

Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2022



Myrkytystietokeskus

PL 790, 00029 HUS

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

myrkytys@hus.fi

www.myrkytystietokeskus.fi

Myrkytystietokeskuksen toimintaluvut

Myrkytystietokeskus vastaanotti **37 410** puhelua vuonna 2022.

Suhteutettuna Suomen väkilukuun (5 548 241 henkilöä, 31.12.2021) vastaanotettiin **674 puhelua/100 000 asukasta**.

Vastaanotetut yhteydenotot	N.	%
Myrkytyspuhelu	29 822	79,7
Yleiskysely	7 588	20,3
Yhteensä	37 410	100,0

Altistukset/kysytyt aineet	N.	%
Myrkytyspuhelu	36 846	82,8
Yleiskysely	7664	17,2
Yhteensä	44 510	100,0

Puhelut luokitellaan myrkytyspuheluiksi, jos ne koskevat todettua tai epäiltyä ihmisen akuuttia myrkytystapausta.

Yleiskyselyt sisältävät myrkytyksiin liittyvät yleisen informaation, mutta myös puhelut, joissa ei ole kysymys myrkytyksestä (esim. allerginen reaktio hyönteisen puremasta, virusten tai mikrobien aiheuttama ”ruokamyrkytys”). Eläimiä koskevat tiedustelut luokitellaan yleiskyselyiksi.

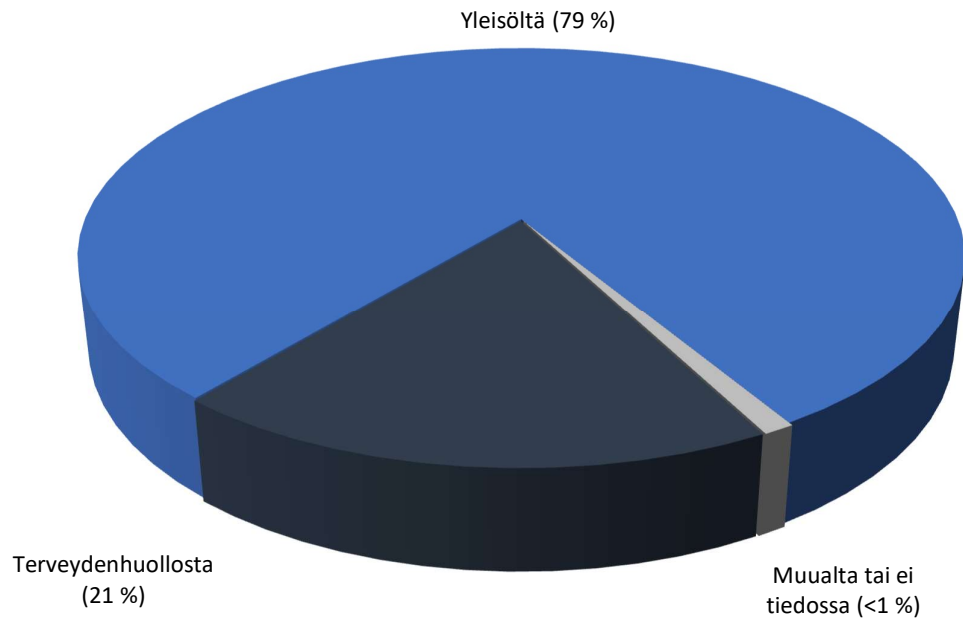
Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2022 – julkaisussa olevat luvut eivät ole vertailukelpoisia Myrkytystietokeskuksen aikaisempien vuositilastojen lukujen kanssa. Vuoteen 2021 asti yhteydenotot luokiteltiin ainoastaan yhden aineen perusteella, mutta uuden tietojärjestelmän käyttöönoton myötä, vuodesta 2022 lähtien, kirjataan kaikki yhteydenottoon liittyvät aineet. Kemikaaleihin liittyvät yhteydenotot luokitellaan eurooppalaisen tuoteluokitusjärjestelmän (EuPCS) mukaisesti.

Yhteydenotot sairaanhoitopiireittäin

Sairaanhoitopiiri	Myrkytyspuheluja	%*	Yleiskyselyjä	%*	Yhteensä	**%
Helsingin ja Uusimaa	9 596	81,7	2156	18,3	11 752	31,4
Pirkanmaa	2 633	84,3	489	15,7	3 122	8,3
Pohjois-Pohjanmaa	2 374	87,4	341	12,6	2 715	7,3
Varsinais-Suomi	2 222	86,0	362	14,0	2 584	6,9
Keski-Suomi	1 223	85,0	215	15,0	1 438	3,8
Pohjois-Savo	1 118	87,1	165	12,9	1 283	3,4
Etelä-Pohjanmaa	936	87,3	136	12,7	1 072	2,9
Päijät-Häme	909	84,8	163	15,2	1 072	2,9
Satakunta	927	87,4	134	12,6	1 061	2,8
Kanta-Häme	695	78,8	187	21,2	882	2,4
Vaasa	734	88,8	93	11,2	827	2,2
Pohjois-Karjala	630	84,8	113	15,2	743	2,0
Lappi	656	89,3	79	10,7	735	2,0
Kymenlaakso	587	88,0	80	12,0	667	1,8
Etelä-Karjala	521	87,7	73	12,3	594	1,6
Keski-Pohjanmaa	383	81,0	90	19,0	473	1,3
Etelä-Savo	377	84,9	67	15,1	444	1,2
Kainuu	280	83,3	56	16,7	336	0,9
Länsi-Pohja	221	86,7	34	13,3	255	0,7
Itä-Savo	119	79,3	31	20,7	150	0,4
Ahvenanmaa	46	93,9	3	6,1	49	0,1
Ulkomaat	147	79,5	38	20,5	185	0,5
Laiva merellä	8	100,0	0	0,0	8	0,0
Ei tietoa	2 480	50,0	2 483	50,0	4 963	13,3
Yhteensä	29 822	79,7	7 588	20,3	37 410	100,0

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

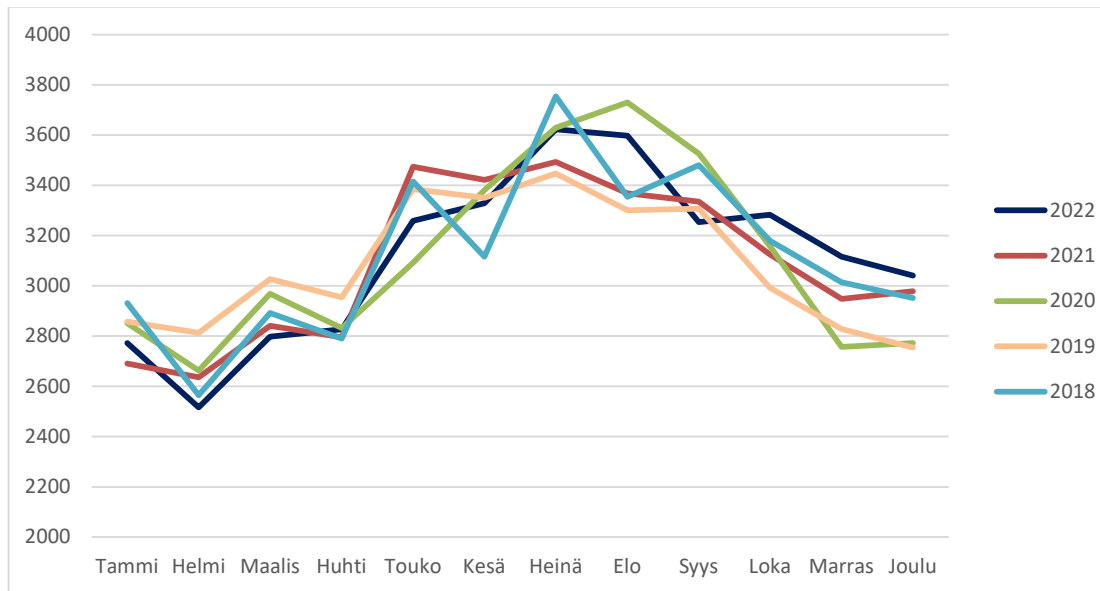
Soittaja myrkytyspuheluissa



Soittaja	N.	N.	%
Yleisö	16 113	23 384	78,4
Potilas	7 271		
Terveydenhuolto		6 384	21,4
Hätäkeskus	11		
Pelastuslaitos/Sairaankuljetus	1 380		
Lääkäri	3 169		
Hoitohenkilökunta	1 795		
Apteekki	29		
Viranomainen/Muu		12	0,0
Ei tietoa		42	0,1
Yhteensä		29 822	100,0

