
Jelentés az
országos
emberi
mérgezési
esetekről

2012

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Bevezetés	1
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat működése és feladatai	1
<i>Terméknyilvántartás és információszolgáltatás</i>	1
<i>Mérgezési esetek gyűjtése, feldolgozása</i>	1
Eredmények és következtetések	2
A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása	2
A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása	3
A mérgezések vizsgálata az indíték figyelembe vétele alapján	4
A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása	6
Megyék és régiók közötti különbségek az összes mérgezésre vonatkozóan	8
Megyék és régiók közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében	11
Gyógyszermérgezések	15
Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések	17
Növényvédőszer-mérgezések	19
Kábítószer fogyasztásból adódó mérgezések	19
Alkoholmérgezés	21
Növényi és gombamérgezések, valamint biocidokkal történt mérgezések	22
Összefoglalás	23
Függelék	25

BEVEZETÉS

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat működése és feladatai

Az Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásai alapján végzi. Ezen jogszabályok hatálya az ember és a környezet károsítására képes veszélyes anyagokra és veszélyes keverékekre, illetve az azokkal folytatott tevékenységekre terjed ki. Az ETTSZ fő feladatai: 1.) a Magyarországon fogalomban lévő veszélyes anyagok és keverékek nyilvántartása, 2.) az azokról adott tájékoztatás és 3.) az ország területén előforduló humán mérgezési esetek gyűjtése és feldolgozása.

Terméknylvántartás és információszolgáltatás

Az ETTSZ az Országos Kémiai Biztonsági Intézethez tett bejelentés alapján nyilvántartja a Magyarországon forgalomban lévő veszélyes anyagokat és keverékeket, valamint gyűjti, feldolgozza és rendszerezi a felsoroltakkal kapcsolatos toxikológiai, közegészségügyi és klinikai adatokat.

A nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokról és keverékekről, a rendelkezésre álló toxikológiai adatbázisok felhasználásával az ETTSZ 24 órás telefonos ügyelet formájában információt ad az egészség védelme, valamint a környezetvédelem érdekében:

- mérgezetek orvosi elsősegélynyújtását és egészségügyi ellátását végzők részére a betegellátáshoz szükséges mértékben,
- népegészségügyi szakigazgatási szervek és kistérségi intézetek részére,
- munkabiztonsági és munkaügyi felügyelet részére, munkabalesetek megelőzéséhez,
- fegyveres erők, rendvédelmi szervek, nemzetbiztonsági szolgálatok részére, kémiai katasztrófa helyzetek megelőzési és felkészülési terveinek elkészítéséhez, valamint a balesetek következményeinek elhárításához,
- a bíróság, az ügyészség, a rendőrség és igazságügyi szakértők részére,
- környezet- és természetvédelmi, illetve vízügyi felügyelet részére,
- növényvédelmi, illetve állategészségügyi hatóságok részére,
- a lakosság részére, mérgezések megelőzése céljából, a laikus elsősegélynyújtáshoz szükséges mértékben
- gazdálkodó szervezetek, illetve érdekképviselői szerveik, továbbá bármely kérelmező részére toxikológiai kérdésekben.

Mérgezési esetek gyűjtése, feldolgozása

A fent említett 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet kimondja, hogy az ország területén előforduló bármilyen eredetű vegyi anyag okozta emberi mérgezési esetet – ideértve az orvosi ellátás nélkül halált eredményező heveny mérgezési eseteket is – jelenteni kell az ETTSZ-nek a rendelet 12. számú mellékletével (lásd: Függelék 1. ábra) azonos adattartalommal. A mérgezést az esetet lezáró orvos, illetőleg egészségügyi intézmény a mérgezett intézetből történő elbocsátását vagy esetleges elhalálását követő egy héten belül köteles jelenteni. 2012-ben a bejelentésre vonatkozóan jogszabály módosítás történt, 2012. április 15-től a bejelentést csak elektronikusan, az OTH

Szakrendszeri Információs Rendszer (OSZIR) felületén keresztül lehet megtenni. A mérgezési esetek nyilvántartása és feldolgozása is itt történik, az OSZIR Kémiai Biztonsági Szakrendszere (a korábbi KBIR) biztosítja ehhez a feltételeket.

Az adatgyűjtés az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program 1570-es nyilvántartási számú és „Jelentés az emberi mérgezési esetekről” elnevezésű adatfelvételének előírásai alapján történik.

A mérgezési esetekről az ETTSZ minden évben összesítő jelentést készít, melyet a Nemzeti Erőforrás Minisztériumnak, az Országos Tisztifőorvosi Hivatalnak és a Központi Statisztikai Hivatalnak küld meg.

A mérgezési esetek nemek és korcsoportok (12 csoport) szerint kerülnek feldolgozásra, eleget téve ezzel a WHO előírásainak. Ezen túlmenően, olyan értékelési szempontok finomítják a statisztikát, mint a mérgezett lakhelye szerinti megye és régió (19 megye és Budapest, valamint 7 régió), a mérgezést előidéző anyag kategóriája (gyógyszer, ipari és háztartási szer, növényvédő szer, kábítószer, egyéb anyag), a mérgezés módja (véletlen, öngyilkos, abúzus, egyéb) és kimenetele (halálos, nem halálos).

2012 volt a papír alapon történő bejelentésről az elektronikus bejelentésre való átállás éve. Az átállás rendben lebonyolódott. A kiemelt hatósági tájékoztatás és ellenőrzés következményeként a negyedik negyedévre már minden kórház az OSZIR-on keresztül tette meg bejelentéseit.

Az elektronikus bejelentés a Hatóság részére könnyen nyomon követhetővé és ellenőrizhetővé teszi a jogszabályok betartását, valamint kötelező mezők kijelölésével megakadályozza az adathiányos, s ezáltal statisztikai szempontból értékelhetetlen bejelentések fogadását.

EREDMÉNYEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK

A 2012-es évben közel 18 ezer, egészen pontosan 17 975 mérgezési esetet jelentettek a mérgezetten egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények. Ez 2500-zal több, mint az előző éves esetszám. Ez az elég jelentős ugrás nagy valószínűséggel a bejelentési eljárást érintő jogszabály módosítás miatti kiemelt hatósági tájékoztatásnak és helyszíni ellenőrzésnek köszönhető. A halálos esetek száma ez évben is fél százalék körül volt.

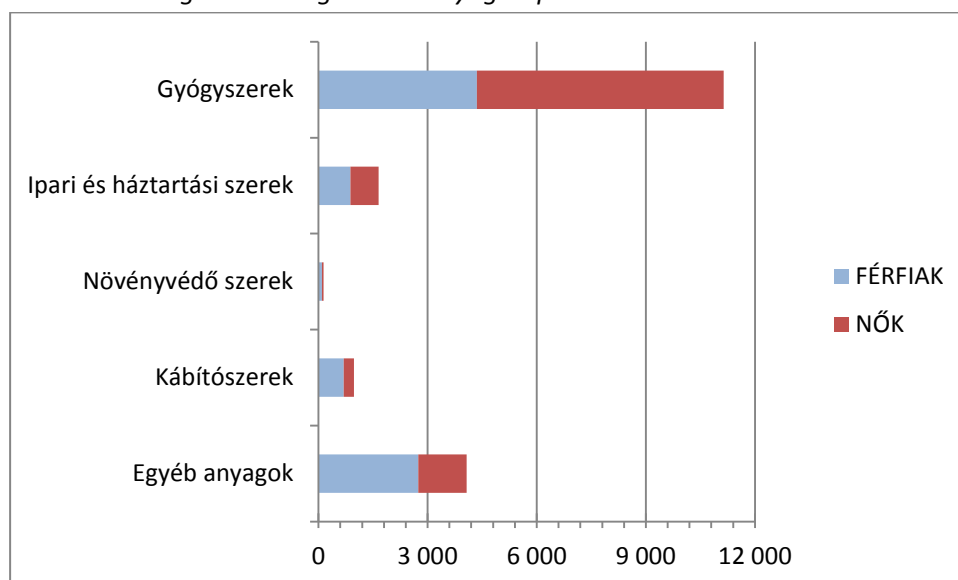
A két, speciálisan toxikológiai szakrendeléssel rendelkező és országos hatáskörű kórház, a Heim Pál Gyermekkórház és a Péterfy Sándor utcai Kórház az összes mérgezett 43,01%-át látta el, 7732 esetet (Heim Pál Kórház: 735 eset, Péterfy Sándor utcai Kórház: 6997 eset). Az itt kezelt betegek 35,1%-a vidéki, nem budapesti lakos volt.

A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása

Az összes mérgezési esetet vizsgálva (lásd: 1. ábra, 1. táblázat) látható, hogy a bejelentett esetek jelentős része, közel kétharmada (61,96%), az elmúlt évekhez hasonlóan gyógyszermérgezés, 11 137 eset a 17 975-ből. Ezt követik az egyéb anyagokkal (22,66%), ezen belül is főleg alkohollal (az egyéb anyagok 83,53%-a alkoholmérgezés) és az ipari és háztartási anyagokkal (9,18%) történt mérgezések. Kábítószer fogyasztásból eredő mérgezések aránya megegyezik az előző évben tapasztalttal (5,44%),

a növényvédő szerekkel történt mérgezések aránya ismét elég alacsony, nem éri el az 1%-ot sem (0,75%).

