	1,7	0,6	89	45,4
Essitalopraami(N06AB10)	195	1,7	0,6	62	31,8
Olantsapiini (N05AH03)	182	1,6	0,6	103	56,6
Naprokseeni (M01AE02)	178	1,6	0,6	10	5,6
Setiritsiini (R06AE07)	172	1,5	0,6	8	4,7
Propranololi (C07AA05)	168	1,5	0,6	53	31,5
Melatoniini (N05CH01)	165	1,4	0,5	17	10,3
Pregabaliini (N03AX16)	163	1,4	0,5	100	61,3
Sertraliini (N06AB06)	158	1,4	0,5	58	36,7
Amlodipiini (C08CA01)	152	1,3	0,5	22	14,5
Bupropioni (N06AX12)	144	1,3	0,5	72	50,0
Venlafaksiini (N06AX16)	141	1,2	0,5	50	35,5
Nikotiini (N07BA01)	137	1,2	0,4	28	20,4
Fluoksetiini (N06AB03)	133	1,2	0,4	31	23,3
Bisoprololi (C07AB07)	125	1,1	0,4	12	9,6
	5174	45,1	17,0	1281	24,8

\* Kaikista ATC-lääkkeistä koskeneista myrkytyskyselyistä (n=11 476)

\*\* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

## Eniten oireita aiheuttaneet lääkkeet myrkytyskyselyissä

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	Oireisia	%	Lääkəriin hoi- toon/hoidossa**	%
Ketiapiini (N05AH04)	586	5,1	288	49,1	457	78,0
Parasetamoli (N02BE01)	971	8,5	121	12,5	263	27,1
Olantsapiini (N05AH03)	182	1,6	103	56,6	152	83,5
Pregabaliini (N03AX16)	163	1,4	100	61,3	123	75,5
Oksatsepaami (N05BA04)	196	1,7	89	45,4	111	56,6
Ibuprofeeni (M01AE01)	659	5,7	87	13,2	168	25,5
Klonatsepaami (N03AE01)	122	1,1	78	63,9	94	77,0
Bupropioni (N06AX12)	144	1,3	72	50,0	87	60,4
Metyylifenidaatti (N06BA04)	222	1,9	65	29,3	64	28,8
Tramadoli (N02AX02)	85	0,7	64	75,3	60	70,6
Essitalopraami (N06AB10)	195	1,7	62	31,8	84	43,1
Sertraliini (N06AB06)	158	1,4	58	36,7	92	58,2
Kodeiini+ Parasetamoli (N02AA59)	117	1,0	55	47,0	78	66,7
Propranololi (C07AA05)	168	1,5	53	31,5	100	59,5
Mirtatsapiini (N06AX11)	123	1,1	53	43,1	86	69,9
Tsopikloni (N05CF01)	88	0,8	51	58,0	55	62,5
Venlafaksiini (N06AX16)	141	1,2	50	35,5	69	48,9
Orfenadriini (M03BC01)	97	0,8	46	47,4	72	74,2
Lamotrigiini (N03AX09)	89	0,8	42	47,2	58	65,2
Titsanidiini (M03BX02)	91	0,8	41	45,1	52	57,1
	4597	40,1	1578	34,3	2325	50,6

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

\*\* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

## Muut lääkekyselyt (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1865	77,5	6,1	230	12,3
Eläinlääkkeet	263	10,9	0,9	24	9,1
Ulkomaiset lääkkeet	60	2,5	0,2	31	51,7
Tyrmäystipat	26	1,1	0,1	24	92,3
Muut lääkkeet	191	7,9	0,6	60	31,4
	2405	100,0	7,9	369	15,3

\* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

## Tavallisimmat muut lääkekyselyt (ei ATC-luokittelussa)

	Alle 6- vuotiaat	%	6–15- vuotiaat	%	Ai- kuiset	%	Muut	%	Yhteen- sä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 135	60,9	244	13,1	233	12,5	253	13,6	1 865
Eläinlääkkeet	90	34,2	12	4,6	121	46,0	40	15,2	263
Ulkomaiset lääkkeet	19	31,7	5	8,3	24	40,0	12	20,0	60
Tyrmäystipat	0	0,0	0	0,0	14	53,8	12	46,2	26
Muut lääkkeet	77	40,3	20	10,5	57	29,8	37	19,4	191
	1 321	54,9	281	11,7	449	18,7	354	14,7	2 405