Yhteydenotot vuoden- ja vuorokaudenaikoina

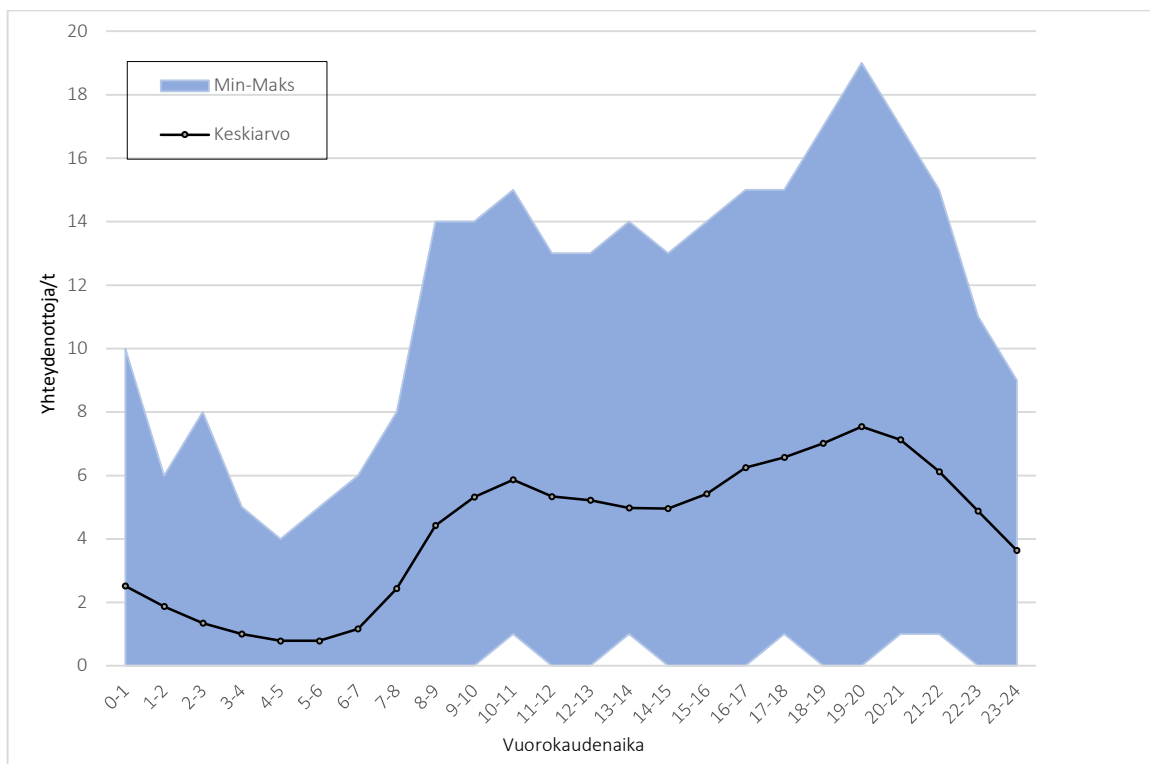
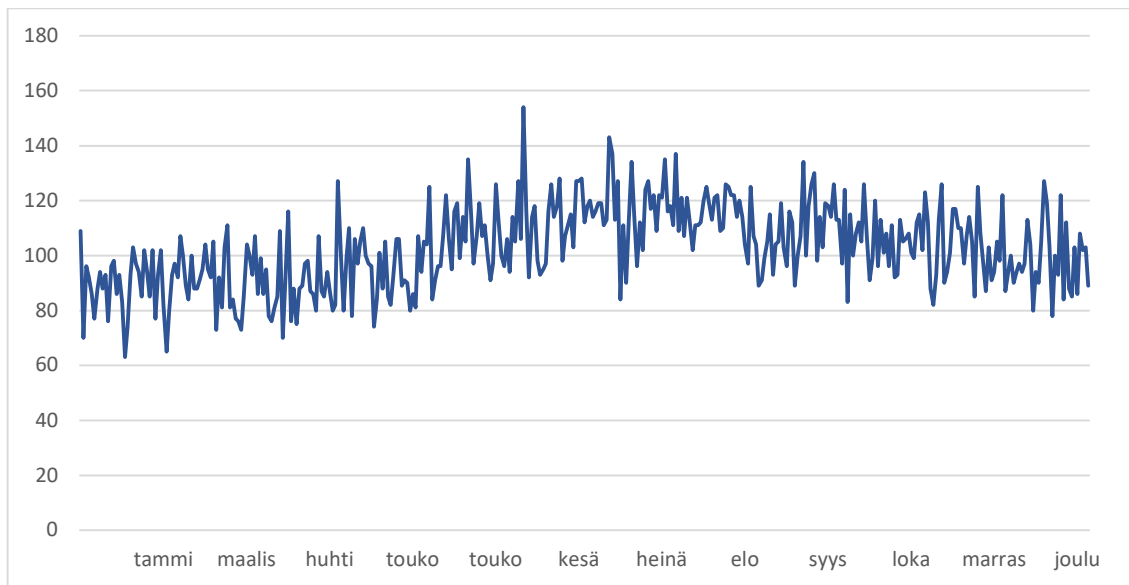
Yhteydenottojen kuukausijakauma



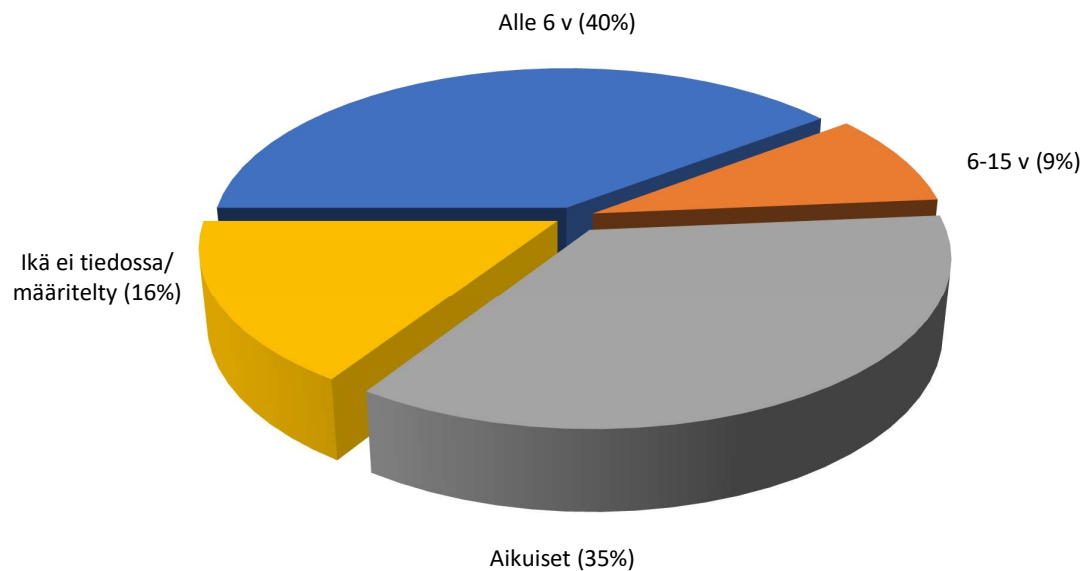
Kuukausi	Myrkytyspuhelu	%*	Yleiskysely	%*	Yhteensä	%**
Tammikuu	2 227	80,4	544	19,6	2 771	7,4
Helmikuu	1 949	77,5	567	22,5	2 516	6,7
Maaliskuu	2 248	80,3	550	19,7	2 798	7,5
Huhtikuu	2 238	79,2	588	20,8	2 826	7,6
Toukokuu	2 653	81,4	605	18,6	3 258	8,7
Kesäkuu	2 642	79,4	686	20,6	3 328	8,9
Heinäkuu	2 911	80,3	712	19,7	3 623	9,7
Elokuu	2 869	79,8	728	20,2	3 597	9,6
Syyskuu	2 640	81,1	614	18,9	3 254	8,7
Lokakuu	2 590	78,9	692	21,1	3 282	8,8
Marraskuu	2 464	79,1	652	20,9	3 116	8,3
Joulukuu	2 391	78,6	650	21,4	3 041	8,1
Yhteensä	29 822	79,7	7 588	20,3	37 410	100,0

*% kuukauden puheluista, **% kaikista puheluista

Yhteydenottoja vuorokaudessa



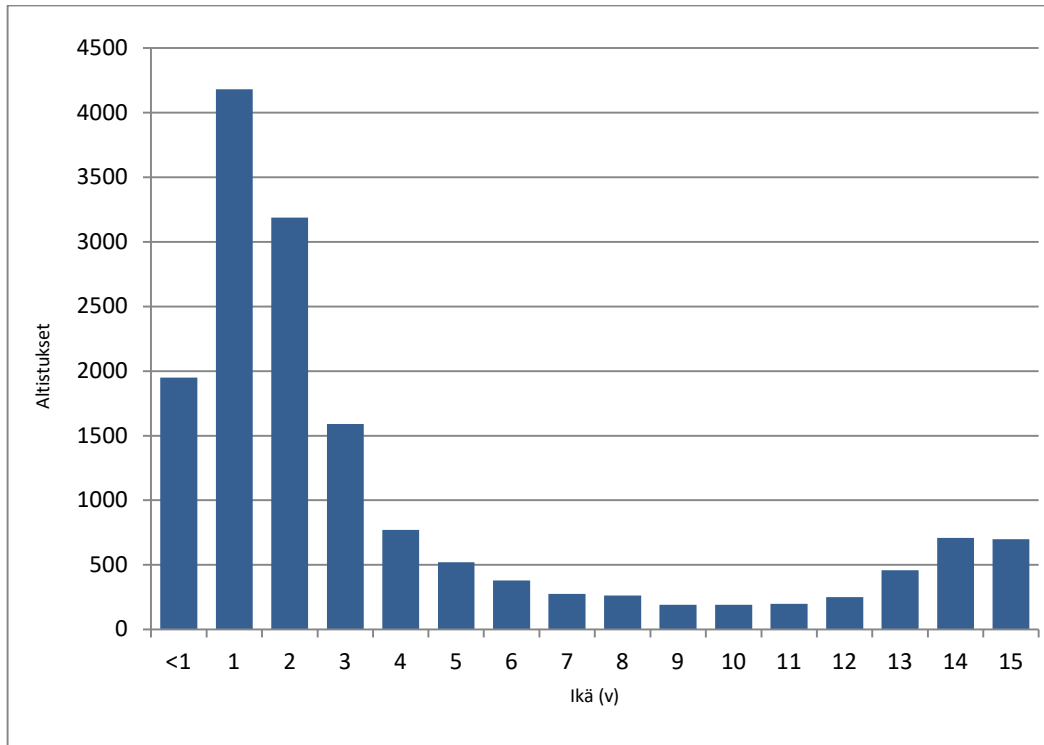
Myrkytysaltistusten ikäjakauma ja sukupuoli