1. ábra: A mérgezések megoszlása anyagcsoportok szerint



1. táblázat: A mérgezések megoszlása a mérgezést előidéző anyagcsoportok szerint

Anyagcsoportok	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	4 358	39,13%	6 779	60,87%	11 137	61,96%
Ipari és háztartási anyagok	874	52,94%	777	47,06%	1 651	9,18%
Növényvédő szerek	96	71,11%	39	28,89%	135	0,75%
Kábítószer	697	71,27%	281	28,73%	978	5,44%
Egyéb anyagok	2 745	67,38%	1 329	32,62%	4 074	22,66%
ÖSSZESEN	8 770	48,79%	9 205	51,21%	17 975	100,00%

Az összes mérgezést tekintve hozzávetőlegesen egyenlő volt a nőekkel (51,21%) és a férfiakkal (48,79%) történt mérgezések száma. A férfiak és nők aránya az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések tekintetében 5% körüli eltérést mutat (férfiak: 52,94%, nők: 47,06%). A gyógyszermérgezés a nők körében volt gyakoribb (60,87%), növényvédő szerrel (71,11%), egyéb anyagokkal (67,38%) történt mérgezés, valamint kábítószer használata miatt bekövetkezett mérgezés (71,27%) viszont a férfiak körében fordult elő nagyobb gyakorisággal.

A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása

A 2012-ben jelentett 17 975 mérgezési esetből 103 halállal végződött, ez az összes mérgezési eset fél százaléka (0,57%). A halálos kimenetelű mérgezések, ahogy az várható volt, jelentős mértékben (63,11%) gyógyszermérgezésből adódtak. A gyógyszermérgezéseket az ipari és háztartási szerekkel (17,48%), növényvédő szerekkel (9,71%) és egyéb anyagokkal (5,83%) történt halálos mérgezések követik (lásd: 2. táblázat). Kábítószer használat vonatkozásában 4 halálos esetet (3,88%) jelentettek az egészségügyi intézmények. Míg az összes mérgezést tekintve a nemek aránya közel azonos

(férfiak: 48,79%, nők: 51,21%), a halálos kimenetelű mérgezők aránya kicsivel eltolódott a férfiak javára (férfiak: 55,34%, nők: 44,66%). A legtöbb halálesetet okozó gyógyszermérgezésnél a nők aránya kicsivel magasabb (52,31%).

2. táblázat: Halálos kimenetelű mérgezők a mérgezést előidéző anyagcsoportok szerint

Anyagcsoportok	Halálos mérgezők					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	31	47,69%	34	52,31%	65	63,11%
Ipari és háztartási anyagok	10	55,56%	8	44,44%	18	17,48%
Növényvédő szerek	9	90,00%	1	10,00%	10	9,71%
Kábítószer	3	75,00%	1	25,00%	4	3,88%
Egyéb anyagok	4	66,67%	2	33,33%	6	5,83%
ÖSSZESEN	57	55,34%	46	44,66%	103	100,00%

A mérgezők indíték szerinti eloszlása

Indíték szempontjából vizsgálva a 2012. év mérgezési eseteit megállapíthatjuk, hogy a mérgezők 40%-a (42,20%), öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés (lásd: 3. táblázat). A véletlen mérgezők 18,11%-os, abúzus következményeként történt mérgezők 26,87%-os arányt mutatnak. Az egyéb okból bekövetkezett mérgezési esetek (foglalkozási, kriminális, pontosan nem meghatározható, ismeretlen), a mérgezők 12,82%-t teszik ki. Érdekes eltérés mutatkozik, ha megvizsgáljuk a nemek közötti különbségeket. Az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezők a nők körében gyakoribbak, az esetek több mint 60%-át teszik ki (nők: 63,45%, férfiak: 36,55%). A véletlen és egyéb mérgezők tekintetében közel azonos a férfiak és a nők aránya (véletlen mérgezés: férfiak: 52,27%, nők: 47,73%; egyéb mérgezés: férfiak: 50,82%, nők: 49,18%). Abúzus tekintetében a férfiak aránya jelentősebb (férfiak: 64,70%, nők: 35,30%).

3. táblázat: A mérgezők megoszlása az indítékok figyelembe vételével

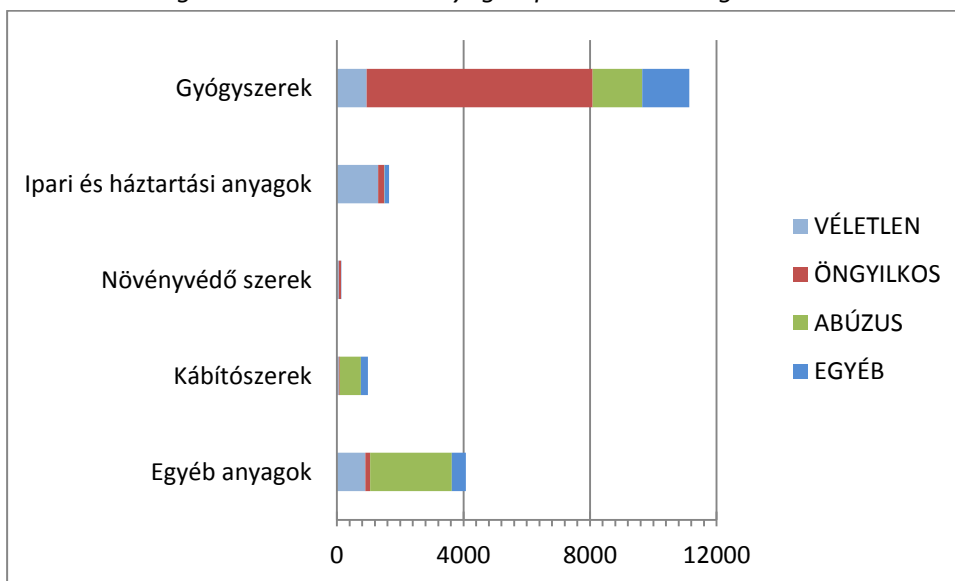
Indíték	Mérgezők					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	1702	52,27%	1554	47,73%	3256	18,11%
Öngyilkos	2772	36,55%	4813	63,45%	7585	42,20%
Abúzus	3125	64,70%	1705	35,30%	4830	26,87%
Egyéb	1171	50,82%	1133	49,18%	2304	12,82%
ÖSSZESEN	8770	48,79%	9205	51,21%	17975	100,00%

A halálos kimenetelű esetek aránya, mint ahogy az már korábban említésre került kicsivel eltolódott a férfiak javára (lásd: 4. táblázat). Az esetek körülbelül 75%-ában (74,76%) öngyilkosság volt a mérgezést kiváltó indíték, ezen belül a férfiak halálozási aránya volt kicsivel magasabb (53,25%). Halállal végződő véletlen mérgezők, a halálesetek 13,59%-át tették ki, s azonos volt a nemek aránya (50,00%). Egyéb indítékból történt halálesetek az összes haláleset 9,71%-át tették ki, s 70%-ban a férfiak voltak érintettek. Abúzus miatti mérgezés két férfi halálát követelte. Mindkét esetben kábítószer-túladagolás miatt következett be.

4. táblázat: Halálos kimenetelű mérgezések megoszlása az indítékok figyelembe vételével

Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	7	50,00%	7	50,00%	14	13,59%
Öngyilkos	41	53,25%	36	46,75%	77	74,76%
Abúzus	2	100,00%		0,00%	2	1,94%
Egyéb	7	70,00%	3	30,00%	10	9,71%
ÖSSZESEN	57	55,34%	46	44,66%	103	100,00%

2. ábra: A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlása



A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlását vizsgálva (lásd: 2. ábra, 5. táblázat) megfigyelhetjük, hogy a gyógyszerek esetében az öngyilkosság dominál (64,16%), s ez fordítva is igaz, az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések (7 585 eset) jelentős része gyógyszer-mérgezés (94,19%, 7 145 eset). Az ipari és háztartási szerekkel történt mérgezéseknél a véletlen mérgezések dominanciája figyelhető meg (78,98%), növényvédő szereknél a véletlen és öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések aránya között nincs számottevő eltérés (véletlen: 43,70%, öngyilkos: 51,11%). Kábítószeres és egyéb anyagok tekintetében az abúzus a fő kiváltó ok, kábítószereseknél 68,71%-ban, egyéb anyagok esetében 63,25%-ban (ez utóbbit a nagyszámú alkoholmérgezés magyarázza).

5. táblázat: A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlása

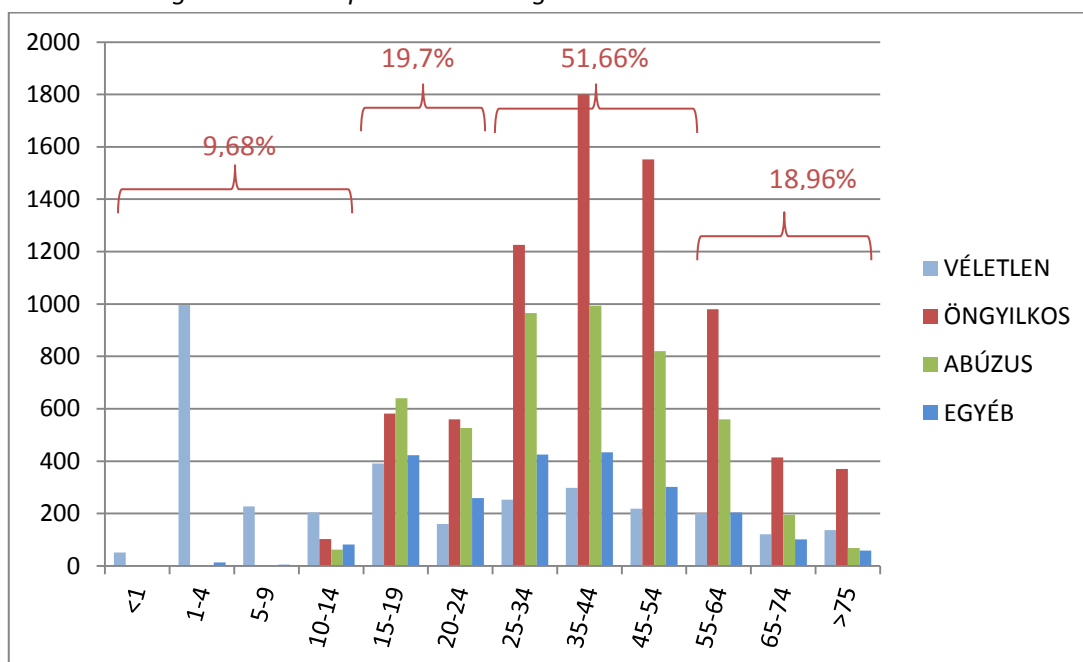
Anyagcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	936	8,40%	7145	64,16%	1570	14,10%	1486	13,34%	11137	61,96%
Ipari és háztartási szerek	1304	78,98%	193	11,69%	11	0,67%	143	8,66%	1651	9,18%
Növényvédő szerek	59	43,70%	69	51,11%	0	0,00%	7	5,19%	135	0,75%
Kábítószer	57	5,83%	28	2,86%	672	68,71%	221	22,60%	978	5,44%
Egyéb anyagok	900	22,09%	150	3,68%	2577	63,25%	447	10,97%	4074	22,66%
ÖSSZESEN	3256	18,11%	7585	42,20%	4830	26,87%	2304	12,82%	17975	100,00%

