

Myrkytystietokeskuksen vuositilasto 2020

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](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?

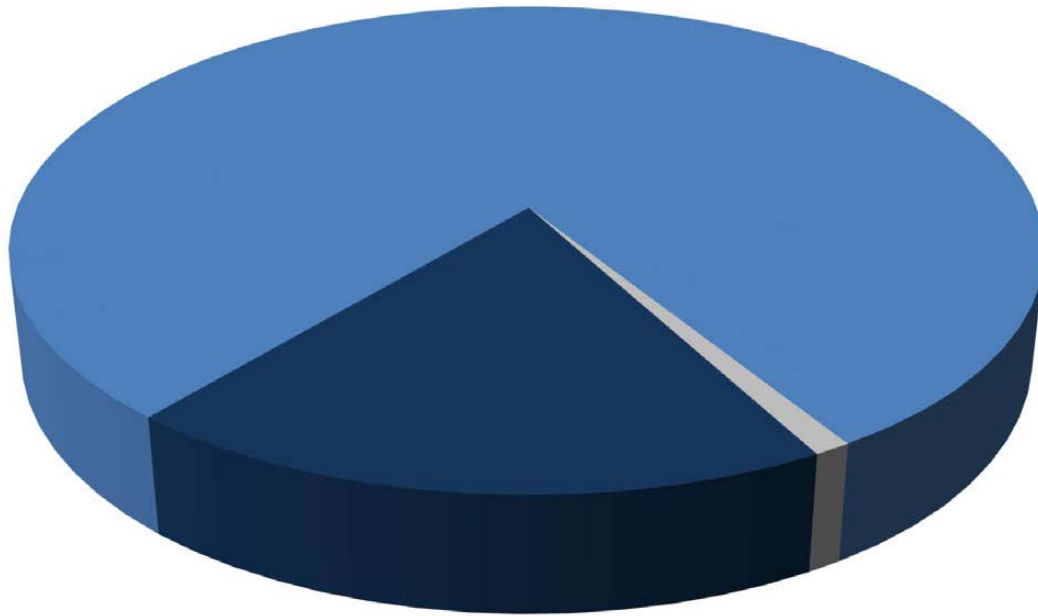
| Sairaanhoitopiiri | Myrkytyspuheluja | %* | Yleiskyselyjä | %* | Yhteensä | %** |
|---------------------|------------------|------|---------------|------|----------|-------|
| Helsinki ja Uusimaa | 9 970 | 82,9 | 2 061 | 17,1 | 12 031 | 32,2 |
| Pirkanmaa | 2 738 | 87,8 | 382 | 12,2 | 3 120 | 8,4 |
| 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%)