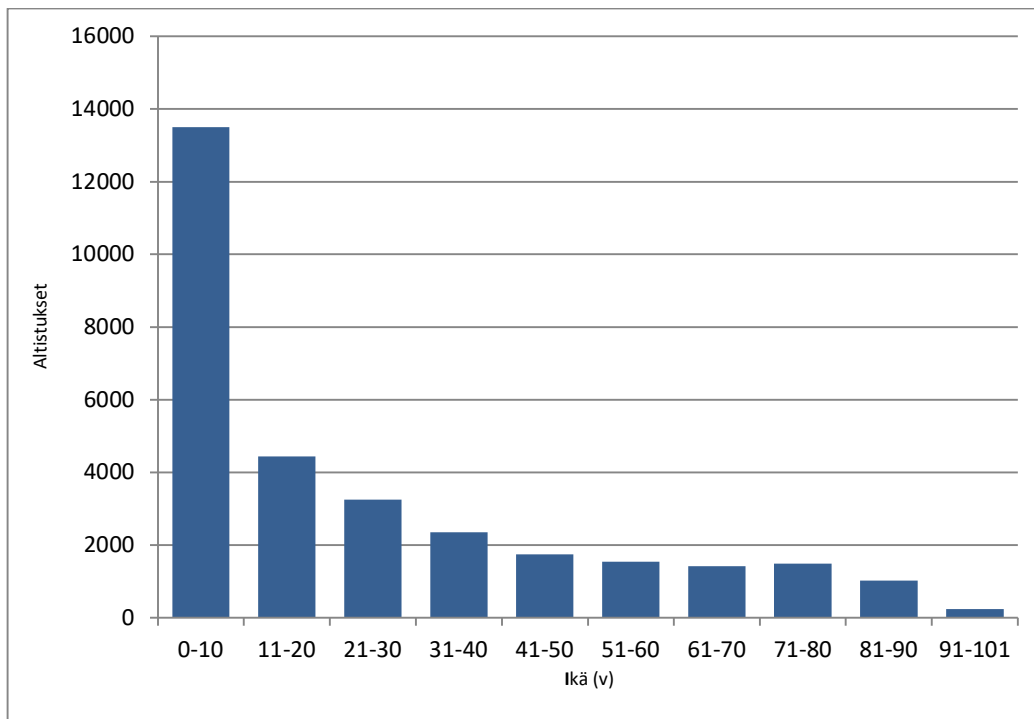
Ikä	Altistuksia	%
Alle 6-vuotiaat	12 199	33,1
6–15-vuotiaat	3 615	9,8
Aikuiset (≥16-vuotiaat)	15 171	41,2
Ikä ei tiedossa	5 861	15,9
Yhteensä	36 846	100,0

Sukupuoli	Altistuksia	%
Nainen	16 279	44,2
Mies	13 008	35,3
Muu	21	0,1
Ei tiedossa	7 538	20,5
Yhteensä	36 846	100,0

Ikäjakauma, alle 16-vuotiaita koskevat myrkytysaltistukset



Ikäjakauma, kaikki myrkytysaltistukset



Myrkytyksen syy

Altistuksen taustalla oleva syy	Alle 6-vuotiaat	%	6-15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Annostelu-poikkeama	16	0,1	54	1,5	1 089	7,2	150	2,6	1 309	3,6
Ei tietoa	2	0,0	26	0,7	102	0,7	97	1,7	227	0,6
Ilkivalta	0	0,0	9	0,2	56	0,4	36	0,6	101	0,3
Itsetuhoisuus	0	0,0	742	20,5	2 237	14,7	560	9,6	3 539	9,6
Muu syy	0	0,0	1	0,0	3	0,0	1	0,0	5	0,0
Tapaturma	12 180	99,8	1 988	55,0	8 546	56,3	3 724	63,5	26 438	71,8
Tarkoituksellinen (syy tuntematon)	1	0,0	539	14,9	1 864	12,3	692	11,8	3 096	8,4
Väärinkäyttö/päihdekäyttö	0	0,0	256	7,1	1 274	8,4	601	10,3	2 131	5,8
Yhteensä	12 199	100,0	3 615	100,0	15 171	100,0	5 861	100,0	36 846	100,0

Muut = Ikä ei tiedossa/määritely

Altistustie

Altistustie	Alle 6-vuotiaat	%	6-15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Suun kautta	11 542	91,2	3 262	87,9	12 870	82,5	4 392	72,4	32 066	84,3
Hengitetty	140	1,1	129	3,5	838	5,4	681	11,2	1 788	4,7
Iholle	540	4,3	115	3,1	686	4,4	357	5,9	1 698	4,5
Silmään	309	2,4	135	3,6	820	5,3	417	6,9	1 681	4,4
Eläimen purema tai pisto	7	0,1	2	0,1	31	0,2	18	0,3	58	0,2
Suonensisäinen	5	0,0	0	0,0	95	0,6	73	1,2	173	0,5
Korvaan	5	0,0	5	0,1	9	0,1	8	0,1	27	0,1
Nenään	84	0,7	46	1,2	112	0,7	51	0,8	293	0,8
Aspiraatio	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Rektaalinen	7	0,1	0	0,0	14	0,1	6	0,1	27	0,1
Vaginaalinen	0	0,0	0	0,0	4	0,0	7	0,1	11	0,0
Muu	9	0,1	13	0,4	81	0,5	40	0,7	143	0,4
Ei tietoa	2	0,0	2	0,1	34	0,2	19	0,3	57	0,1
Yhteensä	12 651	100,0	3 709	100,0	15 594	100,0	6 069	100,0	38 023	100,0

Altistusteita voi olla useita

Aika altistuksesta yhteydenottoon

Aika altistuksesta	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Alle 1 tunti	10 902	89,4	1 791	49,5	7 864	51,8	3 173	54,1	23 730	64,4
1–4 tuntia	635	5,2	756	20,9	2 623	17,3	746	12,7	4 760	12,9
4–24 tuntia	334	2,7	545	15,1	1 929	12,7	546	9,3	3 354	9,1
yli vrk	69	0,6	76	2,1	296	2,0	151	2,6	592	1,6
Toistuva annostelu	117	1,0	176	4,9	1 011	6,7	479	8,2	1 783	4,8
Ei tietoa	142	1,2	271	7,5	1 448	9,5	766	13,1	2 627	7,1
Yhteensä	12 199	100,0	3 615	100,0	15 171	100,0	5 861	100,0	36 846	100,0

Oireet

Oireet	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Ei oireita	10 984	90,0	2 259	62,5	8 743	57,6	3 242	55,3	25 228	68,5
On oireita	1 096	9,0	1 199	33,2	5 837	38,5	2 022	34,5	10 154	27,6
Ei tietoa	119	1,0	157	4,3	591	3,9	597	10,2	1 464	4,0
Yhteensä	12 199	100,0	3 615	100,0	15 171	100,0	5 861	100,0	36 846	100,0

Annetut hoito-ohjeet

Yhdelle potilaalle on voitu antaa useita eri hoito-ohjeita

Suositteltu hoito	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Pesu/huuhtelu	3 971	32,3	329	8,8	1 195	7,6	679	11,3	6 174	16,4
Oireenmukainen hoito	263	2,1	845	22,6	3 171	20,2	702	11,7	4 981	13,2
Lääkehiili	98	0,8	88	2,4	344	2,2	116	1,9	646	1,7
Toistettu lääkehiili	0	0,0	34	0,9	157	1,0	38	0,6	229	0,6
Laimentaminen	152	1,2	10	0,3	35	0,2	30	0,5	227	0,6
Antidootti	10	0,1	64	1,7	155	1,0	39	0,6	268	0,7
Mahahuuhtelu	0	0,0	0	0,0	6	0,0	0	0,0	6	0,0
Oksetus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Suolihuuhdeltu	2	0,0	0	0,0	16	0,1	1	0,0	19	0,1
Muut hoito-ohjeet	2 632	21,4	1 245	33,3	5 828	37,1	2 564	42,7	12 269	32,5
Ei toimenpiteitä	5 161	42,0	1 127	30,1	4 789	30,5	1 838	30,6	12 915	34,2
Yhteensä	12 289	100,0	3 742	100,0	15 696	100,0	6 007	100,0	37 734	100,0

Hoitopaikkasuositus

Hoitopaikkasuositus	Alle 6-vuotiaat	%	6–15-vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut	%	Kaikki	%
Koti	9 513	78,0	1 543	42,7	5 685	37,5	2 491	42,5	19 232	52,2
Koti, soitto lääkäriin	5	0,0	17	0,5	280	1,8	28	0,5	330	0,9
Koti, tarvittaessa lääkäriin	2 083	17,1	572	15,8	3 782	24,9	1 496	25,5	7 933	21,5
Lääkäriin	598	4,9	1 483	41,0	5 424	35,8	1 846	31,5	9 351	25,4
Yhteensä	12 199	100,0	3 615	100,0	15 171	100,0	5 861	100,0	36 846	100,0

Aineluokitukseen perustuvat tilastot

- Luvut perustuvat ihmisiä koskeviin varsinaisiin myrkytysaltistuksiin eli tilanteisiin, joissa kysely on liittynyt epäiltyyn tai todennettuun myrkytykseen.
- Oireiseksi luokittelu perustuu epäilyyn syuseoraus -suhteesta, joka ei ole aina todellinen.
- Oireisten korkea prosenttiosuus kyselyissä ei välttämättä tarkoita, että kysymyksessä on vaarallinen aine. Esim. vaarattomaksi tiedetystä aineista soitetaan yleensä vain, jos henkilölle on ilmaantunut oireita, joiden syytä etsittäessä halutaan varmistaa, etteivät oireet johdu ko. aineesta.
- Ikäryhmäjaossa "Muut"- ryhmä sisältää kyselyt, joissa henkilön ikä ei ollut tiedossa tai määritelty.