A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

A kor szerinti elemzést illetően érdekes megállapításokat tehetünk (lásd: 3. ábra, 6. táblázat). A mérgezések több mint 50%-a (51,66%, 9 285 eset) a 25 és 54 év közötti korosztályt, a felnőtt és középkorúakat érinti. Ez a korosztály három korcsoportot ölel fel, ahol a mérgezések közel azonos gyakorisággal fordulnak elő és indítékukat tekintve is hasonló eloszlást mutatnak. Mind a három korcsoportban az esetek több, mint 40%-a öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés (a 35-54 év közöttiekénél ez 50% fölé esik), 28-34% körül van az abúzusból, 10-15% között az egyéb indokból és 7-9% körül a véletlenül bekövetkezett mérgezések előfordulásának gyakorisága.

A mérgezések közel 20%-a a 15-24 éves korosztályt érinti, mely két korcsoportot takar a 15-19 és a 20-24 éveseket. A 15-19 évesek körében az abúzus szerepel a legnagyobb gyakorisággal, a mérgezések 31,45%-át teszi ki, második helyen az öngyilkosság szerepel. A 20-24 éveseknél fordított a helyzet, az öngyilkosság a fő kiváltó ok, a mérgezések közel 40%-a (37,18%), s 34,99% az abúzusból eredő mérgezések gyakorisága. Az 55 évnél idősebbek körében bekövetkezett mérgezések szintén az összes mérgezési eset közel 20%-át teszik ki (3 korcsoport, 3408 eset). A mérgezések jelentős része ezekben az esetekben is öngyilkossági szándékból ered (mindhárom korcsoportban az esetek kb. 50%-a).

3. ábra: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása



6. táblázat: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

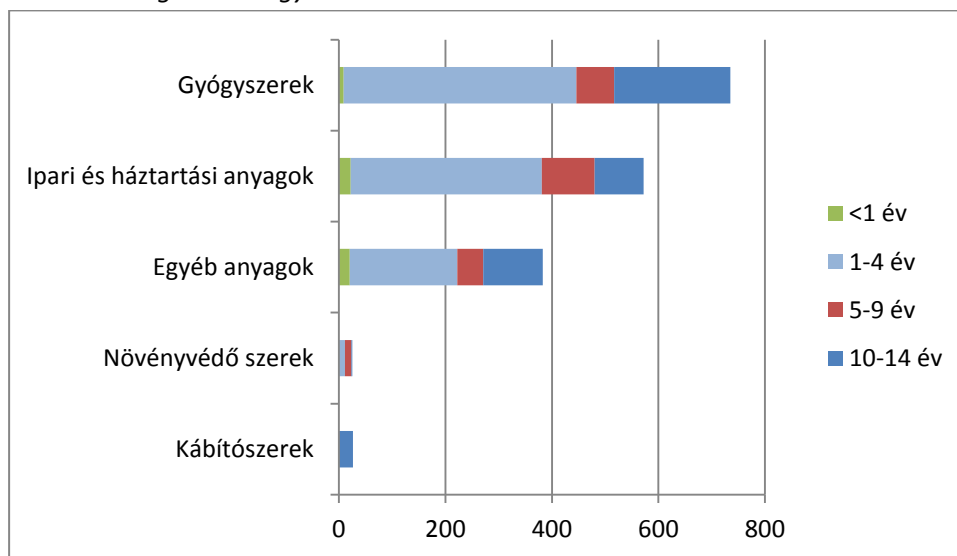
Korcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
<1	51	100,00%							51	0,28%
1-4	996	98,71%					13	1,29%	1009	5,61%
5-9	227	98,27%					4	1,73%	231	1,29%
10-14	204	45,33%	102	22,67%	62	13,78%	82	18,22%	450	2,50%
15-19	391	19,21%	581	28,55%	640	31,45%	423	20,79%	2035	11,32%
20-24	160	10,62%	560	37,18%	527	34,99%	259	17,20%	1506	8,38%
25-34	253	8,82%	1226	42,73%	965	33,64%	425	14,81%	2869	15,96%
35-44	298	8,45%	1800	51,06%	993	28,17%	434	12,31%	3525	19,61%
45-54	218	7,54%	1552	53,68%	820	28,36%	301	10,41%	2891	16,08%
55-64	201	10,33%	980	50,39%	560	28,79%	204	10,49%	1945	10,82%
65-74	121	14,56%	414	49,82%	195	23,47%	101	12,15%	831	4,62%
>75	136	21,52%	370	58,54%	68	10,76%	58	9,18%	632	3,52%
ÖSSZESEN	3256	18,11%	7585	42,20%	4830	26,87%	2304	12,82%	17975	100,00%

A gyermekkori mérgezések (0-14 éves korosztály) az összes mérgezés 9,68%-át jelentik (1741 eset), ezek jó része természetesen véletlen mérgezés eredménye. A 10-14 éves korcsoportban már abúzus és öngyilkossági szándék miatt bekövetkezett mérgezéseket is jelentettek (abúzus: 62 eset, öngyilkosság: 102 eset a 450 esetből). A 102 szuicid mérgezésből 83 lányok, 18 fiúk körében történt, s 3 kivétellel gyógyszermérgezés volt (Függelék, 3., 4., 12., táblázat).

Gyermekmérgezések tekintetében a legjobban veszélyeztetett, legnagyobb esetszámmal szereplő korcsoport az 1-4 éves gyerekek köre, ahonnan a gyermekkori mérgezések kb. 60%-a származik. A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlását vizsgálva látható (lásd: 4. ábra), hogy nemcsak az összes eset tekintetében, hanem a legtöbb kategóriában (gyógyszerek, ipari és háztartási szerek,

növényvédő szerek, egyéb anyagok, kivéve kábítószer) kiemelkedő esetszámmal van jelen az 1-4 éves korcsoport, ami híven tükrözi a korcsoportra jellemző fokozott aktivitását és felfedezőkedvét.