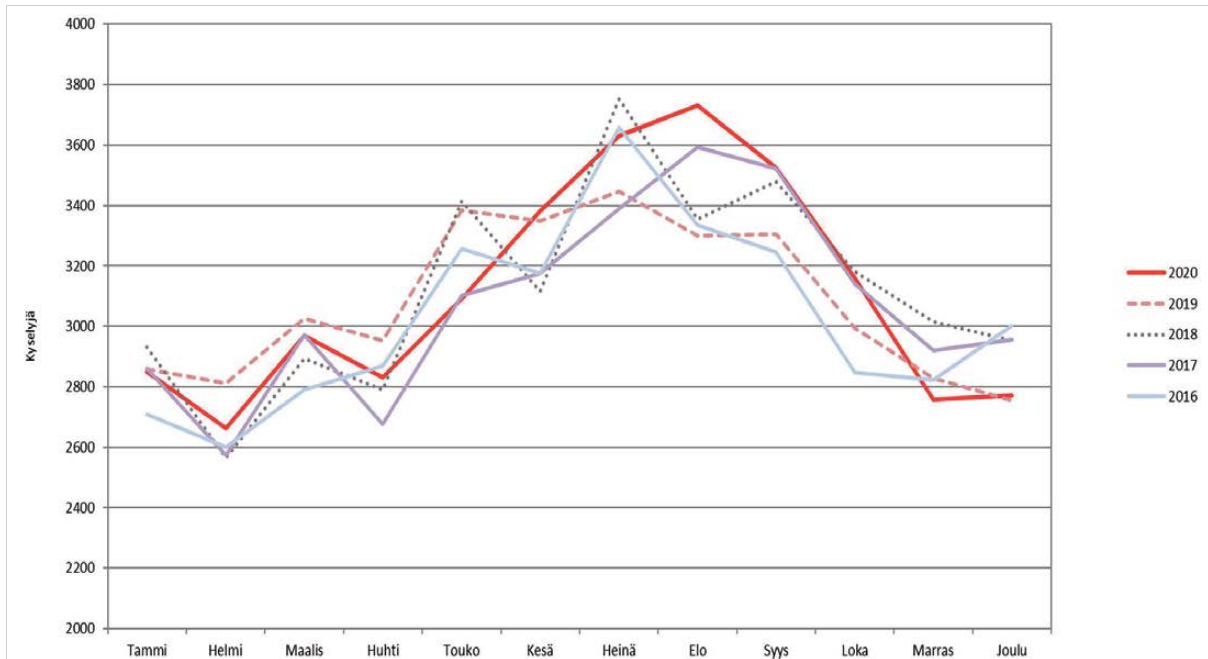
Terveydenhuollosta (20%)