Myrkytyskyselyjen aineryhmät

Aineryhmät	Oireisia	%	Ei oireita	%	Ei tietoa	%	Kaikki
Alkoholi, juotavaksi tarkoitettu	720	72,1	186	18,6	91	9,3	997
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	491	36,7	791	59,1	57	4,3	1 339
Ei tietoa	88	46,8	96	51,1	4	2,1	188
Elintarvikkeet	102	42,9	130	54,6	6	2,5	238
Eläimet	53	79,1	14	20,9	0	0,0	67
Huumeet	257	81,6	35	11,1	23	7,3	315
Kasvit	266	12,3	1 872	86,8	19	0,9	2 157
Kemikaalit	2 407	31,3	5 095	66,4	174	2,3	7 676
Kosmetiikka	332	23,8	1 034	74,2	28	2,0	1 394
Lamput	0	0,0	9	100,0	0	0,0	9
Lelut	72	25,0	210	72,9	6	2,1	288
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	217	12,9	1 445	85,8	22	1,3	1 684
Lämpömittarit	4	8,3	44	91,7	0	0,0	48
Lääkkeet	4 616	25,1	12 809	69,6	979	5,3	18 404
Muut lääkkeet	188	27,9	461	68,3	26	3,9	675
Paristot	32	14,2	188	83,2	6	2,7	226
Sienet	134	30,9	289	66,7	10	2,3	433
Terveys- ja hygieniatuotteet	20	21,5	72	77,4	1	1,1	93
Toksiinit	36	58,1	26	41,9	0	0,0	62
Tuhka ja hiili	2	5,6	34	94,4	0	0,0	36
Tupakkatuotteet	104	22,2	353	75,4	11	2,4	468
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	13	26,5	35	71,4	1	2,0	49
Yhteensä	10 154	27,6	25 228	68,5	1 464	4,0	36 846

Myrkytyskyselyjen ainekohtainen ikäjakauma

Aineryhmä	Alle 6- vuotiaat	%	6–15 vuotiaat	%	Aikuiset	%	Muut*	%	Yhteensä	%
Alkoholi, juotavaksi tarkoitettu	36	0,3	69	1,9	652	4,3	240	4,1	997	2,7
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	460	3,8	98	2,7	540	3,6	241	4,1	1 339	3,6
Ei tietoa	51	0,4	15	0,4	53	0,3	69	1,2	188	0,5
Elintarvikkeet	96	0,8	39	1,1	63	0,4	40	0,7	238	0,6
Eläimet	10	0,1	5	0,1	31	0,2	21	0,4	67	0,2
Huumeet	2	0,0	37	1,0	156	1,0	120	2,0	315	0,9
Kasvit	1 547	12,7	219	6,1	242	1,6	149	2,5	2 157	5,9
Kemikaalit	3 485	28,6	428	11,8	2 309	15,2	1 454	24,8	7 676	20,8
Kosmetiikka	898	7,4	72	2,0	292	1,9	132	2,3	1 394	3,8
Lamput	1	0,0	0	0,0	6	0,0	2	0,0	9	0,0
Lelut	224	1,8	48	1,3	8	0,1	8	0,1	288	0,8
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 031	8,5	224	6,2	293	1,9	136	2,3	1 684	4,6
Lämpömittarit	20	0,2	3	0,1	11	0,1	14	0,2	48	0,1
Lääkkeet	3 327	27,3	2 184	60,4	9 979	65,8	2 914	49,7	18 404	49,9
Muut lääkkeet	219	1,8	45	1,2	274	1,8	137	2,3	675	1,8
Paristot	122	1,0	14	0,4	56	0,4	34	0,6	226	0,6
Sienet	225	1,8	36	1,0	98	0,6	74	1,3	433	1,2
Terveys- ja hygieniatuotteet	36	0,3	20	0,6	21	0,1	16	0,3	93	0,3
Toksiinit	16	0,1	23	0,6	7	0,0	16	0,3	62	0,2
Tuhka ja hiili	30	0,2	1	0,0	3	0,0	2	0,0	36	0,1
Tupakkatuotteet	346	2,8	22	0,6	68	0,4	32	0,5	468	1,3
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	17	0,1	13	0,4	9	0,1	10	0,2	49	0,1
Yhteensä	12 199	100,0	3 615	100,0	15 171	100,0	5 861	100,0	36 846	100,0

*Ikä ei tiedossa/määritelty

Ryhmittely aineittain

Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	N.	%	*%	Oireisia	%
PP-BIO Biosidivalmisteet	30	2,2	0,1	17	56,7
PP-BIO-1 Ihmisten hygienian hoidossa käytettävät biosidivalmisteet	526	39,3	1,4	166	31,6
PP-BIO-14 Jyrsijämyrkyt (lukuun ottamatta kasvinsuojelu)	36	2,7	0,1	2	5,6
PP-BIO-16 Nilviäis- ja matomyrkyt ja muiden selkärangattomien torjuntaan käytettävät valmisteet (ei kasvinsuojeluaineet)	1	0,1	0,0	0	0,0
PP-BIO-18 Hyönteis- ja punkkimyrkyt	148	11,1	0,4	50	33,8
PP-BIO-19 Karkotteet ja houkutteet	116	8,7	0,3	44	37,9
PP-BIO-2 Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä	331	24,7	0,9	149	45,0
PP-BIO-21 Antifouling-valmisteet	3	0,2	0,0	2	66,7
PP-BIO-3 Eläinten hygienian hoidossa käytettävät biosidivalmisteet	1	0,1	0,0	0	0,0
PP-BIO-4 Biosidivalmisteet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja	4	0,3	0,0	1	25,0
PP-BIO-5 Juomavedessä käytettävät biosidivalmisteet	2	0,1	0,0	1	50,0
PP-BIO-8 Puunsuoja-aineet	46	3,4	0,1	22	47,8
PP-BIO-9 Kuitujen, nahan, kumin ja polymeeristen materiaalien säilytysaineet	2	0,1	0,0	1	50,0
PP-PRD Kasvinsuojeluaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	8	0,6	0,0	5	62,5
PP-PRD-5 Kasvihomeen torjuntaan käytettävät valmisteet	8	0,6	0,0	2	25,0
PP-PRD-6 Kasvinsuojeluun käytettävät rikkakasvien torjunta-aineet	55	4,1	0,1	21	38,2
PP-PRD-7 Kasvinsuojeluun käytettävät hyönteisten torjunta-aineet	17	1,3	0,0	8	47,1
PP-PRD-8 Etanoiden ja kotiloiden torjuntaan käytettävät valmisteet	5	0,4	0,0	0	0,0
Yhteensä	1 339	100,0	3,6	491	36,7

Kemikaalit, Liimat ja tiivisteaineet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-ADH Liimat ja tiivisteaineet	67	28,6	0,2	18	26,9
PC-ADH-1 Liimat ja tiivisteaineet – kotitalous-, toimisto- tai koulukäyttö	133	56,8	0,4	25	18,8
PC-ADH-2 Liimat ja tiivisteaineet – rakennustyöt (lukuun ottamatta sementtipohjaiset liimat)	4	1,7	0,0	2	50,0
PC-ADH-6 Liimat ja tiivisteaineet – puuntyöstö ja puusepäntyöt (myös kitti)	1	0,4	0,0	0	0,0
PC-ADH-8 Monikomponenttiset liimat ja tiivisteaineet	25	10,7	0,1	12	48,0
PC-ADH-OTH Muut liimat ja tiivisteaineet	4	1,7	0,0	1	25,0
Yhtensä	234	100,0	0,6	58	24,8

Kemikaalit, Ilmanhoitotuotteet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-AIR-1 Sisätiloissa käytettävät ilmanraikastimet (jatkuva toiminta)	56	39,7	0,2	12	21,4
PC-AIR-2 Sisätiloissa käytettävät ilmanhoitotuotteet (välitön toiminta)	19	13,5	0,1	5	26,3
PC-AIR-3 Kenkiin käytettävät ilmanraikastimet	1	0,7	0,0	0	0,0
PC-AIR-4 Ajoneuvoissa käytettävät ilmanraikastimet	8	5,7	0,0	2	25,0
PC-AIR-5 Ympäristön raikastimet (lukuun ottamatta huoneilman raikastimet)	2	1,4	0,0	1	50,0
PC-AIR-6 Suitsuke	1	0,7	0,0	0	0,0
PC-AIR-7 Kynttilät – tuoksuvat ja tuoksuttomat	34	24,1	0,1	1	2,9
PC-AIR-8 Tulitikut	17	12,1	0,0	0	0,0
PC-AIR-OTH Muut ilmanraikastimet	1	0,7	0,0	0	0,0
Yhteensä	141	100,0	0,4	21	14,9

Kemikaalit, Eläinten shampoot ja hoitoaineet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-ANI-2 Eläinten shampoot ja hoitoaineet	2	66,7	0,0	1	50
PC-ANI-OTH Muut valmisteet eläimille (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	1	33,3	0,0	0	0
Yhteensä	3	100,0	0,0	1	33,3