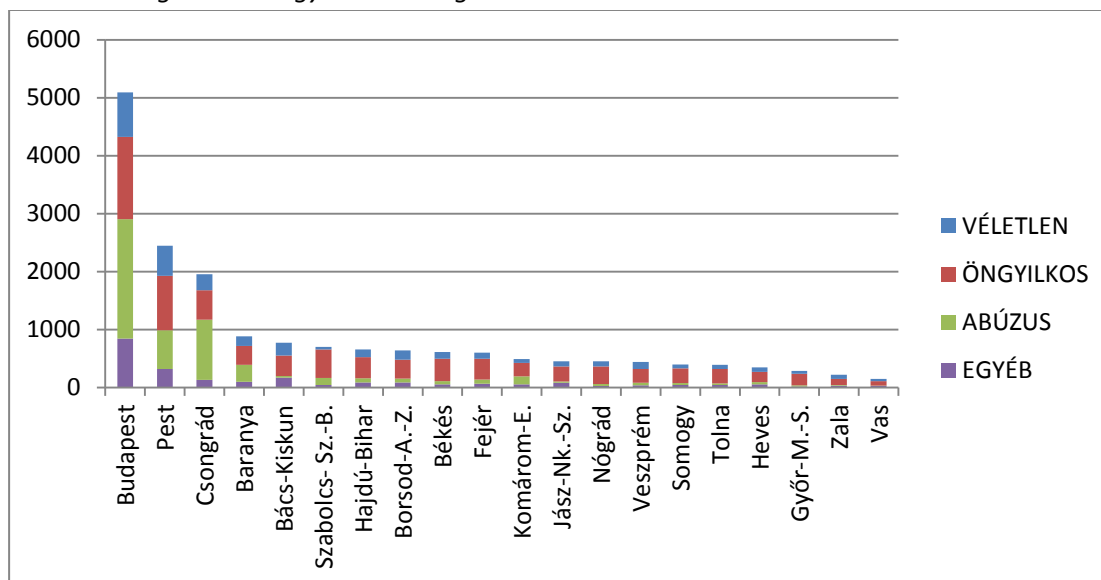
4. ábra: Mérgezések a gyermekek körében



Megyék és régiók közötti különbségek az összes mérzésre vonatkozóan

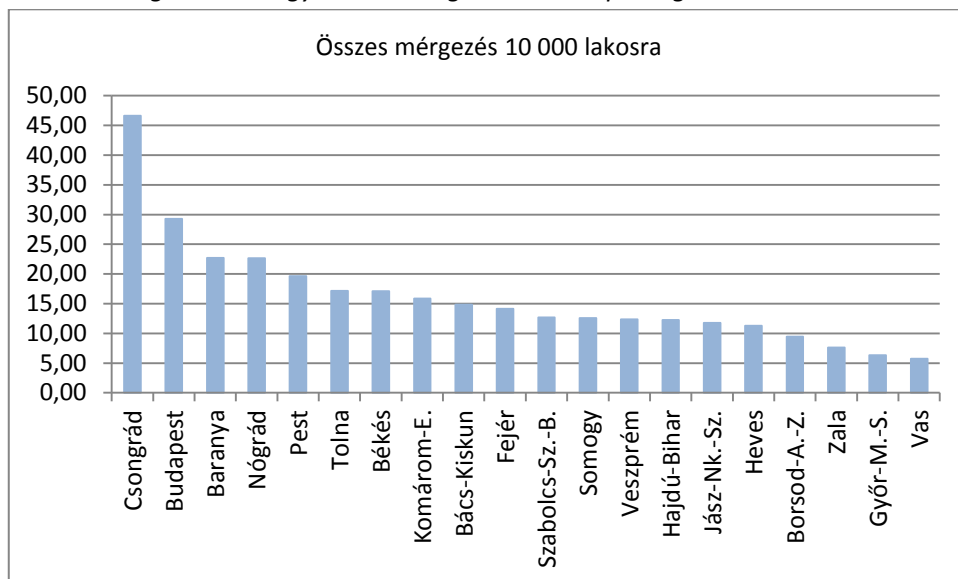
2012-ben, a bejelentett mérzési eseteket tekintve Budapesté a vezető szerep (lásd: 5. ábra, 7. táblázat). A fővárost Pest, Csongrád, Baranya, majd Bács-Kiskun megye követi. Vas és Zala megye az elmúlt évekhez hasonlóan kis esetszámmal képviselteti magát.

5. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása



Ha megnézzük a megyék által jelentett mérzési esetek eloszlását 10 000 lakosra vonatkoztatva (lásd: 6. ábra), megállapíthatjuk, hogy Budapest, Csongrád, Baranya és Pest megye ismét az elsők között szerepel. E tekintetben kiemelkedő a Csongrád megye által jelentett esetek száma, ami az elmúlt évben is megfigyelhető volt.

6. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása a népességre vonatkoztatva



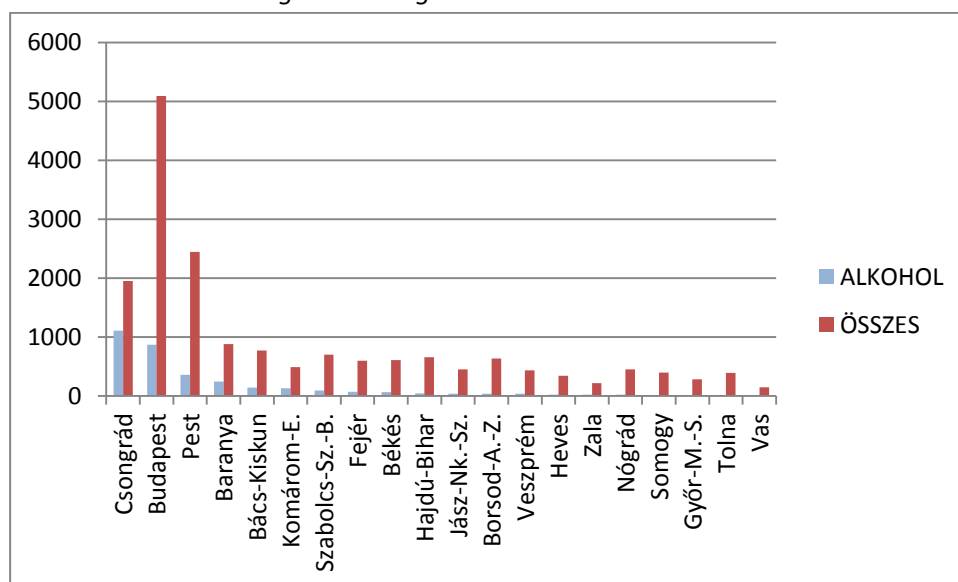
7. táblázat: Mérgezések megoszlása megyék és anyagcsoportok szerint

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószer	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkoholt)		
Bács-Kiskun	454	78	11	22	145	64	774	4,31%
Baranya	433	58	3	80	245	63	882	4,91%
Békés	466	43	1	17	67	17	611	3,40%
Borsod-Abaúj-Zemplén	467	69	8	15	41	40	640	3,56%
Budapest	3066	486	8	559	872	99	5090	28,32%
Csongrád	619	128	18	45	1113	31	1954	10,87%
Fejér	433	57	2	17	75	17	601	3,34%
Győr-Moson-Sopron	222	36	1	2	19	7	287	1,60%
Hajdú-Bihar	484	60	6	20	45	43	658	3,66%
Heves	256	20		9	25	35	345	1,92%
Jász-Nagykun-Szolnok	343	43	1	7	43	14	451	2,51%
Komárom-Esztergom	296	27	5	12	134	18	492	2,74%
Nógrád	352	36	2	6	22	33	451	2,51%
Pest	1560	315	32	99	359	80	2445	13,60%
Somogy	312	31	5	11	20	18	397	2,21%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	543	24	13	14	96	11	701	3,90%
Tolna	302	44	8	13	13	13	393	2,19%
Vas	99	16		4	7	21	147	0,82%
Veszprém	303	47	6	21	38	23	438	2,44%
Zala	127	33	5	5	24	24	218	1,21%
ÖSSZESEN	11137	1651	135	978	3403	671	17975	100,00%

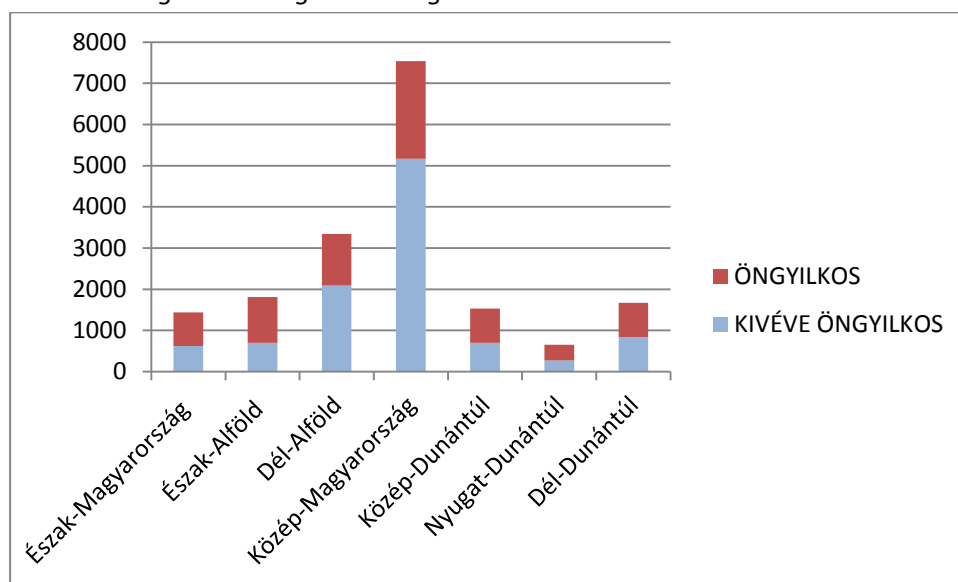
A Csongrád megyei nagyszámú mérgezési eset az elmúlt évekhez hasonlóan a relatíve nagyszámú alkoholmérgezéses esetbejelentésnek köszönhető. Ennek háttérében nagy valószínűség szerint nem a több alkoholmérgezéses eset szerepel, hanem a több jelentett alkoholmérgezéses eset.

A 7. táblázat lehetőséget kínál az egyes anyagcsoportok alapján történő sorrend felállítására. Megfigyelhető, hogy minden megye (kivéve Csongrád) esetében a gyógyszerekkel történt mérgezések fordulnak elő a legnagyobb esetszámmal.

7. ábra: Az alkoholmérgezések megoszlása



8. ábra: Mérgezések megoszlása régióként



Az alkoholmérgezés megyék szerinti bontásban érdekes képet mutat (lásd: 7. ábra). Kimagasló a Csongrád megyéből jelentett esetek száma, mind a többi megyével összevetve, mind az 2012-es évben jelentett összes alkoholmérgezéses esetet tekintve (3 403 esetből 1 113 esetet Csongrád megyéből jelentettek, ami az esetek 32,7%-a), mind a Csongrád megyében történt összes mérgezési esetszámhoz viszonyítva (1 954 mérgezésből 1 113 eset alkohollal történt, ami az esetek 56,96%-a). Ehhez hasonló eloszlás figyelhető meg az előző évek statisztikáiban is.

A mérgezések régiónkénti megoszlását nézve láthatjuk, hogy a közép-magyarországi régióból jelentették a legtöbb mérgezési esetet (lásd: 8. ábra, 8. táblázat). Ezt követi a dél-alföldi, az észak-alföldi, dél-dunántúli, közép-dunántúli majd az észak-magyarországi és végül a nyugat-dunántúli régió. A 8. táblázat a régiókban előfordult mérgezési esetek adatait tartalmazza a mérgezést okozó anyagcsoportok bontásában. A legtöbb haláleset a közép-magyarországi (42 eset) és az észak-alföldi (18 eset) régióban történt.