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

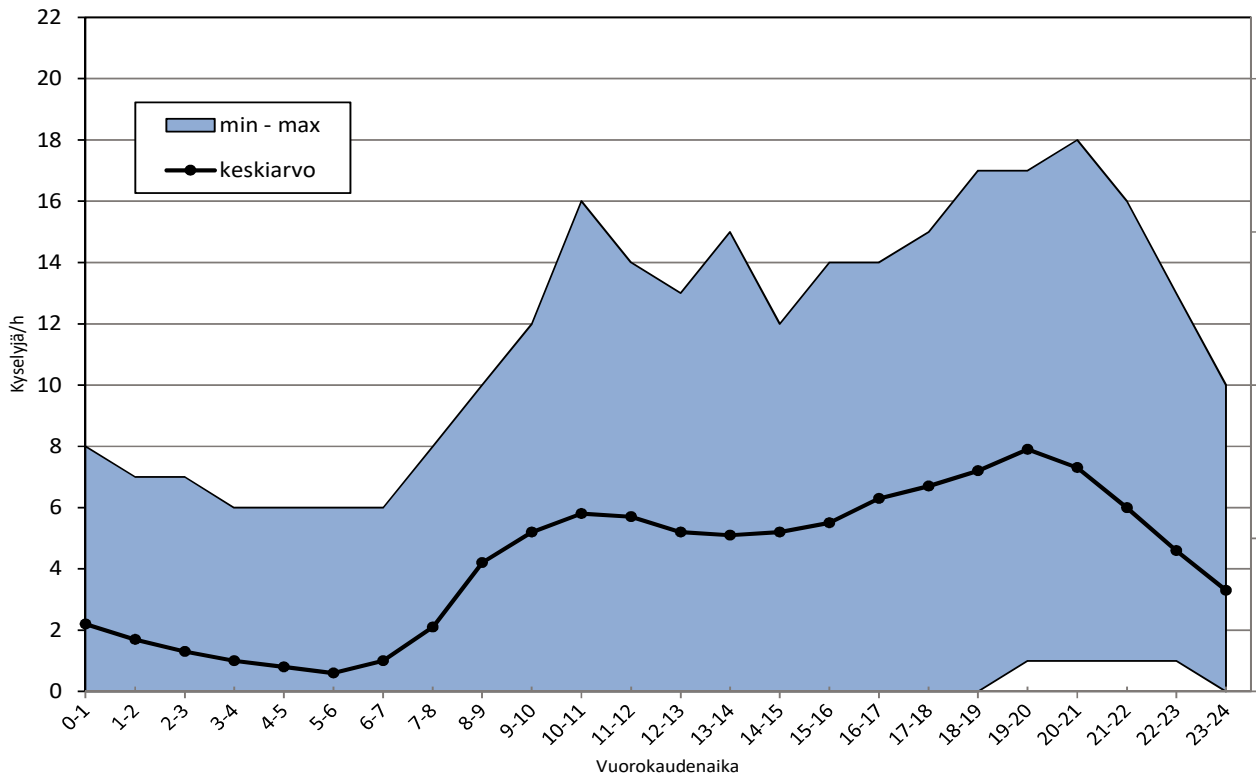
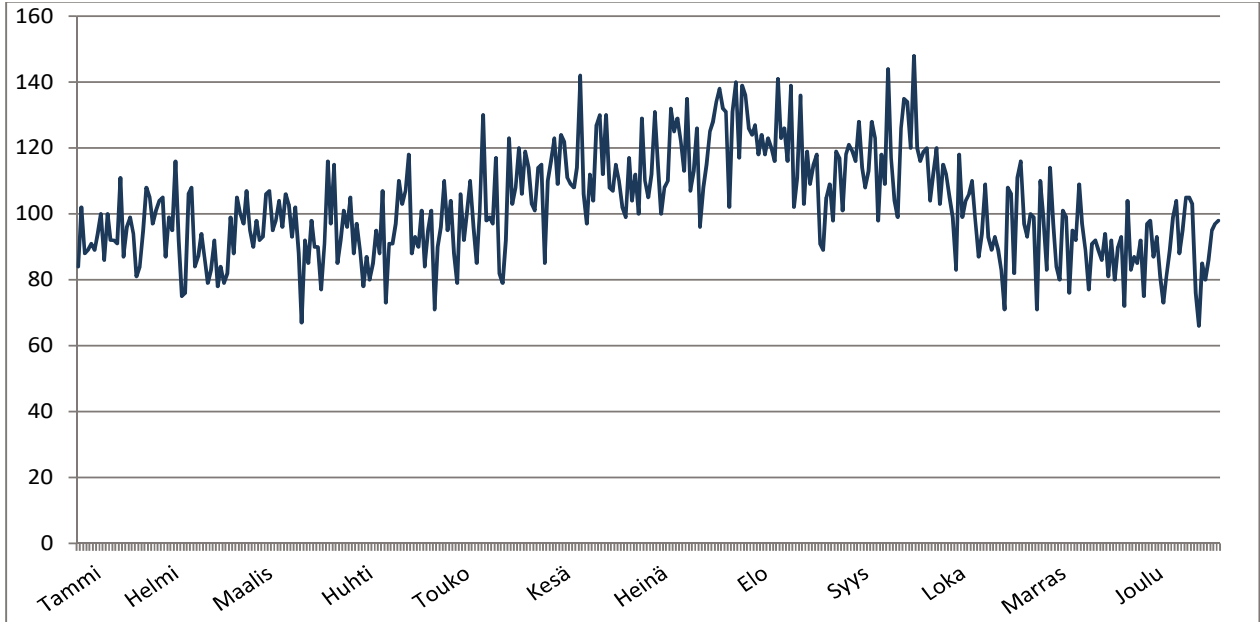
Kyselyjen kuukausijakauma