## Tavallisimmat muut lääkepuhelut (ei ATC-luokituksessa)

	N.	%	%*	Oireisia	%
Luontaistuote	798	33,2	2,6	118	14,8
D-vitamiini	707	29,4	2,3	34	4,8
Eläinlääkkeet ja lisäravinteet	262	10,9	0,9	24	9,2
Lääke (tuntematon)	133	5,5	0,4	36	27,1
Suuvedet	71	3,0	0,2	6	8,5
Lääke tai luontaistuote (ulkomainen)	60	2,5	0,2	31	51,7
Maitohappobakteerivalmisteet	47	2,0	0,2	5	10,6
Syyläliuos	37	1,5	0,1	27	73,0
Magnesiumvalmisteet	34	1,4	0,1	2	5,9
Sinkkivalmisteet	27	1,1	0,1	3	11,1
Lääke (muu)	26	1,1	0,1	11	42,3
Tyrmäystipat	26	1,1	0,1	24	92,3
Kylmävoiteet	25	1,0	0,1	11	44,0
Vitamiini (paitsi D-vitamiini)	22	0,9	0,1	5	22,7
Eeterinen öljy (ulk. käytettävä luontaistuote)	20	0,8	0,1	5	25,0
Lääke (erityislupavalmiste)	20	0,8	0,1	4	20,0
Remo-Wax	19	0,8	0,1	6	31,6
Sinkkivoide	18	0,7	0,1	1	5,6
Muu kuin yllä mainitut	53	2,2	0,2	16	30,2
	2 405	100,0	7,9	369	15,3

\* Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

## Tavallisimmat myrkytyskyselyt alle 6-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Alle 6 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Ärsyttävät pesuaineet	1 859	66,5	14,7
Muut sekalaiset aineet	1 342	63,2	10,6
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 135	60,9	9,0
Kosmetiikka	927	64,8	7,3
Myrkylliset kasvit II	475	69,5	3,8
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	427	82,9	3,4
Alkoholit	389	33,4	3,1
Tupakka	350	77,8	2,8
Ibuprofeeni (M01AE01)	337	51,1	2,7
Myrkylliset kasvit III	323	76,0	2,6
	7 564		59,8

## Tavallisimmat myrkytyskyselyt alle 6-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	Alle 6 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Ibuprofeeni (M01AE01)	337	51,1	12,0
Parasetamoli (N02BE01)	319	32,9	11,4
Levotyrokseeninatrium (H03AA01)	127	38,8	4,5
Naprokseeni (M01AE02)	105	59,0	3,7
Setiritsiini (R06AE07)	99	57,6	3,5
Melatonniini (N05CH01)	97	58,8	3,5
Nikotiini (N07BA01)	90	65,7	3,2
Oksatsepaami (N05BA04)	54	27,6	1,9
Propranololi (C07AA05)	44	26,2	1,6
Desloratadiini (R06AX27)	39	62,9	1,4
	1 311		46,8

## Tavallisimmat myrkytyskyselyt 6–15-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	6–15 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	244	13,1	9,9
Parasetamoli (N02BE01)	160	16,5	6,5
Muut sekalaiset aineet	134	6,3	5,4
Ibuprofeeni (M01AE01)	119	18,1	4,8
Alkoholit	110	9,5	4,5
Ärsyttävät pesuaineet	92	3,3	3,7
Metyylifenidaatti (N06BA04)	89	40,1	3,6
Kosmetiikka	85	5,9	3,5
Ketiapiini (N05AH04)	82	14,0	3,3
Myrkylliset kasvit II	61	8,9	2,5
	1 176		47,8

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

ATC-lääkkeet	6–15 v	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Parasetamoli (N02BE01)	160	16,5	13,3
Ibuprofeeni (M01AE01)	119	18,1	9,9
Metyylifenidaatti (N06BA04)	89	40,1	7,4
Ketiapiini (N05AH04)	82	14,0	6,8
Fluoksetiini (N06AB03)	61	45,9	5,1
Sertraliini (N06AB06)	42	26,6	3,5
Setiritsiini (R06AE07)	36	20,9	3,0
Naprokseeni (M01AE02)	26	14,6	2,2
Orfenadriini (M03BC01)	23	23,7	1,9
Risperidoni (N05AX08)	22	40,7	1,8
Aripipratsoli (N05AX12)	21	40,4	1,7
	681		56,5

## Tavallisimmat myrkytyskyselyt aikuisilla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Aikuiset	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Ärsyttävät pesuaineet	623	22,3	5,7
Syövyttävät pesuaineet	611	63,3	5,5
Annostelupoikkeama	393	82,2	3,6
Muut sekalaiset aineet	382	18,0	3,5
Parasetamoli (N02BE01)	373	38,4	3,4
Ketiapiini (N05AH04)	360	61,4	3,3
Kosmetiikka	316	22,1	2,9
Alkoholit	300	25,8	2,7
Alifaattisten ja aromaattisten hiilivetyjen seokset	239	55,2	2,2
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	233	12,5	2,1
	3 830		34,7