8. táblázat: Mérgezések megoszlása régiónként

Régiók	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószerek	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkoholt)		
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	1075 (2)	125	10	30	88	108	1436 (2)	7,99%
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	1370 (11)	127 (4)	20 (1)	41 (1)	184 (1)	68	1810 (18)	10,07%
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	1539 (8)	249 (4)	30 (2)	84	1325	112 (1)	3339 (15)	18,58%
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	4626 (29)	801 (4)	40 (7)	658 (2)	1231	179	7535 (42)	41,92%
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	1032 (4)	131	13	50 (1)	247	58 (1)	1531 (6)	8,52%
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	448 (5)	85 (3)	6	11	50	52	652 (8)	3,63%
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	1047 (6)	133 (3)	16	104	278	94 (3)	1672 (12)	9,30%
ÖSSZESEN	11137 (65)	1651 (18)	135 (10)	978 (4)	3403 (1)	671 (5)	17975 (103)	100,00%

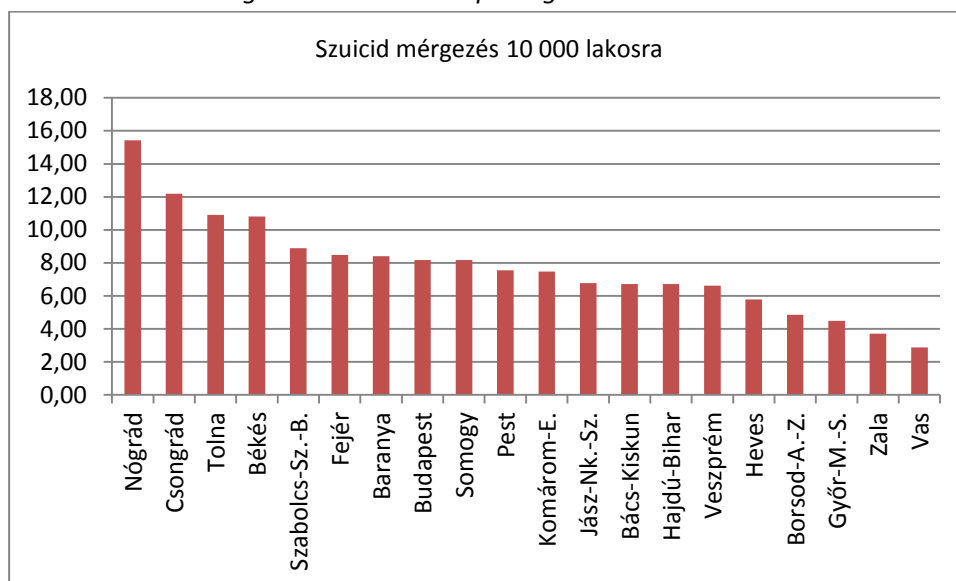
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Megyék és régiók közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében

A legtöbb szuicid mérgezési eset Budapesten (18,76%, 1 423 eset) és Pest megyében (12,41%, 941 eset) történt (lásd: 9. táblázat). Ezt követi Csongrád, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Békés megye. Ha a

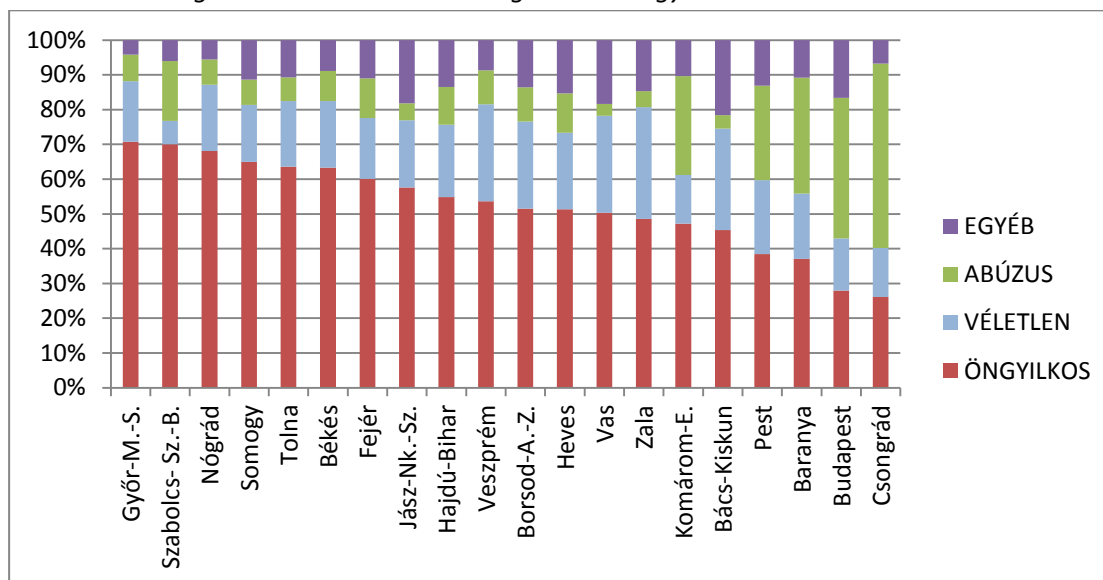
szuicid mérgezések esetszámát a népességre vonatkoztatjuk (lásd: 6. ábra, 9. ábra), láthatjuk, hogy Nógrád és Csongrád megye szerepel az első helyen. Ezen két megyét Tolna, Békés és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye követi.

9. ábra: Szuicid mérgezések száma a népességre vonatkoztatva



Érdekes lehet megvizsgálni, hogy hogyan változik az egyes megyéket tekintve a mérgezések indíték szerinti megoszlása. A 10. ábra a szuicid mérgezések arányának csökkenő sorrendjében mutatja a megyékből jelentett esetek indíték szerinti megoszlását.

10. ábra: A mérgezések indíték szerinti megoszlása megyénként



Öngyilkosság szempontjából így az első 5 megye: Győr-Moson-Sopron, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Nógrád, Somogy és Tolna. Budapest és Csongrád megye esetében elmondható, hogy azzal egyidejűleg, hogy ezekben a megyékben fordult elő a legtöbb mérgezés, itt volt a legkisebb a szuicid mérgezések aránya.

Az 9. táblázat betekintést nyújt az egyes megyékben előforduló szuicid mérgezési esetek, mérgezést okozó anyagcsoportok szerinti bontásába.

9. táblázat: Szuicid mérgezések megoszlása megyénként és anyagcsoportonként

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószer	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkohol)		
Bács-Kiskun	321	10	6	1	7	6	351	4,63%
Baranya	310	5	3	1	5	3	327	4,31%
Békés	365	10	1		3	8	387	5,10%
Borsod-Abaúj-Zemplén	316	9	4			1	330	4,35%
Budapest	1345	36	2	15	18	7	1423	18,76%
Csongrád	474	10	7	4	10	6	511	6,74%
Fejér	344	12	1		1	3	361	4,76%
Győr-Moson-Sopron	193	7	1			2	203	2,68%
Hajdú-Bihar	333	11	3	1	1	12	361	4,76%
Heves	172	3				2	177	2,33%
Jász-Nagykun-Szolnok	246	6			4	4	260	3,43%
Komárom-Esztergom	213	6	4	2	5	2	232	3,06%
Nógrád	298	4	1	1	1	2	307	4,05%
Pest	881	28	15	1	9	7	941	12,41%
Somogy	245	7	5			1	258	3,40%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	464	9	8		2	8	491	6,47%
Tolna	238	6	3		1	2	250	3,30%
Vas	71	1			1	1	74	0,98%
Veszprém	220	7	2	2	1	3	235	3,10%
Zala	96	6	3	0		1	106	1,40%
ÖSSZESEN	7145	193	69	28	69	81	7585	100,00%

A szuicid és más indítékból (véletlen, abúzus és egyéb) bekövetkezett mérgezések arányának eloszlását vizsgálva a régiók között elmondható, hogy a dél-alföldi, a közép-magyarországi és a dél-dunántúli régiókban a szuicid mérgezések aránya kisebb, az közép-dunántúli és a nyugat-dunántúli régióban közel azonos a szuicid és egyéb mérgezések gyakorisága, az észak-magyarországi és észak-alföldi régiókban pedig a szuicid mérgezések előfordulása a gyakoribb összehasonlítva a véletlen, abúzus és egyéb indítékból bekövetkezett mérgezések összességével (lásd: 8. ábra).

A 10. táblázat a szuicid mérgezések számszerű adatait tartalmazza anyagcsoportokra és régiókra bontva. A legtöbb halálos kimenetelű, szuicid mérgezés a közép-magyarországi régióban történt (36 eset).

10. táblázat: Szuicid mérgezések régióinként

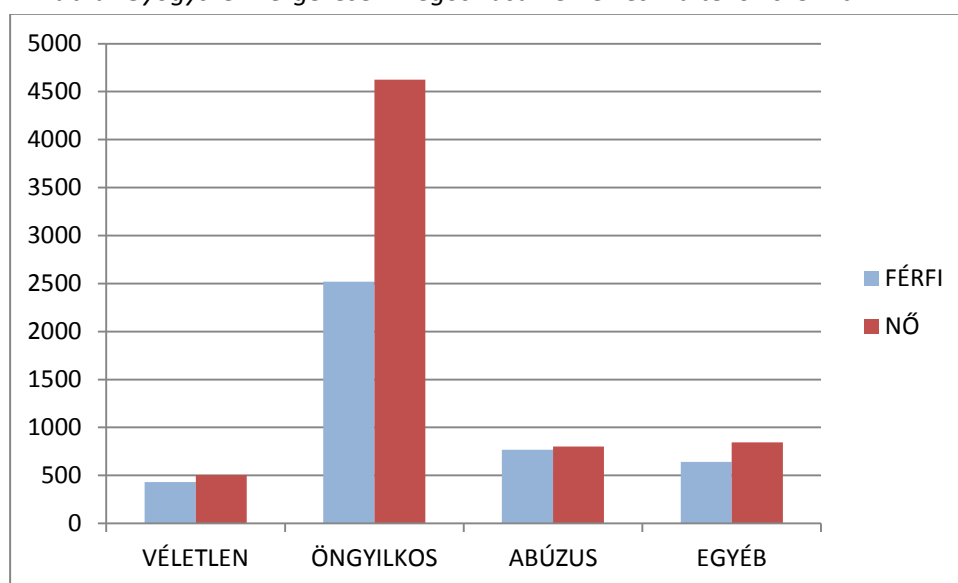
Régiók	Anyagcsoportok							Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószerek	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkohol)			
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	786 (2)	16	5	1	1	5	814 (2)	10,73%	
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	1043 (10)	26 (2)	11 (1)	1	7	24	1112 (13)	14,66%	
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	1160 (7)	30 (1)	14 (2)	5	20	20 (1)	1249 (11)	16,47%	
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	2226 (28)	64 (2)	17 (6)	16	27	14	2364 (36)	31,17%	
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	777 (2)	25	7	4 (1)	7	8 (1)	828 (4)	10,92%	
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	360 (4)	14 (2)	4	0	1	4	383 (6)	5,05%	
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	793 (3)	18	11	1	6	6 (2)	835 (5)	11,01%	
ÖSSZESEN	7145 (56)	193 (7)	69 (9)	28 (1)	69 (0)	81 (4)	7585 (77)	100,00%	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Gyógyszermérgezések