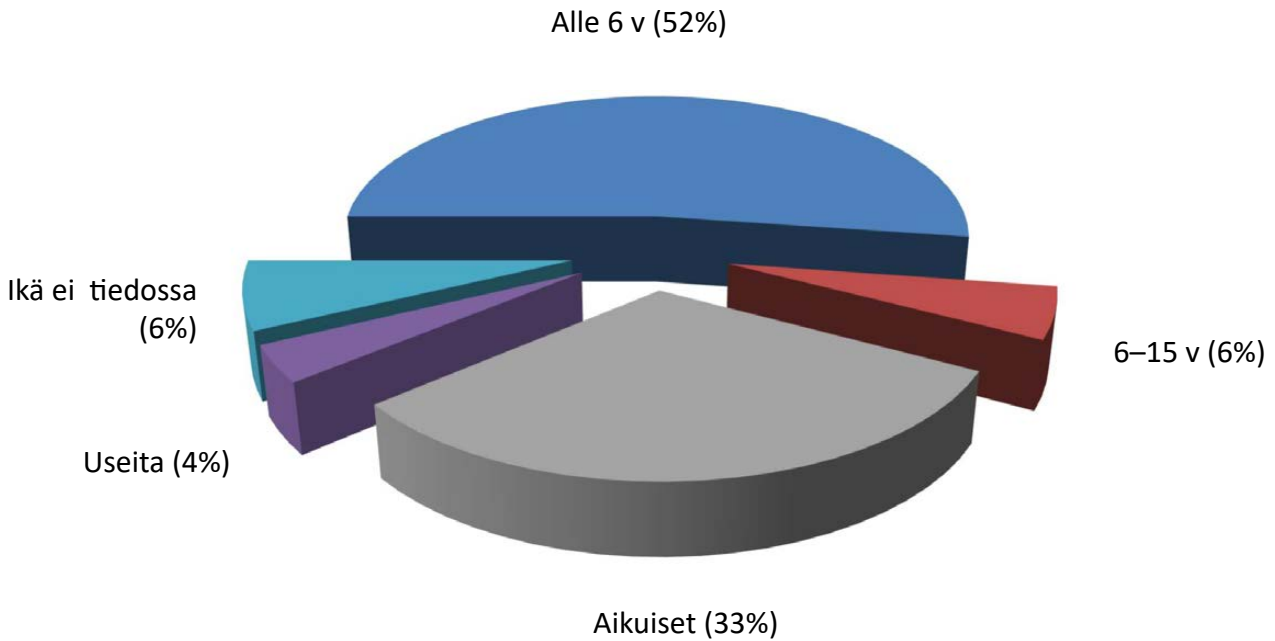
| Kuukausi | Myrkytyspuhelu | %* | Yleiskysely | %* | Yhteensä | %** |
|-----------|----------------|------|-------------|------|----------|-------|
| Tammikuu | 2 236 | 78,4 | 615 | 21,6 | 2 851 | 7,6 |
| Helmikuu | 2 123 | 79,7 | 540 | 20,3 | 2 663 | 7,1 |
| Maaliskuu | 2 381 | 80,2 | 587 | 19,8 | 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)



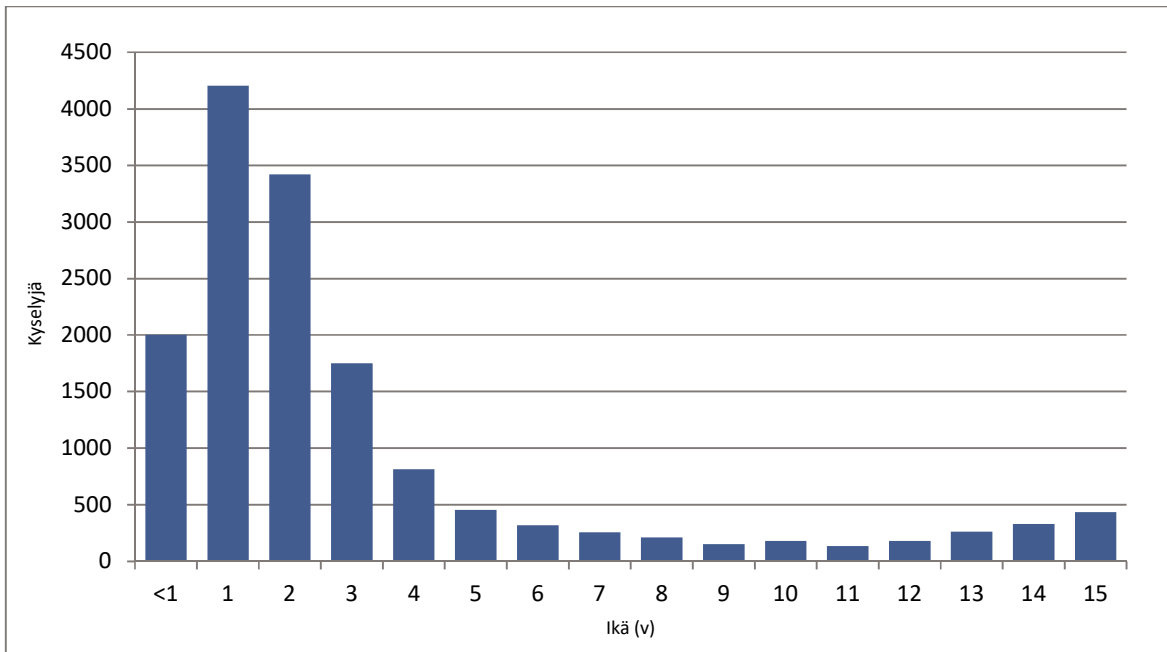
Ihmisiä koskevien myrkytyskyselyjen ikäjakauma ja sukupuoli