Kemikaalit, Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-CLN Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)	28	1,5	0,1	12	42,9
PC-CLN-1 Hankaavat puhdistusaineet	41	2,1	0,1	9	22,0
PC-CLN-10.1 Keittiön puhdistusaineet	66	3,5	0,2	23	34,8
PC-CLN-10.2 Keittiön koneiden ja laitteiden puhdistusaineet	14	0,7	0,0	3	21,4
PC-CLN-10.3 Keittotason puhdistus-/hoitotuotteet	8	0,4	0,0	4	50,0
PC-CLN-10.4 Uunin, grillin tai ulkogrillin puhdistusaineet	129	6,8	0,4	79	61,2
PC-CLN-11 Muut kylpyhuoneen ja WC:n puhdistus-/hoitoaineet	2	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-11.1 Kylpyhuoneen puhdistusaineet	92	4,8	0,2	51	55,4
PC-CLN-11.2 WC-puhdistusaineet	130	6,8	0,4	53	40,8
PC-CLN-11.3 WC-tuotteet useaan huuhtelukertaan	300	15,7	0,8	15	5,0
PC-CLN-11.OTH Muut kylpyhuoneen ja WC:n puhdistus-/hoitoaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-12 Kivi- ja laattapintojen sekä laattasaumojen puhdistus-/hoitoaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-13.1 Lattianpuhdistusaineet	29	1,5	0,1	8	27,6
PC-CLN-13.2 Lattianhoitotuotteet, esim. vahat, emulsiot	3	0,2	0,0	0	0,0
PC-CLN-13.3 Lattiapinnoitteiden poistoaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-14.1 Mattojen/verhoilun puhdistusaineet	6	0,3	0,0	2	33,3
PC-CLN-14.OTH Muut matto- ja verhoilutuotteet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-15 Puhdistusaineet erityisille henkilökohtaisille tarvikkeille	2	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-15.1 Silmälasiin puhdistusaineet	27	1,4	0,1	6	22,2
PC-CLN-15.2 Kodin elektroniikkalaitteiden näyttöjen puhdistusaineet	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-15.3 Musiikki-instrumenttien puhdistusaineet	2	0,1	0,0	1	50,0
PC-CLN-15.4 Metallinkiillotus-/tahrannoistoaaine	5	0,3	0,0	3	60,0
PC-CLN-15.OTH Muut puhdistusaineet erityisille henkilökohtaisille tarvikkeille	2	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-16 Tekstiilien ja nahan (mukaan lukien jalkineiden) puhdistus- ja hoitoaineet	2	0,1	0,0	1	50,0

Kemikaalit, Puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet jatkuu	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-CLN-16.1 Nahka – puhdistus- ja hoitoaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-16.3 Tekstiilien raikastimet/hajunpoistajat	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-16.5 Kyllästysaineet valmiille tekstiileille ja nahkatuotteille	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-CLN-16.OTH Muut tekstiilien ja nahan puhdistus- ja hoitoaineet (mukaan luettuna jalkineet)	19	1,0	0,1	2	10,5
PC-CLN-17 Ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet	43	2,3	0,1	26	60,5
PC-CLN-17.1 Ulkopintojen puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyypit	16	0,8	0,0	13	81,3
PC-CLN-17.2 Ulkopintojen hoitoaineet – kaikki ajoneuvotyypit	2	0,1	0,0	1	50,0
PC-CLN-17.3 Sisätilojen puhdistus ja hoitoaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-17.4 Moottorin puhdistusaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-17.5 Jarrujen puhdistusaineet	6	0,3	0,0	3	50,0
PC-CLN-17.6 Kromiosien, vanteiden ja muiden metalliosien puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyypit	2	0,1	0,0	1	50,0
PC-CLN-17.7 Tuulilasin puhdistusaineet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-CLN-17.8 Tuulilasin pesuneste	64	3,4	0,2	23	35,9
PC-CLN-17.OTH Muut ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet	5	0,3	0,0	2	40,0
PC-CLN-2 Yleiskäyttöiset (tai monikäyttöiset) hankaamattomat puhdistusaineet	273	14,3	0,7	92	33,7
PC-CLN-3 Valkaisuaineet puhdistukseen tai pyykinpesuun	127	6,7	0,3	67	52,8
PC-CLN-4 Kalkinpoistoaineet	102	5,3	0,3	25	24,5
PC-CLN-5 Viemärinpuhdistusaineet	232	12,2	0,6	147	63,4
PC-CLN-7 Lasin-/ikkunan-/peilinpesuaineet	39	2,0	0,1	9	23,1
PC-CLN-8 Sisäkalusteiden puhdistus-/hoitoaineet	2	0,1	0,0	2	100,0
PC-CLN-9 Puhdistusaineet ulkokäyttöön	68	3,6	0,2	50	73,5
PC-CLN-OTH Muut puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet	8	0,4	0,0	6	75,0
Yhteensä	1 907	100,0	5,2	747	39,2

Kemikaalit, Taitelija -, käsityö- ja harrastusmaalit	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-ART-1 Taiteilija-, käsityö- ja harrastusmaalit	376	81,7	1,0	28	7,4
PC-ART-2 Sormivärit	24	5,2	0,1	1	4,2
PC-ART-3 Värikynät, liidut ja pastelliliidut	26	5,7	0,1	0	0,0
PC-ART-4 Apumateriaalit taiteilijoille	11	2,4	0,0	7	63,6
PC-ART-5 Muovailuseokset	15	3,3	0,0	4	26,7
PC-ART-6 Koristeluun käytettävät kemikaalit	7	1,5	0,0	0	0,0
PC-ART-OTH Muut taidemateriaalit (mukaan lukien koristeluun käytettävät kemikaalit)	1	0,2	0,0	0	0,0
Yhteensä	460	100,0	1,2	40	8,7

Kemikaalit, Väriaineet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-COL Väriaineet	49	100,0	0,1	5	10,2
Yhteensä	49	100,0	0,1	5	10,2

Kemikaalit, Rakennusalan tuotteet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-CON Rakennusalan tuotteet	9	8,6	0,0	5	55,6
PC-CON-1 Sementti	8	7,6	0,0	4	50,0
PC-CON-2 Betoni	3	2,9	0,0	2	66,7
PC-CON-3 Kipsi	8	7,6	0,0	1	12,5
PC-CON-4 Muurauslaasti	17	16,2	0,0	6	35,3
PC-CON-5 Rakennuskemikaalit	55	52,4	0,1	14	25,5
PC-CON-OTH Muut rakennusaineet	5	4,8	0,0	2	40,0
Yhteensä	105	100,0	0,3	34	32,4

Kemikaalit, Pesuaineet ja apuaineet pyykin- ja astioidenpesuun	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-DET Pesuaineet ja apuaineet pyykin- ja astioidenpesuun	7	0,4	0,0	4	57,1
PC-DET-1.1 Pyykinpesuaine käsinpesuun	4	0,2	0,0	0	0,0
PC-DET-1.2 Pyykinpesuaineet – kotitalouskäyttö	393	21,3	1,1	86	21,9
PC-DET-1.3 Pyykinpesuaineet – ammatti- tai teollisuuskäyttö	18	1,0	0,0	12	66,7
PC-DET-2.1 Pesuainetehosteet ja pesuun lisättävät tahrannoistoaaineet	46	2,5	0,1	12	26,1
PC-DET-2.2 Huuhteluaineet	49	2,7	0,1	13	26,5
PC-DET-2.5 Tahrojen esikäsittelyaineet	126	6,8	0,3	34	27,0
PC-DET-2.7 Pesukoneiden hoitoaineet	7	0,4	0,0	2	28,6
PC-DET-3.1 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – kotitalouskäyttö	784	42,4	2,1	164	20,9
PC-DET-3.2 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – ammatti- tai teollisuuskäyttö	38	2,1	0,1	29	76,3
PC-DET-3.3 Käsitiskiaineet	345	18,7	0,9	89	25,8
PC-DET-3.OTH Muut astianpesuaineet	3	0,2	0,0	2	66,7
PC-DET-4.1 Astianpesukonesuola	2	0,1	0,0	1	50,0
PC-DET-4.2 Astianpesukoneiden hoitoaineet	4	0,2	0,0	2	50,0
PC-DET-4.4 Astioiden huuhteluaineet	23	1,2	0,1	7	30,4
Yhteensä	1 849	100,0	5,0	457	24,7

Kemikaalit, sähkösavukkeiden nesteet ja seokset	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-ELQ Sähkösavukkeiden nesteet ja seokset	31	100,0	0,1	18	58,1
Yhteensä	31	100,0	0,1	18	58,1

Kemikaalit, Lannoitteet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-FER-1 Lannoitteet	168	97,1	0,5	7	4,2
PC-FER-2 Kalkitusaine	5	2,9	0,0	0	0,0
Yhteensä	173	100,0	0,5	7	4,0

Kemikaalit, Polttoaineet (ja polttoaineen lisäaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-FUE Polttoaineet (ja polttoaineen lisäaineet)	58	18,8	0,2	24	41,4
PC-FUE-1 Ajoneuvojen ja koneiden polttoaineet	214	69,5	0,6	109	50,9
PC-FUE-2 Lamppuöljyt	13	4,2	0,0	5	38,5
PC-FUE-5 Polttoaineen lisäaineet ja polttoainekomponentit	7	2,3	0,0	2	28,6
PC-FUE-OTH Muut polttoaineet	16	5,2	0,0	0	0,0
Yhteensä	308	100,0	0,8	140	45,5

Kemikaalit, Kirjoitus- ja piirustusmusteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-INK-1 Kirjoitus- ja piirustusmusteet	22	64,7	0,1	1	4,5
PC-INK-2 Musteet ja väriaineet koti- ja toimistotulostimiin	11	32,4	0,0	3	27,3
PC-INK-5 Korjauslakat	1	2,9	0,0	0	0,0
Yhteensä	34	100,0	0,1	4	11,8

Kemikaalit, Puhdistukseen ja desinfiointiin tarkoitetut lääkinälliset laitteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-MED-1 Puhdistukseen ja desinfiointiin tarkoitetut lääkinälliset laitteet	1	100,0	0,0	1	100,0
Yhteensä	1	100,0	0,0	1	100,0