2012-ben 11 137 gyógyszermérgezést jelentettek az egészségügyi intézmények, ami az összes bejelentett mérgezési eset közel kétharmada, 61,96%-a. A mérgezetten kb. 40%-a férfi, 60%-a nő volt (férfiak: 39,13%, 4 358 eset; nők: 60,87%, 6 779 eset), s az esetek közel kétharmada (64,16%) öngyilkosság következménye (lásd: 1. és 5. táblázat). A szuicid mérgezések 35,28%-a férfiak, 64,12 %-a nők körében történt, halállal végződött esetek férfiak körében gyakoribbak (férfiak: 1,07%, nők: 0,63%). A véletlen vagy egyéb indítékból történt mérgezések gyakoriságában 10%-nyi, az abúzus okozta eseteknél pár %-nyi eltérés figyelhető meg a nők javára (véletlen: férfiak: 45,94% nők: 54,06%; egyéb: férfiak: 43,07%, nők: 56,93%; abúzus: férfiak: 48,85%, nők: 51,15%). Halállal 65 gyógyszermérgezés végződött, ami az összes haláleset 63,1%-a. 65 esetből 56 (86,15%) szuicid mérgezéseknél következett be, 27 a férfiak, 29 a nők körében.

11. ábra: Gyógyszermérgezések megoszlása nemek és indítékok szerint



A 11. táblázatban az egyes, ATC kód szerinti gyógyszer csoportokkal történt mérgezések láthatóak. A legtöbb mérgezési eset központi idegrendszerre ható gyógyszerekkel (ATC-N) történt (51,18%, 5 700 eset), itt fordult elő a legtöbb haláleset is (férfiak: 14 eset, nők: 15 eset). Nagyobb arányban képviseltetik magukat még a kardiovaszkuláris rendszerre ható szerek (ATC-C), amelyekkel az esetek 2,80%-ban történt mérgezés. A többi csoportba tartozó gyógyszerekkel történt mérgezés viszonylag alacsony esetszámmal szerepel, sokkal inkább jellemző mérgezések során a gyógyszerek keverése (vegyes: 10,03%, 1117 eset) vagy alkohollal történő egyidejű használata (24,96%, 2 780 eset). Ismeretlen, be nem azonosított gyógyszerekkel az esetek 6,29%-ában történt mérgezés.

A táblázatban használt kódok jelentése:

ATC-A: Tápcsatorna és anyagcsere gyógyszerei, ATC-B: Vér és vérképzőszervek gyógyszerei, ATC-C: Kardiovaszkuláris rendszer gyógyszerei, ATC-D: Bőrgyógyászati készítmények, ATC-G: Urogenitális rendszer gyógyszerei, ATC-H: Szisztémás hormonkészítmények a nemi hormonok kivételével, ATC-J: Szisztémás fertőzéselleni szerek, ATC-L: Daganatellenes és immunmoduláns szerek, ATC-M: Váz- és izomrendszer gyógyszerei, ATC-N: Központi idegrendszer gyógyszerei, ATC-P: Parazitaellenes készítmények, féregűzők, repellensek, ATC-R: Légzőrendszer gyógyszerei, ATC-S: Érzékszervek gyógyszerei, ATC-V: Egyéb gyógyszerek

11. táblázat: Gyógyszermérgeзések

Gyógyszerek	Mérgeзések											Σ	%
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
ATC-A	24	21	37 (1)	42	1		4	5	66 (1)	68	134 (1)	1,20%	
ATC-B	15 (1)	23	1	6	1	1	5 (1)	8	22 (2)	38	60 (2)	0,54%	
ATC-C	45	58	57 (4)	121 (1)	5	3	14	9	121 (4)	191 (1)	312 (5)	2,80%	
ATC-D	4	9		1					4	10	14	0,13%	
ATC-G	4	2	1	1				1	5	4	9	0,08%	
ATC-H	3	4		7			1		4	11	15	0,13%	
ATC-J	3	5	5	4				1	8	10	18	0,16%	
ATC-L	2		1	3				1	3	4	7	0,06%	
ATC-M	23	20	15 (1)	41 (1)	1	4	4	16	43 (1)	81 (1)	124 (2)	1,11%	
ATC-N	167 (1)	216	1255 (12)	2723 (12)	181	350	314 (1)	494 (3)	1917 (14)	3783 (15)	5700 (29)	51,18%	
ATC-P	1								1		1	0,01%	
ATC-R	37	21	6	13		2	10	5	53	41	94	0,84%	
ATC-S	1								1		1	0,01%	
ATC-V				1						1	1	0,01%	
FoNo	5	14	1 (1)						6 (1)	14	20 (1)	0,18%	
gyógyhatású készítmény	10	11						1	10	12	22	0,20%	
gyógyszer és alkohol	41	24	643 (2)	696 (1)	553	393	235	195	1472 (2)	1308 (1)	2780 (3)	24,96%	
homeopátiás szer	2	2					1	2	3	4	7	0,06%	
ismeretlen	25	43	186 (1)	346 (4)	10	16	24	51	245 (1)	456 (4)	701 (5)	6,29%	
vegyes	18	33 (2)	313 (5)	619 (10)	15	34	28	57	374 (5)	743 (12)	1117 (17)	10,03%	
ÖSSZESEN	430 (2)	506 (2)	2521 (27)	4624 (29)	767 (0)	803 (0)	640 (2)	846 (3)	4358 (31)	6779 (34)	11137 (65)	100,00%	

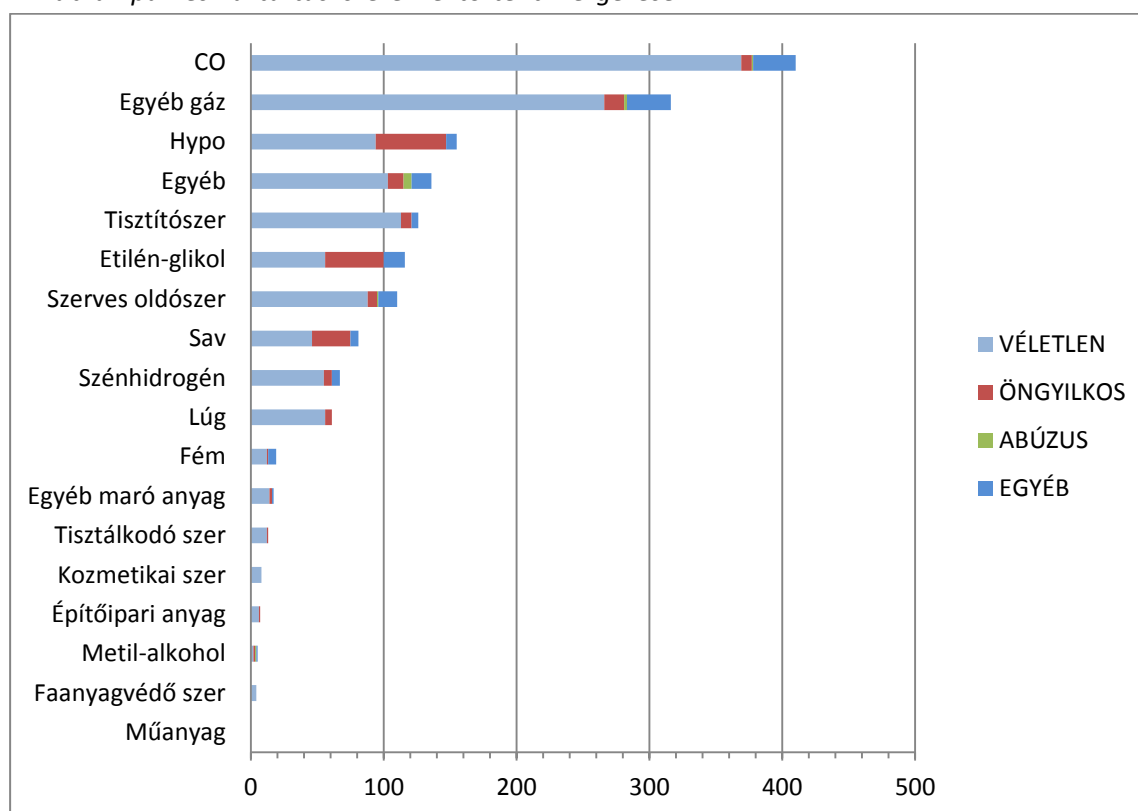
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések

Az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések az összes mérgezés 9,18%-át teszik ki (1 651 eset). A nemek közötti különbség a mérgezési esetek gyakoriságát tekintve nem számottevő (férfiak: 52,94%, nők: 47,06%) (lásd: 1. táblázat). 18 haláleset történt, ebből 10 a férfiak és 8 a nők körében. A 18 halálesetből 7 szuicid, 7 véletlen mérgezés, s 4 egyéb indokból bekövetkezett mérgezés miatt történt (lásd: 2. táblázat). A gyógyszermérgezésekkel ellentétben itt a véletlen esetek száma dominál (78,98%)(lásd: 5. táblázat). A véletlen mérgezések jelentős túlsúlya az ipari és háztartási szereken belüli alcsoportok mindegyikénél megfigyelhető (lásd: 12. ábra, 12. táblázat), kivéve az etilén-glikol, hypo és sav esetét, ahol viszonylag magas az öngyilkossági szándékból történt mérgezések aránya.