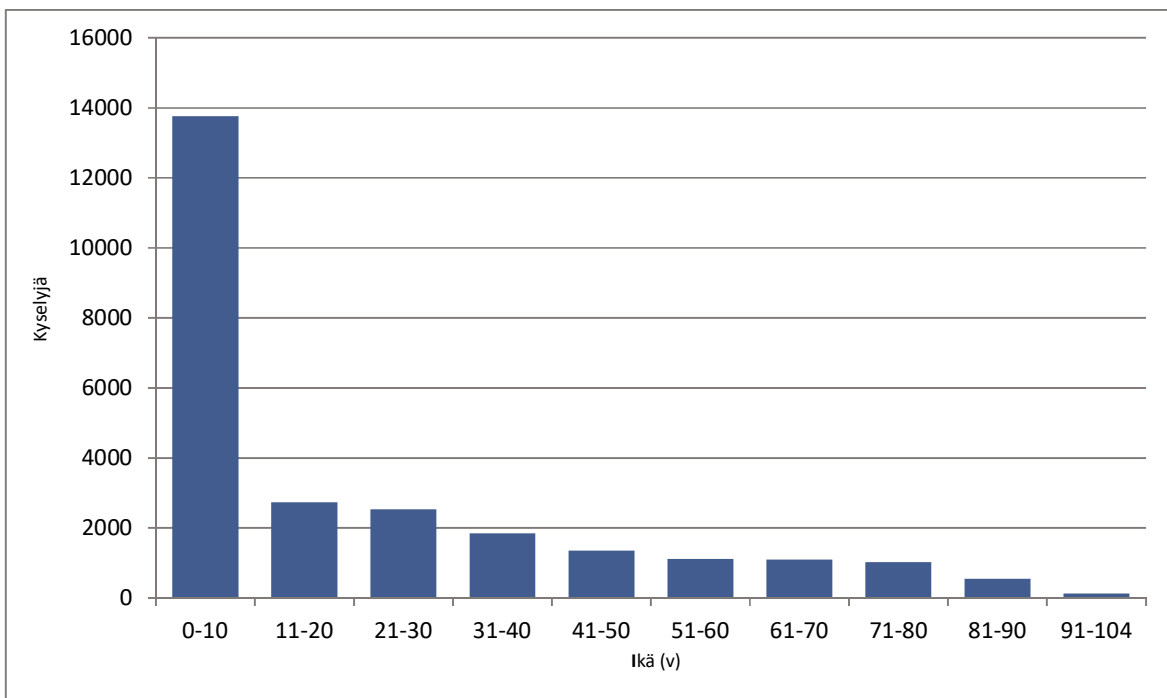
| Ikä | N. | % |
|----------------------------|--------|-------|
| Alle 6-vuotiaat | 12 648 | 41,5 |
| 6-15-vuotiaat | 2 462 | 8,1 |
| Aikuiset (≥16-vuotiaat) | 11 025 | 36,2 |
| Useiden henkilöiden ryhmät | 1 211 | 4,0 |
| Ikä ei tiedossa | 3 132 | 10,3 |
| | 30 478 | 100,0 |

| 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 |
| Yhteensä | 12 648 | 100,0 | 2 462 | 100,0 | 11 025 | 100,0 | 4 343 | 100,0 | 30 478 | 100,0 |