## Tavallisimmat myrkytyskyselyt aikuisilla (kaikki aineet)

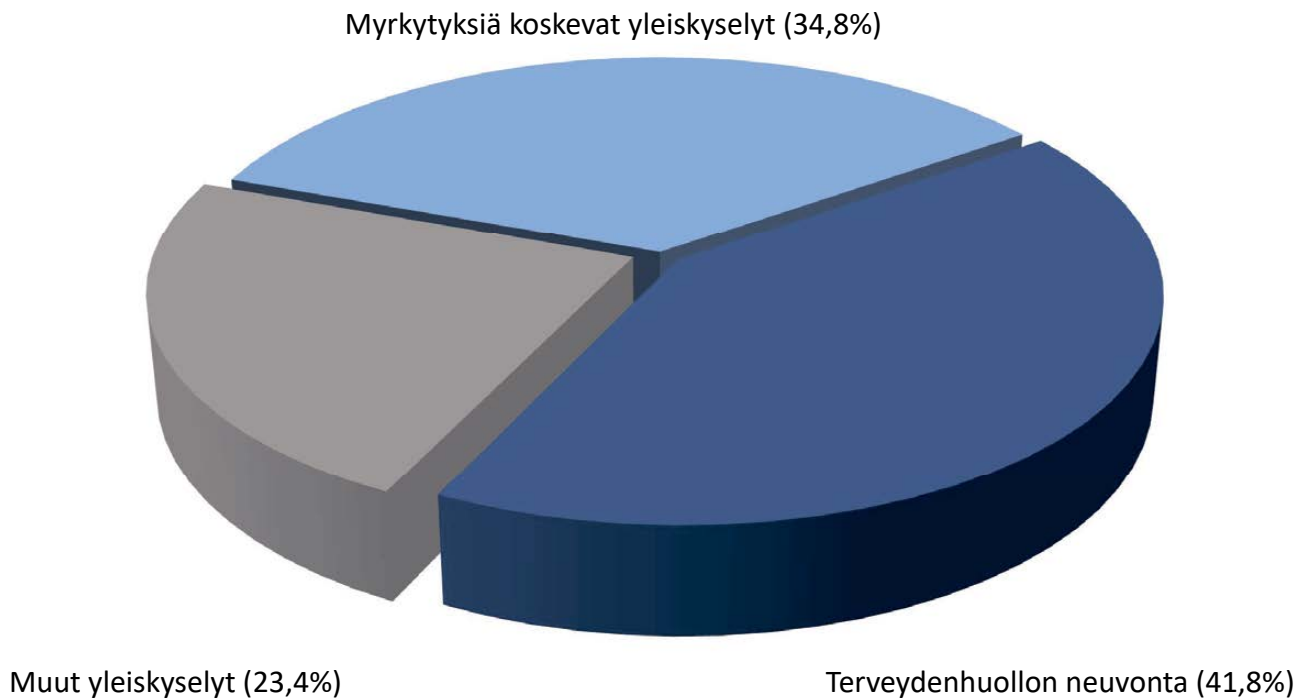
ATC-lääkkeet	Aikuiset	% k.o. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
Parasetamoli (N02BE01)	373	38,4	6,3
Ketiapiini (N05AH04)	360	61,4	6,1
Ibuprofeeni (M01AE01)	149	22,6	2,5
Levotyrokseeninatrium (H03AA01)	147	45,0	2,5
Essitalopraami (N06AB10)	142	72,8	2,4
Olantsapiini (N05AH03)	122	67,0	2,1
Pregabaliini (N03AX16)	116	71,2	2,0
Venlafaksiini (N06AX16)	114	80,9	1,9
Amlodipiini (C08CA01)	112	73,7	1,9
Oksatsepaami (N05BA04)	103	52,6	1,7
	1 738		29,4

## Ihmisiä koskevat yleiskyselyt

- Luvut perustuvat koskeviin yleiskyselyihin, eli tilanteisiin, joissa kyselyt on liittynyt epäiltyyn tai todettuun myrkytykseen
- Puhelut luokitellaan yleiskyselyiksi, jos kysymyksessä on myrkytyksiin liittyvät 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 sienien aiheuttamat vatsaoireet)
- Myrkytystietokeskus ei vastaa eläinten myrkytyksiin liittyviin tiedusteluihin. Eläimiä koskevia tiedusteluja kuitenkin tulee Myrkytystietokeskukseen (N=714) ja ne luokitellaan yleiskyselyiksi.