Az ipari és háztartási szereken belüli anyagcsoportokat vizsgálva láthatjuk, hogy a gázok csoportja okozta a legtöbb mérgezést, csakúgy, mint az elmúlt években. Ezen mérgezések jelentős részét szén-monoxid (24,83%, 410 eset), kisebb hányadát egyéb gázok, mint klórgáz, füst, PB-gáz okozta (19,14%, 316 eset). Ezt követik a hypo-val történt mérgezések (9,39%, 155 eset), melyek jelentős hányada öngyilkossági szándék következménye (34,19%). A háztartásban előforduló tisztítószer (mosószer, mosópor, öblítő stb.), szerves oldószer, egyéb anyagok és az etilén-glikol okoz még jelentősebb számú mérgezést, utóbbinál szintén magas az öngyilkossági szándék, az esetek 37,93%-ában jelölték meg a mérgezés indítékaként.

12. ábra: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések



12. táblázat: Ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések

Ipari és háztartási szerek	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
CO	159 (1)	210 (2)	7	1		1	12	20	178 (1)	232 (2)	410 (3)	24,83%
egyéb	49	54	6	6	5	1	9	6	69	67	136	8,24%
egyéb gáz	129	137	7	8	1	1	21 (1)	12	158 (1)	158	316 (1)	19,14%
egyéb maró anyag	6	8	1	1			1		8	9	17	1,03%
építőipari anyag	4	2	1						5	2	7	0,42%
etilén-glikol	35 (2)	21	32 (1)	12 (1)			12 (3)	4	79 (6)	37 (1)	116 (7)	7,03%
faanyagvédő szer	3	1							3	1	4	0,24%
fém	11	1		1			6		17	2	19	1,15%
hypo	55	39	27	26			1	7	83	72	155	9,39%
kozmetikai szer	7	1							7	1	8	0,48%
lúg	32	24	2	3					34	27	61	3,69%
metil-alkohol	2		1		1		1		5	0	5	0,30%
műanyag												0,00%
sav	24	22	11 (1)	18 (4)			3	3	38 (1)	43 (4)	81 (5)	4,91%
szénhidrogén	42	13 (1)	3	3			4	2	49	18 (1)	67 (1)	4,06%
szerves oldószer	55 (1)	33	3	4	1		10	4	69 (1)	41	110 (1)	6,66%
tisztálkodó szer	7	5		1					7	6	13	0,79%
tisztítószer	60	53	3	5			2	3	65	61	126	7,63%
ÖSSZESEN	680 (4)	624 (3)	104 (2)	89 (5)	8 (0)	3 (0)	82 (4)	61 (0)	874 (10)	777 (8)	1651 (18)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Növényvédőszer-mérgeзések

Növényvédő szerekkel 2012-ben összesen 135 mérgezési esetet regisztráltunk, ez az összes mérgezés 0,75%-a. Körülbelül fele öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés (véletlen: 43,70%, öngyilkos: 51,11%, abúzus: 0%, egyéb: 5,19%). A férfiaknál gyakoribb, 71,11%-os a mérgezés előfordulása, ez az arány a véletlen és öngyilkossági szándék miatt bekövetkezett mérgeзéseknél is megmutatkozik. 10 haláleset fordult elő 2012-ben, ebből 9 öngyilkosság miatt. Míg tavaly a férfiak és a nők aránya közel azonos volt a haláleseteket tekintetében, addig ebben az évben a férfiak körében jóval több haláleset történt (férfiak: 9 eset, nők: 1 eset) A 10 halálesetből 6 szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerrel történt mérgezés.

A legtöbb mérgezés egyéb szerekkel (főleg glifozát és tiametoxam hatóanyagú) (51,85%) és szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerekkel (21,48%) történt (lásd: 13. táblázat). Nagyobb gyakoriságú ezen kívül a piretroid hatóanyagú és a réztartalmú szerekkel történt mérgezés, valamint terméсnővelők fogyasztása miatt felvett mérgezési eset.

13. táblázat: Növényvédőszer-mérgeзések

Növényvédő szerek	Mérgeзések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
egyéb	22 (1)	8	25 (2)	9			2	4	49 (3)	21	70 (3)	51,85%
inszekticid karbamát	1		1						2		2	1,48%
piretroid	6	1	7	1					13	2	15	11,11%
réz	4	1	1 (1)	1					5 (1)	2	7 (1)	5,19%
szerves foszforsav-észter	1	3	18 (5)	6 (1)			1		20 (5)	9 (1)	29 (6)	21,48%
terméсnővelő anyag	7	5							7	5	12	8,89%
ÖSSZESEN	41 (1)	18 (0)	52 (8)	17 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	4 (0)	96 (9)	39 (1)	135 (10)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Kábítószer fogyasztásból adódó mérgeзések

2012-ben kábítószer használat miatt 978 (5,44%) akut mérgeзett kezeléséről tettek jelentést a betegellátásban részt vevő egészségügyi intézmények (lásd: 14. táblázat). Halálos kimenetelű mérgezés 4 esetben történt, 1 amfetamin, 1 opioid típusú és 2 ismeretlen kábítószer túladagolása miatt. Elmondható, hogy férfiak esetében gyakoribbak a mérgeзések (férfiak: 697 eset, nők: 281 eset), s ez minden alcsoportot tekintve teljesül (lásd: 14. ábra).

A kábítószeresek közül a kannabinoidok (23,52%) és a katinonok (20,96%) használatából adódott a legtöbb mérgezés, nagy esetszámmal szerepeltek még az egyéb szerek (16,46%), ami többnyire az

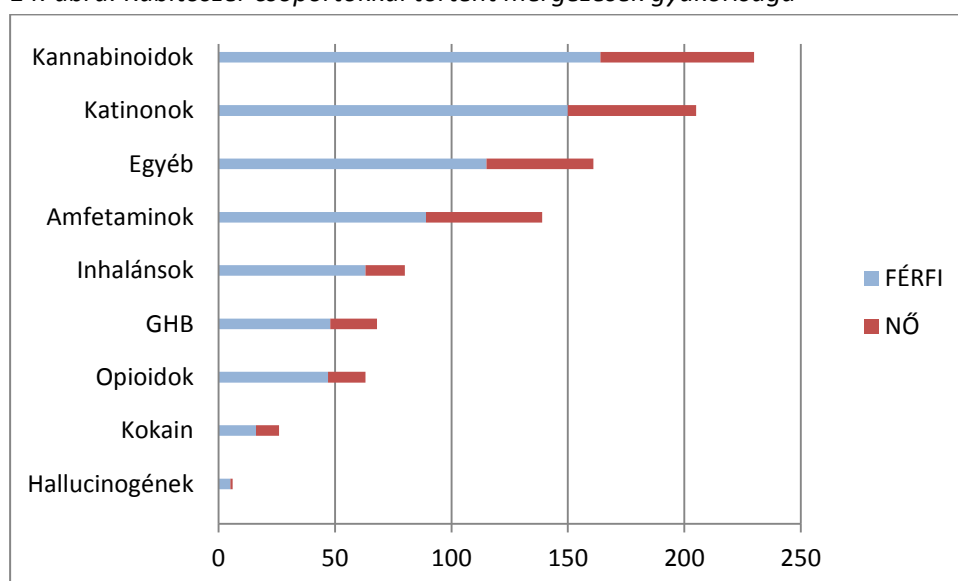
ismeretlen, a betegellátó személyzet által be nem azonosított drogokat jelöli. Ezeket követik a még szintén party-drognak számító amfetaminok (14,21%) és az inhalánsok (8,18%) okozta mérgezések.

14. táblázat: Kábítószerelés miatti akut mérgezések anyagcsoport szerinti megoszlása

Kábítószer	Mérgezések											Σ	%
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
amfetaminok	2	3	5	5	57 (1)	28	25	14	89 (1)	50	139 (1)	14,21%	
egyéb	8	6	3 (1)	1	68 (1)	19	36	20	115 (2)	46	161 (2)	16,46%	
GHB	2				34	14	12	6	48	20	68	6,95%	
hallucinogének					5	1			5	1	6	0,61%	
inhalánsok	2	1	1		52	15	8	1	63	17	80	8,18%	
kannabinoidok	16	13	3	3	105	33	40	17	164	66	230	23,52%	
katinonok	1		3		123	50	23	5	150	55	205	20,96%	
kokain	1				12	9	3	1	16	10	26	2,66%	
opiodok		2 (1)	1	3	37	10	9	1	47	16 (1)	63 (1)	6,44%	
ÖSSZESEN	32 (0)	25 (1)	16 (1)	12 (0)	493 (2)	179 (0)	156 (0)	65 (0)	697 (3)	281 (1)	978 (4)	100,00%	