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 |
| Yhteensä | 12 648 | 100,0 | 2 462 | 100,0 | 11 025 | 100,0 | 4 343 | 100,0 | 30 478 | 100,0 |

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 |
| Yhteensä | 12 648 | 100,0 | 2 462 | 100,0 | 11 025 | 100,0 | 4 343 | 100,0 | 30 478 | 100,0 |

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 |
| Yhteensä | 12 648 | 100,0 | 2 462 | 100,0 | 11 025 | 100,0 | 4 343 | 100,0 | 30 478 | 100,0 |

| 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 |
| Yhteensä | 12 648 | 100,0 | 2 462 | 100,0 | 11 025 | 100,0 | 4 343 | 100,0 | 30 478 | 100,0 |

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 |
| Yhteensä | 12 743 | 100,0 | 2 527 | 100,0 | 11 328 | 100,0 | 4 430 | 100,0 | 31 028 | 100,0 |

Millaista hoitoa potilaan arvioitiin tarvitsevan

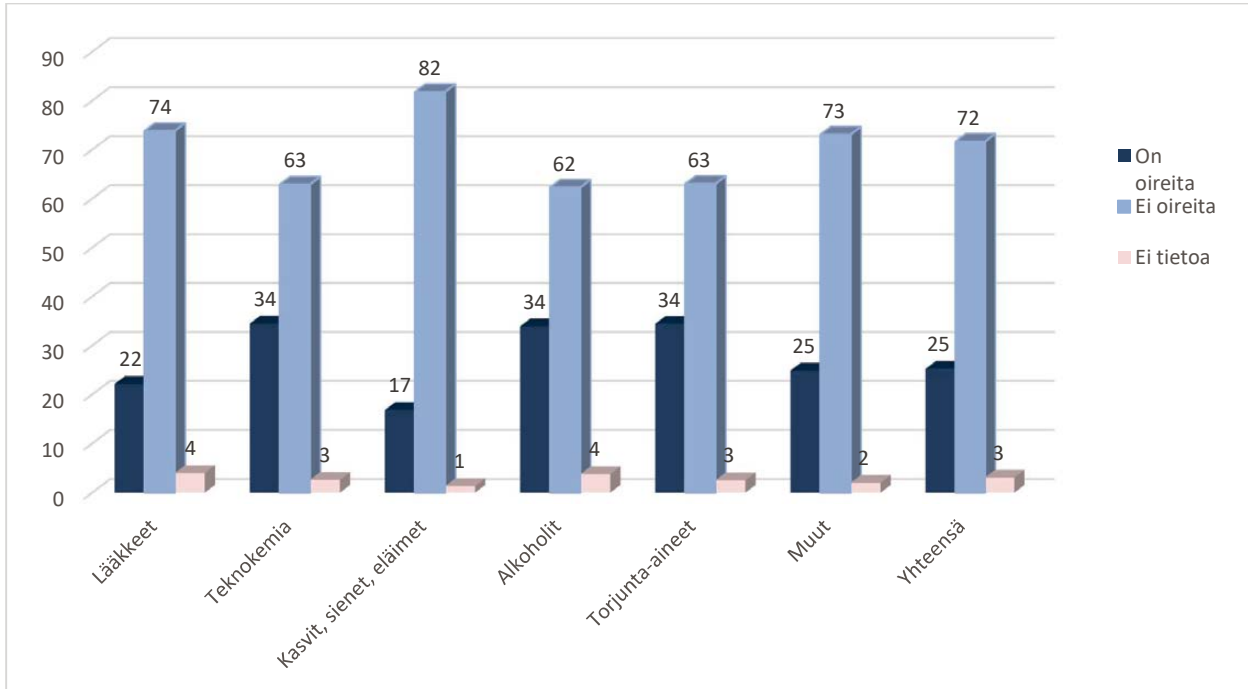
| Hoitopaikka- suositus | Alle 6- vuotiaat | % | 6–15- vuotiaat | % | Ai- kuiset | % | Muut | % | Kaikki | % |
|------------------------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Koti | 8 550 | 67,6 | 1 141 | 46,3 | 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