## Ihmisiä koskevat yleiskyselyt



	N.	%
Myrkytyksiä koskevat yleiskyselyt	2 144	34,8
Terveydenhuollon neuvonta	2 580	41,8
Muut yleiskyselyt	1 441	23,4
	6 165	100,0

## Yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	1 877	30,5
Elintarvikkeet	591	9,6
Sekalaiset aineet	544	8,8
Sairaudet ja terveyden hoito	380	6,2
Pesuaineet	291	4,7
Lääkkeet	240	3,9
Raskaus ja imetys	205	3,3
Eläimet	189	3,1
Sienet	185	3,0
Kasvit	137	2,2
Allergiapuhelut	118	1,9
Myrkylliset kaasut	109	1,8
Alkoholit	92	1,5
Värit, maalit, liimat yms.	70	1,1
Kosmetiikka	68	1,1
Petrolituotteet ja liuottimet	67	1,1
Muut lääkkeet	45	0,7
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	38	0,6
Biosidi-Hyönteismyrkyt	36	0,6
Syövyttävät aineet (pl. pesuaineet)	26	0,4
Biosidi-Jyrsijämyrkyt	25	0,4
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	16	0,3
Huumeet	12	0,2
Tuhoeläinaineet	12	0,2
Rikkakasviaineet	10	0,2
Annostelupoikkeama*	4	0,1
Kasvitautiaineet	1	0,0
Muut yleiskyselyt, ainetta ei määritetty	773	12,5
Yhteensä	6 161	100,0

\*Terveydenhuollon ammattihenkilöstön toimesta

## Myrkytyksiin liittyvät yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Sekalaiset aineet	489	22,8
Pesuaineet	274	12,8
Lääkkeet	226	10,5
Sienet	182	8,5
Kasvit	124	5,8
Ei tietoa	119	5,6
Myrkylliset kaasut	102	4,8
Alkoholit	82	3,8
Värit, maalit, liimat yms.	66	3,1
Petrolituotteet ja liuottimet	63	2,9
Eläimet	60	2,8
Kosmetiikka	60	2,8
Muut lääkkeet	44	2,1
Elintarvikkeet	43	2,0
Biosidi-Hyönteismyrkyt	34	1,6
Kasvien ja sienten myrkyllisyys	31	1,4
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	29	1,4
Syövyttävät aineet (pl. pesuaineet)	24	1,1
Biosidi-Jyrsijämyrkyt	20	0,9
Myrkytysten hoito-ohjeet	15	0,7
Biosidi-Karkotteet ja houkutteen	14	0,7
Tuhoeläinaineet	12	0,6
Huumeet	9	0,4
Rikkakasviaineet	9	0,4
Tilastotietoa (meidän)	8	0,4
Annostelupoikkeama*	4	0,2
Kasvitautiaineet	1	0,0
	2 144	100,0

\*Terveystieteiden ammattihenkilöstön toimesta

## Yleiskyselyt, jotka eivät liity myrkytyksiin

	N.	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	1877	72,7
Sairaudet ja terveyden hoito	380	14,7
Raskaus ja imetys	205	7,9
Allergiapuhelut	118	4,6
Yhteisvaikutukset (muut kuin lääkkeen)	2	0,1
	2 582	100,0

## Eläinallistuksiin liittyvät yleiskyselyt

	N.	%
Eläin (myrkytön)	56	29,6
Ampiainen	46	24,3
Kyy	19	10,1
Eläin (myrkyllinen)	16	8,5
Hyönteinen	15	7,9
Hämähäkki	14	7,4
Punkki	10	5,3
Eläin (tuntematon)	7	3,7
Mehiläinen	3	1,6
Kissa tai koira	3	1,6
	189	100,0

## Tavallisimmat kasvit yleiskyselyissä

	N.	%
Kasvi (tuntematon)	7	5,1
Kirsikat	6	4,4
Marjakuuset (marjan malto myrkytön)	5	3,6
Myrkkyykeiso	5	3,6
Perunan vihreät osat	5	3,6
Aroniat	4	2,9
Kielo	4	2,9
Kasvi (myrkyllinen)	3	2,2
Kasvi (myrkytön)	3	2,2
Kataja	3	2,2
Niittyleinikki	3	2,2
Sormustinkukat	3	2,2
Ukonhatut	3	2,2
Muu kasvi	83	60,6
	137	100,0

## Tavallisimmat sienet yleiskyselyissä

	N.	%
Sieni (tuntematon)	38	20,5
Sieni (myrkytön)	15	8,1
Suppilovahvero	15	8,1
Sieniruoka (kaupan/ravintolan)	11	5,9
Korvasieni	10	5,4
Suippumyrkkyseitikki	10	5,4
Kantarelli	10	5,4
Tuhkelot (huom. inhalaatio)	9	4,9
Punakärpäsieni	7	3,8
Maamuna	7	3,8
Valkokärpäsieni	4	2,2
Muut sienet	49	26,5
	185	100,0

## Lääkkeet tms. yleiskyselyissä

	N.	%
ATC-lääkkeet	240	74,3
Muut lääkkeet	19	5,9
Luontaistuotteet ja lääkkeen omaiset tuotteet	38	11,8
Eläinlääkkeet	13	4,0
Tyrmäystipat	9	2,8
Ulkomaiset lääkkeet	4	1,2
Yhteensä	323	100,0