Kemikaalit, Maalit ja Pinnoitteet (ja niihin liittyvät apuaineet)	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-PNT Maalit ja pinnoitteet (ja niihin liittyvät apuaineet)	28	8,9	0,1	11	39,3
PC-PNT-1 Aerosolimaalit ja -pinnoitteet	26	8,3	0,1	17	65,4
PC-PNT-2 Maalit ja pinnoitteet – sisustus	195	61,9	0,5	57	29,2
PC-PNT-3 Maalit/pinnoitteet – Suojaus ja toiminnallinen käyttö	11	3,5	0,0	6	54,5
PC-PNT-5 Auto- ja avaruusalan pinnoitteet	1	0,3	0,0	0	0,0
PC-PNT-7 Maalinpoistoaineet, ohennusaineet ja niihin liittyvät apuaineet	54	17,1	0,1	26	48,1
Yhteensä	315	100,0	0,9	117	37,1

Kemikaalit, Pyrotekniset tuotteet	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-PYR Pyrotekniset tuotteet;	15	100,0	0,0	2	13,3
Yhteensä	15	100,0	0,0	2	13,3

Kemikaalit, Tatuointivärit	N.	%	%*	Oireisia	%
PC-TAT Tatuointivärit	2	100	0,0	0	0
Yhteensä	2	100	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	2	100,0
PC-TEC-1 Adsorbentit	3	0,3	0,0	1	33,3
PC-TEC-11 Voiteluaineet, rasvat ja muottiöljyt	86	8,2	0,2	21	24,4
PC-TEC-12 Metallipintojen käsittelytuotteet	2	0,2	0,0	0	0,0
PC-TEC-13 Metallintyöstönesteet	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-TEC-15 Valokuvauskemikaalit	6	0,6	0,0	1	16,7
PC-TEC-17 Valmistuksen apuaineet	4	0,4	0,0	1	25,0
PC-TEC-18 Louhinnassa ja öljyn- tai kaasunetsintäprosesseissa käytettävät valmisteet	1	0,1	0,0	1	100,0
PC-TEC-19 Reagenssit ja laboratoriokemikaalit	140	13,4	0,4	15	10,7
PC-TEC-2 Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet	31	3,0	0,1	2	6,5
PC-TEC-21 Liuottimet ja uuttoaaineet	71	6,8	0,2	43	60,6
PC-TEC-22 Pinta-aktiiviset aineet teollisuuden käyttötarkoituksiin	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-TEC-23 Tekstiilienhoitoaineet (lukuun ottamatta värit ja pigmentit)	3	0,3	0,0	1	33,3
PC-TEC-24 Hitsaus-, juotos- ja juoksutetuotteet	2	0,2	0,0	2	100,0
PC-TEC-3 Kuivateet	239	22,9	0,6	4	1,7
PC-TEC-4 Akkujen elektrolyytit	1	0,1	0,0	0	0,0
PC-TEC-5 Tulensammuttimet	21	2,0	0,1	18	85,7

Kemikaalit, Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-TEC-6 Hajusteet	110	10,5	0,3	16	14,5
PC-TEC-7 Lämmönsiirtonesteet	197	18,9	0,5	70	35,5
PC-TEC-8 Hydraulineesteet, mukaan luettuna jarru- ja voimansiirtonesteet	56	5,4	0,2	29	51,8
PC-TEC-OTH Muut kemiallisiin tai teknisiin prosesseihin tarkoitetut valmisteet	68	6,5	0,2	39	57,4
Yhteensä	1 045	100,0	2,8	266	25,5

Kemikaalit, Luokittelemattomat	N.	%	*%	Oireisia	%
PC-UNC Kemikaalit – luokittelemattomat	1 004	100,0	2,7	489	48,7
Yhteensä	1 004	100,0	2,7	489	48,7

Kasvit	N.	%	*%	Oireisia	%
Muut kasvit	175	8,1	0,5	33	18,9
Myrkylliset kasvit I	62	2,9	0,2	11	17,7
Myrkylliset kasvit II	571	26,5	1,5	64	11,2
Myrkylliset kasvit III	461	21,4	1,3	32	6,9
Myrkyttömät kasvit	412	19,1	1,1	27	6,6
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	476	22,1	1,3	99	20,8
Yhteensä	2 157	100,0	5,9	266	12,3

Sienet	N.	%	*%	Oireisia	%
Keskushermostoon vaikuttavat sienet	63	14,5	0,2	27	42,9
Ruuansulatuskanavaa ärsyttävät sienet	51	11,8	0,1	33	64,7
Solumyrkkyä sisältävät sienet	78	18,0	0,2	29	37,2
Tuhkelot (huom. inhalaatio)	4	0,9	0,0	3	75,0
Tuntematon sieni	237	54,7	0,6	42	17,7
Yhteensä	433	100,0	1,2	134	30,9

*Prosenttia varsinaisista myrkytyspuheluista

Kasveihin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	*%	Oireisia	%
Kielo	151	7,0	0,4	5	3,3
Tuntematon kasvi	144	6,7	0,4	30	20,8
Kultaköynnös	94	4,4	0,3	8	8,5
Peikonlehdet	93	4,3	0,3	7	7,5
Palmuvehka	83	3,8	0,2	22	26,5
Viirivehkat	59	2,7	0,2	3	5,1
Kirsikat	55	2,5	0,1	0	0,0
Terttuselja	50	2,3	0,1	3	6,0
Tulppaanit (erityisesti sipuli)	46	2,1	0,1	0	0,0
Raparperi (erityisesti lehti)	43	2,0	0,1	15	34,9
Oravanmarja	40	1,9	0,1	0	0,0
Kukkavesi, maljakkovesi	40	1,9	0,1	2	5,0
Kuusamat	34	1,6	0,1	4	11,8
Punakoiso	32	1,5	0,1	1	3,1
Marjakuuset (marjan malto myrkytön)	31	1,4	0,1	2	6,5
Pavut (monet pavut raakoina)	28	1,3	0,1	6	21,4
Kasvi (myrkytön)	27	1,3	0,1	7	25,9
Konnanmarjat	25	1,2	0,1	2	8,0
Lupiinit (kitkerät)	24	1,1	0,1	0	0,0
Muut kasvit	1 058	49,0	2,9	149	14,1
Yhteensä	2 157	100,0	5,9	266	12,3

Sieniin liittyvät myrkytyskyselyt

Sienet	N.	%	*%	Oireisia	%
Tuntematon sieni	237	54,7	0,6	42	17,7
Korvasieni	40	9,2	0,1	13	32,5
Punakärpässieni	33	7,6	0,1	9	27,3
Suippumyrkkyseitikki	14	3,2	0,0	4	28,6
Valkokärpässieni	14	3,2	0,0	8	57,1
Sieni (ruuansulatuskanavaa ärsyttävä)	12	2,8	0,0	11	91,7
Punikkitatit	11	2,5	0,0	11	100,0
Suippumadonlakki	11	2,5	0,0	9	81,8
Myrkkynäpikkä	8	1,8	0,0	3	37,5
Rouskut	8	1,8	0,0	4	50,0
Sieni (keskushermostoon vaikuttava)	8	1,8	0,0	7	87,5
Kirjoheltat	6	1,4	0,0	0	0,0
Pulkkosieni	4	0,9	0,0	2	50,0
Tuhkelot	4	0,9	0,0	3	75,0
Karvarousku	3	0,7	0,0	1	33,3
Mesisieni	3	0,7	0,0	1	33,3
Muu sieni	17	3,9	0,0	6	35,3
Yhteensä	433	100,0	1,2	134	30,9

Eläimiin liittyvät myrkytyskyselyt

Myrkylliset eläimet	N.	%	*%	Oireisia	%
Kyy	43	64,2	0,1	37	86,0
Muu myrkyllinen eläin	24	35,8	0,1	16	66,7
Yhteensä	67	100,0	0,2	53	79,1

Lääkkeisiin liittyvät myrkytyskyselyt

	N.	%	*%	Oireisia	%
Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	9 667	52,5	26,2	3 448	35,7
Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	1 751	9,5	4,8	324	18,5
Hengityselinten sairauksien lääkkeet	1 096	6,0	3,0	148	13,5
Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	2 425	13,2	6,6	336	13,9
Ruuansulatuselinten sairauksien ja aineenvaihduntasairauksien lääkkeet	998	5,4	2,7	112	11,2
Systeemisesti vaikuttavat infektio lääkkeet	430	2,3	1,2	41	9,5
Systeemisesti käytettävät hormonivalmisteet	537	2,9	1,5	36	6,7
Ihotautilääkkeet	212	1,2	0,6	17	8,0
Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet, sukupuolihormonit	290	1,6	0,8	32	11,0
Veritautien lääkkeet	505	2,7	1,4	50	9,9
Silmä- ja korvatautien lääkkeet	217	1,2	0,6	38	17,5
Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	145	0,8	0,4	16	11,0
Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	110	0,6	0,3	16	14,5
Muut	21	0,1	0,1	2	9,5
ATC lääkkeet yhteensä	18 404	100,0	49,9	4 616	25,1
Muut lääkkeet	675		1,8	188	27,9
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 684		4,6	217	12,9
Muut lääkkeet yhteensä	2 359		6,4	405	17,2
Kaikki lääkkeisiin liittyvät yhteensä	20 763		56,4	5 021	24,2

Lääkekyselyt eri ikäryhmissä (ATC-lääkkeet)