| Myrkylliset kaasut | N. | % | %* | Oireisia | % |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 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 |

| Torjunta-aineet | N. | % | %* | Oireisia | % |
|--------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 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 |

| Sekalaiset aineet | N. | % | %* | Oireisia | % |
|--------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 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 infektiolääkkeet | 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 |

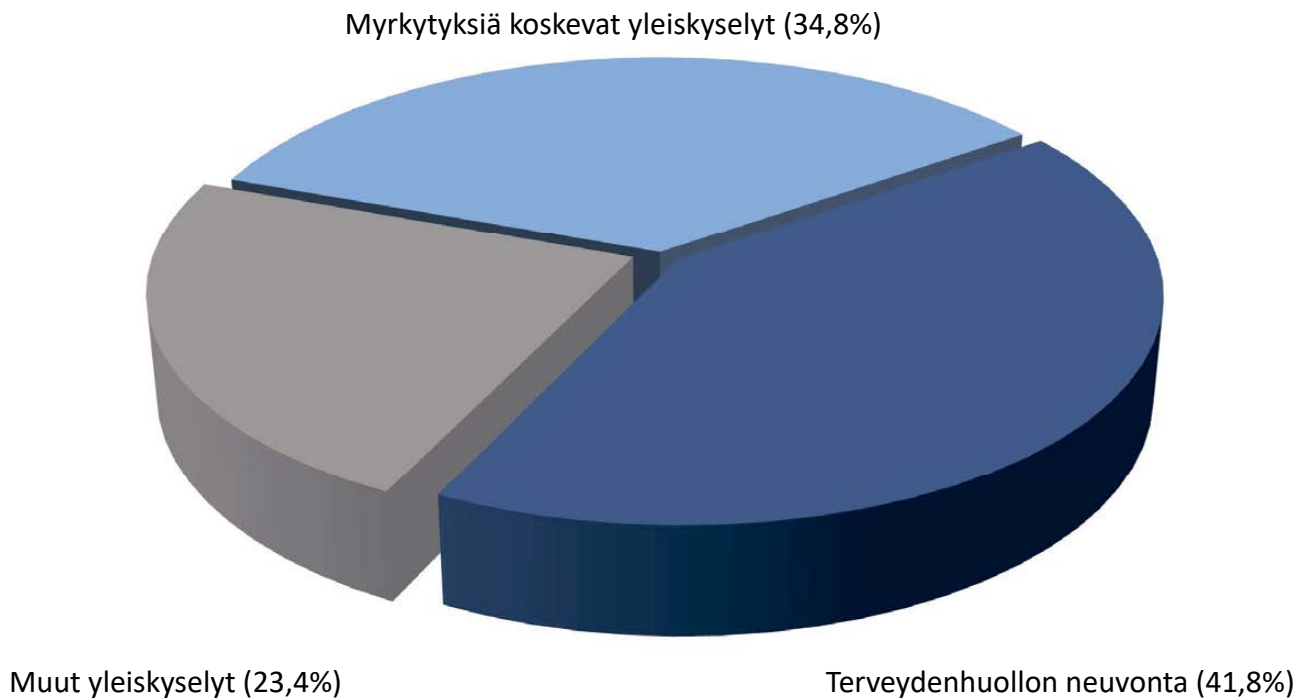
Tavallisimmat myrkytyskyselyt aikuisilla (kaikki aineet)

| 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 houkutteet | 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 |