	Alle 6 v	%	6–15 v	%	Aikuiset	%	Muut	%	Yhteensä
Hermostoon vaikuttavat lääkkeet	1 072	11,1	1422	14,7	5535	57,3	1638	16,9	9 667
Tuki- ja liikuntaelinten sairauksien lääkkeet	688	39,3	303	17,3	550	31,4	210	12,0	1 751
Hengityselinten sairauksien lääkkeet	480	43,8	184	16,8	319	29,1	113	10,3	1 096
Sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeet	203	8,4	102	4,2	1685	69,5	435	17,9	2 425
Ruuansulatuselinten sair. ja aineenvaihduntasair. lääkkeet	207	20,7	40	4,0	595	59,6	156	15,6	998
Systemisesti vaikuttavat infektio-lääkkeet	113	26,3	39	9,1	219	50,9	59	13,7	430
Systemisesti käytettävät hormonivalmisteet	152	28,3	26	4,8	279	52,0	80	14,9	537
Ihotautilääkkeet	128	60,4	5	2,4	56	26,4	23	10,8	212
Sukupuoli- ja virtsaelinten sair. lääkkeet sukupuoli-hormonit	61	21,0	14	4,8	168	57,9	47	16,2	290
Veritautien lääkkeet	82	16,2	8	1,6	339	67,1	76	15,0	505
Silmä- ja korvatautien lääkkeet	98	45,2	20	9,2	68	31,3	31	14,3	217
Syöpälääkkeet ja immuunivasteen muuntajat	12	8,3	9	6,2	97	66,9	27	18,6	145
Loisten ja hyönteisten häätöön tarkoitetut valmisteet	27	24,5	12	10,9	59	53,6	12	10,9	110
Muut	4	19,0	0	0,0	10	47,6	7	33,3	21
Yhteensä	3 327	18,1	2 184	11,9	9 979	54,2	2 914	15,8	18 404

Tavallisimmat lääkkeitä koskevat myrkytyskyselyt

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	*%	Oireisia	%
N02BE01 parasetamoli	1 500	8,2	4,1	213	14,2
M01AE01 ibuprofeeni	1 046	5,7	2,8	164	15,7
N05AH04 ketiapiini	937	5,1	2,5	453	48,3
N06BA04 metyyliifenidaatti	394	2,1	1,1	143	36,3
H03AA01 levotyroksiininatrium	391	2,1	1,1	23	5,9
N05BA04 oksatsepaami	365	2,0	1,0	185	50,7
C07AB07 bisoprololi	361	2,0	1,0	39	10,8
N06AB06 sertraliini	360	2,0	1,0	117	32,5
C07AA05 propranololi	331	1,8	0,9	107	32,3
N05CH01 melatoniini	312	1,7	0,8	82	26,3
N05AH03 olantsapiini	299	1,6	0,8	130	43,5
N06AB10 essitalopraami	297	1,6	0,8	90	30,3
N03AX16 pregabaliini	275	1,5	0,7	147	53,5
N06AB03 fluoksetiini	275	1,5	0,7	100	36,4
M01AE02 naprokseeni	246	1,3	0,7	19	7,7
N06AX11 mirtatsapiini	233	1,3	0,6	113	48,5
R06AE07 setiritsiini	217	1,2	0,6	26	12,0
N06AX16 venlafaksiini	216	1,2	0,6	75	34,7
C08CA01 amlodipiini	214	1,2	0,6	27	12,6
N06AX12 bupropioni	198	1,1	0,5	87	43,9
Yhteensä	8 467	46,0	23,0	2 340	27,6

Eniten oireita aiheuttaneet lääkkeet myrkytyspuheluissa

Kaikki ikäryhmät

	N.	%*	Oireisia	%	**Lääkäriin hoitoon/hoidossa	%
N05AH04 ketiapiini	937	5,1	453	48,3	718	76,6
N02BE01 parasetamoli	1 500	8,2	213	14,2	432	28,8
N05BA04 oksatsepaami	365	2,0	185	50,7	244	66,8
M01AE01 ibuprofeeni	1 046	5,7	164	15,7	322	30,8
N03AX16 pregabaliini	275	1,5	147	53,5	176	64,0
N06BA04 metyyliifenidaatti	394	2,1	143	36,3	156	39,6
N05AH03 olantsapiini	299	1,6	130	43,5	211	70,6
N06AB06 sertraliini	360	2,0	117	32,5	215	59,7
N06AX11 mirtatsapiini	233	1,3	113	48,5	152	65,2
C07AA05 propranololi	331	1,8	107	32,3	207	62,5
N06AB03 fluoksetiini	275	1,5	100	36,4	196	71,3
N06AB10 essitalopraami	297	1,6	90	30,3	137	46,1
N06AX12 bupropioni	198	1,1	87	43,9	137	69,2
N05CH01 melatoniini	312	1,7	82	26,3	132	42,3
N02AX02 tramadoli	140	0,8	75	53,6	101	72,1
N06AX16 venlafaksiini	216	1,2	75	34,7	123	56,9
N03AX12 gabapentiini	171	0,9	73	42,7	91	53,2
N05BA01 diatsepaami	129	0,7	73	56,6	83	64,3
N02AJ06 kodeiini ja parasetamoli	129	0,7	61	47,3	76	58,9
N05BB01 hydroksitsiini	130	0,7	58	44,6	80	61,5
N05CD07 tematsepaami	94	0,5	58	61,7	61	64,9
Yhteensä	7 831	42,6	2 604	33,3	4050	51,7

Muut lääkepuhelut (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	*%	Oireisia	%
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 684	71,4	4,6	217	12,9
Eläinlääkkeet	311	13,2	0,8	43	13,8
Ulkomaiset lääkkeet	55	2,3	0,1	17	30,9
Tyrmäystipat	48	2,0	0,1	46	95,8
Muut lääkkeet	261	11,1	0,7	82	31,4
Yhteensä	2 359	100,0	6,4	405	17,2

	Alle 6 v	%	6-15 v	%	Aik.	%	Muut	%	Yhteensä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 031	82,5	224	83,3	293	51,7	136	49,8	1684
Eläinlääkkeet	99	7,9	14	5,2	136	24,0	62	22,7	311
Ulkomaiset lääkkeet	20	1,6	5	1,9	21	3,7	9	3,3	55
Tyrmäystipat	0	0,0	0	0,0	35	6,2	13	4,8	48
Muut lääkkeet	100	8,0	26	9,7	82	14,5	53	19,4	261
Yhteensä	1 250	100,0	269	100,0	567	100,0	273	100,0	2 359

Tavallisimmat muut lääkepuhelut (ei ATC-luokittelussa)

	N.	%	*%	Oireisia	%
Luontaistuote	641	30,4	2,1	108	16,8
D-vitamiini	614	29,1	2,0	35	5,7
Eläinlääkkeet ja lisäravinteet	241	11,4	0,8	28	11,6
Lääke (tuntematon)	116	5,5	0,4	28	24,1
Suuvedet	68	3,2	0,2	10	14,7
Lääke tai luontaistuote (ulkomainen)	47	2,2	0,2	23	48,9
Vitamiini (paitsi D-vitamiini)	35	1,7	0,1	2	5,7
Tyrmäystipat	31	1,5	0,1	30	96,8
Eteerinen öljy (ulk. käytettävä luontaistuote)	27	1,3	0,1	12	44,4
Maitohappobakteerivalmisteet	27	1,3	0,1	3	11,1
Sinkkivalmisteet	27	1,3	0,1	6	22,2
Kylmävoiteet	25	1,2	0,1	7	28,0
Lääke (erityislupavalmiste)	24	1,1	0,1	8	33,3
Magnesiumvalmisteet	25	1,2	0,1	4	16,0
Remo-Wax	25	1,2	0,1	19	76,0
Lääkkeenomainen tuote	21	1,0	0,1	2	9,5
Syyläliuos	21	1,0	0,1	11	52,4
Sinkkivoide	17	0,8	0,1	1	5,9
Haavanhoitotuotteet	12	0,6	0,0	3	25,0
Lääke (muu)	12	0,6	0,0	3	25,0
Poppers (esim. amyylinitriitti)	12	0,6	0,0	9	75,0
Muu kuin yllä mainitut	44	2,1	0,1	12	27,3
Yhteensä	2 112	100,0	7,0	364	17,2

Tavallisimmat myrkytyspuhelut alle 6-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Alle 6 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	1 031	61,2	8,5
Kosmetiikka	897	64,4	7,4
PC-DET-3.1 Astianpesukoneessa käytettävät pesuaineet – kotitalouskäyttö	581	74,1	4,8
M01AE01 ibuprofeeni	489	46,7	4,0
N02BE01 parasetamoli	460	30,7	3,8
Paikallisesti ärsyttävät kasvit	419	88,0	3,4
Myrkylliset kasvit II	353	61,8	2,9
Tupakkatuotteet	346	73,9	2,8
Myrkylliset kasvit III	340	73,8	2,8
PC-ART-1 Taiteilija-, käsityö- ja harrastusmaalit	303	80,6	2,5
	5 219		42,8

Tavallisimmat myrkytyspuhelut alle 6-vuotiailla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	Alle 6 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
M01AE01 ibuprofeeni	489	46,7	14,7
N02BE01 parasetamoli	460	30,7	13,8
M01AE02 naprokseeni	134	54,5	4,0
H03AA01 levotyroksiininaatrium	110	28,1	3,3
R06AE07 setiritsiini	110	50,7	3,3
N05CH01 melatoniini	91	29,2	2,7
N07BA01 nikotiini (tupakanvieroitusvalmisteet)	75	63,0	2,3
R06AX27 desloratadiini	66	68,8	2,0
S01AA01 kloramfenikoli	59	77,6	1,8
C07AA05 propranololi	54	16,3	1,6
	1 648		49,5

Tavallisimmat myrkytyspuhelut 6–15-vuotiailla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	6 -15 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
N02BE01 parasetamoli	251	16,7	6,9
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	224	13,3	6,2
M01AE01 ibuprofeeni	222	21,2	6,1
N05AH04 ketiapiini	172	18,4	4,8
N06BA04 metyyliifenidaatti	166	42,1	4,6
N06AB03 fluoksetiini	153	55,6	4,2
N06AB06 sertraliini	104	28,9	2,9
Myrkylliset kasvit II	103	18,0	2,8
N05CH01 melatoniini	77	13,5	2,1
Kosmetiikka	72	5,2	2,0
	1 544		42,7

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

ATC-lääkkeet	6–15 v	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
N02BE01 parasetamoli	251	16,7	11,5
M01AE01 ibuprofeeni	222	21,2	10,2
N05AH04 ketiapiini	172	18,4	7,9
N06BA04 metyyliifenidaatti	166	42,1	7,6
N06AB03 fluoksetiini	153	55,6	7,0
N06AB06 sertraliini	104	28,9	4,8
N05CH01 melatoniini	77	24,7	3,5
M01AE02 naprokseeni	50	20,3	2,3
R06AE07 setiritsiini	47	21,7	2,2
C07AA05 propranololi	39	11,8	1,8
	1 281		58,7

Tavallisimmat myrkytyspuhelut aikuisilla (kaikki aineet)

Kaikki aineet	Aikuiset	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän kyselyistä
Alkoholi (juotavaksi tarkoitettu)	652	66,7	4,3
N05AH04 ketiapiini	573	61,2	3,8
N02BE01 parasetamoli	572	38,1	3,8
PC-UNC Kemikaalit – luokittelemattomat	426	42,6	2,8
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	293	17,4	1,9
Kosmetiikka	292	21,0	1,9
C07AB07 bisoprololi	257	71,2	1,7
M01AE01 ibuprofeeni	238	22,8	1,6
N05BA04 oksatsepaami	233	63,8	1,5
H03AA01 levotyroksiininatrium	212	54,2	1,4
	3 748		24,7

Tavallisimmat myrkytyspuhelut aikuisilla (ATC-lääkkeet)

ATC-lääkkeet	Aikuiset	% ko. ainetta koskevista kyselyistä	% ikäryhmän lääkekyselyistä
N05AH04 ketiapiini	573	61,2	5,7
N02BE01 parasetamoli	572	38,1	5,7
C07AB07 bisoprololi	257	71,2	2,6
M01AE01 ibuprofeeni	238	22,8	2,4
N05BA04 oksatsepaami	233	63,8	2,3
H03AA01 levotyroksiininatrium	212	54,2	2,1
N06AB10 essitalopraami	210	70,7	2,1
N06AB06 sertraliini	208	57,8	2,1
N03AX16 pregabaliini	203	73,8	2,0
N05AH03 olantsapiini	193	64,5	1,9
	2 899		29,1

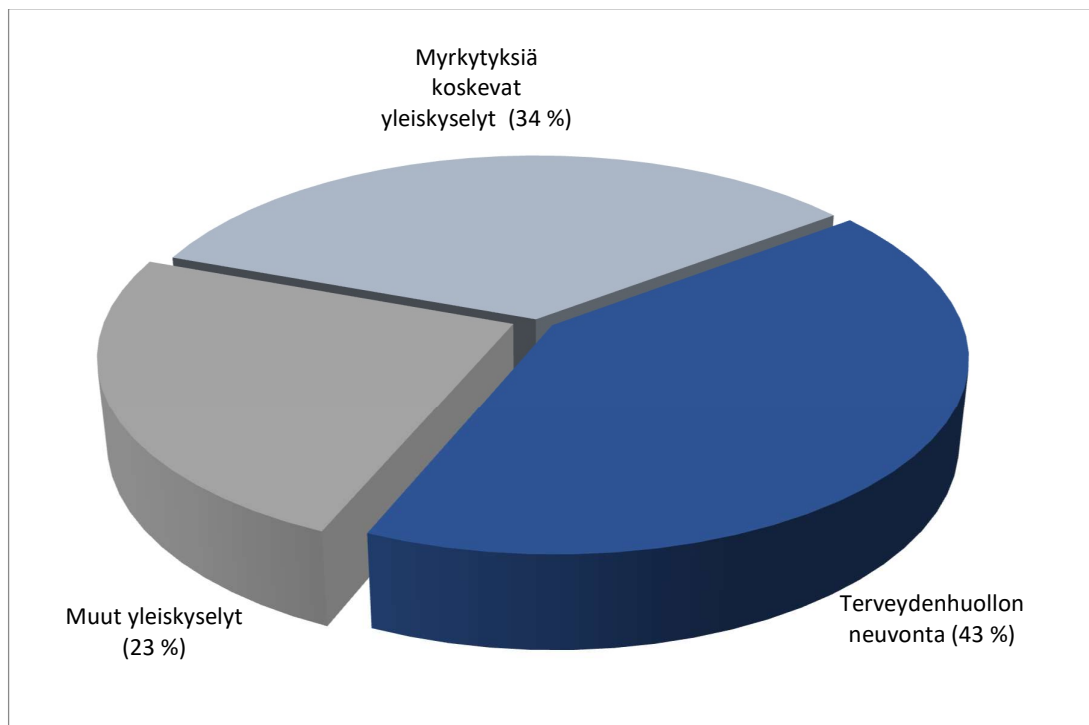
Ihmisiä koskevat yleiskyselyt

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=659) ja ne luokitellaan yleiskyselyiksi.

Ihmisiä koskevat yleiskyselyt



	N.	%
Myrkytyksiä koskevat yleiskyselyt	2 384	34,0
Terveysthuollon neuvonta	3 011	43,0
Muut yleiskyselyt	1 610	23,0
Yhteensä	7 005	100,0

Yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	2 121	30,3
Kemikaalit	896	12,8
Elintarvikkeet	681	9,7
Sairaudet ja terveyden hoito	543	7,8
Lääkkeet	328	4,7
Raskaus ja imetys	235	3,4
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	214	3,1
Kasvit	200	2,9
Eläimet	169	2,4
Lämpömittarit	156	2,2
Vierasesine	144	2,1
Ei tietoa	112	1,6
Allergiapuhelut	112	1,6
Muut yleiskyselyt, ainetta ei määritetty	1 094	15,6
Yhteensä	7 005	100,0

Myrkytyksiin liittyvät yleiskyselyt aineryhmittäin

	N.	%
Kemikaalit	849	35,6
Lääkkeet	317	13,3
Biosidit ja kasvinsuojeluaineet	204	8,6
Kasvit	193	8,1
Lämpömittarit	150	6,3
Sienet	108	4,5
Ei tietoa	85	3,6
Elintarvikkeet	70	2,9
Paristot	62	2,6
Kosmetiikka	51	2,1
Muut lääkkeet	47	2,0
Myrkytysten hoito-ohjeet	40	1,7
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	34	1,4
Eläimet	33	1,4
Toksiinit	23	1,0
Kasvien ja sienten myrkyllisyys	23	1,0
Huumeet	21	0,9
Tupakkatuotteet	20	0,8
Vesi (ei juotavaksi tarkoitettu)	17	0,7
Lamput	12	0,5
Tilastotietoa (meidän)	8	0,3
Terveys- ja hygienia tuotteet	6	0,3
Lelut	5	0,2
Tuhka ja hiili	4	0,2
Eteeriset öljyt	1	0,0
Kasvinsuojeluaineet	1	0,0
Yhteensä	2 384	100,0

Yleiskyselyt, jotka eivät liity myrkytyksiin (terveydenhuollon neuvonta)

	N	%
Lääke- ja luontaistuoteneuvonta	2 121	70,4
Sairaudet ja terveyden hoito	543	18,0
Raskaus ja imetys	235	7,8
Allergiapuhelut	112	3,7
Yhteensä	3 011	100,0

Eläinlääkintöön liittyvät yleiskyselyt

	N.	%
Ampiaisen	63	37,3
Eläin (myrkytön)	60	35,5
Kyy	24	14,2
Eläin (tuntematon)	14	8,3
Mehiläinen	5	3,0
Eläin (myrkyllinen)	3	1,8
Yhteensä	169	100,0

Tavallisimmat kasvit yleiskyselyissä

	N.	%
Kirsikat	16	8,0
Tuntematon kasvi	11	5,5
Myrkkypeiso	9	4,5
Kasvi (myrkytön)	8	4,0
Kielo	8	4,0
Luumut	8	4,0
Perunan vihreät osat	8	4,0
Luumun siemenet murskattuna	7	3,5
Kirsikan siemenet murskattuna	5	2,5
Kasvi (toksisuus tuntematon)	4	2,0
Marjakuuset	4	2,0
Pavut	4	2,0
Raparperi	4	2,0
Sormustinkukat	3	1,5
Viirivehkat	3	1,5
Muu kasvi	98	49,0
Yhteensä	200	100,0

Tavallisimmat sienet yleiskyselyissä

	N.	%
Tuntematon sieni	26	24,1
Korvasieni	15	13,9
Sieniruoka (kaupan/ravintolan)	11	10,2
Suppilovahvero	8	7,4
Kantarelli	4	3,7
Sieni (myrkytön)	4	3,7
Tuhkelot	4	3,7
Valkokärpässi	4	3,7
Suippumyrkkyseitikki	3	2,8
Haperot	2	1,9
Herkkutatti	2	1,9
Koivuhapero	2	1,9
Lohisieni	2	1,9
Siitakesieni	2	1,9
Myrkkynäpikkä	2	1,9
Muu sieni	17	15,7
Yhteensä	108	100,0

Lääkkeet tms. yleiskyselyissä

	N.	%
ATC-lääkkeet	328	79,4
Muut lääkkeet	51	12,3
Luontaistuotteet ja lääkkeenomaiset tuotteet	34	8,2
Yhteensä	413	100,0