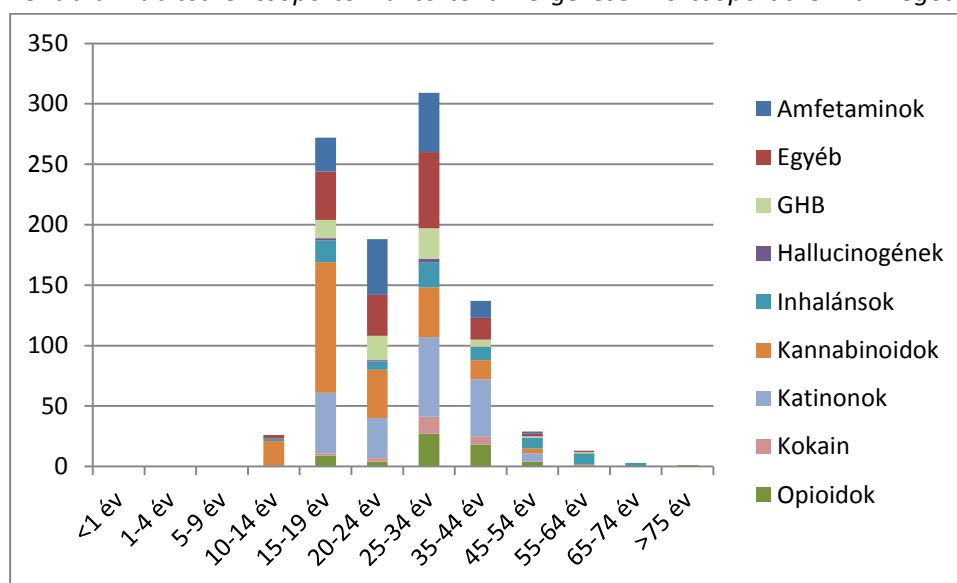
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

14. ábra: Kábítószer csoportokkal történt mérgezések gyakorisága



Korcsoportok bontásában vizsgálva a kábítószer használat miatt bekövetkezett mérgezéseket (lásd: 15. ábra) láthatjuk, hogy a 15-34 évesek a leginkább érintettek, a mérgezést szenvedett betegek 78,63%-a ebből a korosztályból kerül ki. Az egyes anyagcsoportokkal történt mérgezések korcsoportok szerinti gyakoriságának változása utalhat az adott korcsoport által preferált szerhasználatra is. Megfigyelhetjük, hogy a kannabinoidokkal történt mérgezések a 15-19 éves korosztályban dominálnak, majd egyre inkább csökken a gyakoriságuk az életkor előre haladtával, a katinonokkal történt mérgezések viszont a 25-34 éves korcsoportban fordulnak elő a legnagyobb gyakorisággal. Az opioidok használatból adódó mérgezések szintén a 25-34 éves korcsoportban a leggyakoribbak.

15. ábra: Kábítószer csoportokkal történt mérgezések korcsoport szerinti megoszlása



Megyei bontásban vizsgálva Budapesten, Pest és Baranya megyében történt a legtöbb kábítószer használatból adódó mérgezés (Budapest: 559 eset, Pest: 99 eset, Baranya: 80 eset) (lásd: 7. táblázat).

Alkoholmérgezés

A 2012-ben jelentett mérgezési esetek 22,66%-a (4 074 eset) az eddig tárgyalt kategóriákon (gyógyszerek, ipari és háztartási szerek, növényvédő szerek, kábítószer) kívül eső anyagokkal kapcsolatosan regisztrált mérgezés (lásd: 15. táblázat). Ezen esetek több mint háromnegyede alkohollal történt mérgezés (83,53%), ami az összes 2012-ben történt mérgezés 18,93%-a. Az alkoholmérgezetek 70,11%-a férfi. 1 halálos kimenetelű alkoholmérgezést jelentettek, s a mérgezések indítéka az esetek döntő többségében abúzus.

Mint az már korábban is említésre került, meglepően magas a Csongrád megyében előforduló alkoholmérgezéses esetek száma, az országban történt összes, alkohollal történt mérgezési eset közel egyharmada (32,7%). Ez a megoszlás az elmúlt évben 50% körül volt, tehát jelentősen csökkent, ami adódhat esetleg a kisebb adminisztrációs teherrel járó elektronikus bejelentés bevezetéséből.

Növényi és gombamérgezések, valamint biocidokkal történt mérgezések

Az egyéb anyagokkal történt mérgezéseket tekintve az alkohalmérgezés után a gombákkal (5,15%), növényekkel (4,34%), egyéb (ismeretlen) anyagokkal (3,51%) történt véletlen mérgezések fordultak elő a legnagyobb gyakorisággal (lásd: 15. táblázat). A férfiak és nők aránya egyéb anyagok és gombák tekintetében közel azonos, növények esetében a férfiak az érintettebbek.

15. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések

Egyéb anyagok	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
alkohol	249	147	44	25	1843	716	250 (1)	129	2386 (1)	1017	3403 (1)	83,53%
állatgyógyászati szer	5	5	2 (1)	3					7 (1)	8	15 (1)	0,37%
egyéb	28	35	10 (1)	22 (1)	2	1	26	19	66 (1)	77 (1)	143 (2)	3,51%
egyéb irtószer		1	1	1					1	2	3	0,07%
gomba	102	93 (1)					7	8	109	101 (1)	210 (1)	5,15%
növény	86	64	5 (1)	3	12	3	4		107 (1)	70	177 (1)	4,34%
rágcsálóirtó szer	36	29	16	15			2		54	44	98	2,41%
riasztószer	2	2							2	2	4	0,10%
rovarirtó szer	11	5	1	2			1	1	13	8	21	0,52%
ÖSSZESEN	519 (0)	381 (1)	79 (3)	71 (1)	1857 (0)	720 (0)	290 (1)	157 (0)	2745 (4)	1329 (2)	4074 (6)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

A növényekkel történt mérgezéseket vizsgálva megállapíthatjuk, hogy a mérgezések tetemes része gyerekekkel történt (lásd: Függelék 33-40. táblázat). Az 1-4 éves korosztály a növényi mérgezések 60%-át (62,71%, 111 eset), az 5-14 éves korosztály pedig a 12%-át (12,43%, 22 eset) képviseli. A 177 esetből 15 eset abúzus következményeként megjelenő mérgezés, ami hallucinogén növények vagy a belőlük készített forrázat fogyasztását jelenti. A növényi és gombamérgezések 1-1 halálos áldozatot követeltek. Biocidokkal, mint állatgyógyászati szerek, irtó- és riasztószerrel viszonylag kevés mérgezési esetet regisztráltunk (141 eset), ezek 69,08%-a véletlen mérgezés következménye. 1 halálos esetet jelentettek a kórházak, amely állatgyógyászati szerrel, öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés miatt történt.

ÖSSZEFOGLALÁS

A 2012-es évben közel 18 ezer mérgezési esetet jelentettek a mérgezetek egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények, ami 2500-zal több, mint az előző éves esetszám. A mérgezések fél százalékáa volt halálos kimenetelű.

Az összes mérgezési esetet tekintve, hasonlóan az előző évhez, elmondható, hogy a nemek arányát tekintve nem fedezhető fel számottevő eltérés, a mérgezés indítékát is figyelembe véve viszont kimutatható ez a különbség.

A mérgezések 40%-a öngyilkossági kísérlet következménye volt, közel 20%-a véletlen mérgezés. A fennmaradó 40% hozzávetőlegesen 27-13% arányba oszlik meg az abúzus miatt vagy egyéb okból történt mérgezések között. A véletlen és egyéb mérgezések tekintetében közel azonos a férfiak és a nők aránya, öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések a nők körében gyakoribbak, az esetek több mint 60%-át teszik ki, abúzus tekintetében pedig a férfiak érintettsége nagyobb, kb. 65%-os.

A legtöbb mérgezés, az esetek közel kétharmada, az előző évekhez hasonlóan gyógyszerekkel történt, aminek szintén kétharmada öngyilkossági kísérlet volt. Az ipari és háztartási szereknél a véletlen mérgezések jelentős dominanciája figyelhető meg, növényvédő szereknél a véletlen és szuicid mérgezések aránya közel azonos, kábítószeres és egyéb anyagok (ami többnyire alkohommérgezést jelent) tekintetében pedig az abúzus volt a fő kiváltó ok.

Kor szerinti elemzést illetően megállapíthatjuk, hogy a mérgezések több, mint 50%-a a 25 és 54 év közötti korosztályt érinti. Ez a korosztály három korcsoportot ölel fel, ahol a mérgezések közel azonos gyakorisággal fordulnak elő és indítékukat tekintve is hasonló eloszlást mutatnak. Mind a három korcsoportban az esetek több mint 40%-a öngyilkossági kísérlet következménye, 28-34% körül van az abúzusból, 10-15% között az egyéb indokból és 7-9% között a véletlenül bekövetkezett mérgezések előfordulásának gyakorisága. A 15-24 évesek és az 55 évnél idősebbek körében bekövetkezett mérgezések az összes mérgezés kb. 20-20%-át teszik ki, s ezekben az esetekben is főleg öngyilkossági szándékból ered a mérgezés. A gyermekmérgezések (0-14 éves korig) az összes mérgezés közel 10%-át teszik ki. Legveszélyeztetettebb az 1-4 éves korosztály, ahol a gyermekmérgezések közel 60%-a fordult elő. A 10-14 évesek körében már abúzus miatti vagy szuicid mérgezések is előfordulnak, 2012-ben 102 szuicid esetet regisztráltunk, főleg lányok körében.

Megyei bontásban vizsgálva, legtöbb mérgezés budapesti lakosok körében történt, ezt követi Pest és Csongrád megye. 10 000 lakosra vonatkoztatva Csongrád, Budapest és Baranya megye kerül a sor elejére, e tekintetben meglepően magas a Csongrád megyében történt mérgezések száma, amely tendencia az elmúlt évben is megfigyelhető volt. A legkevesebb mérgezési eset Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megyében fordult elő. Az elmúlt évekhez hasonlóan Csongrád megyében ismét relatíve sok alkohommérgezést regisztráltunk, az összes alkohommérgezés közel egyharmadát.

A bejelentéshez kapcsolódó jogszabályok 2012-ben bekövetkezett módosításának köszönhetően, a mérgezési esetek bejelentése már csak elektronikusan történhet, ami a Hatóság részére könnyen nyomon követhetővé és ellenőrizhetővé teszi a jogszabályok betartását, valamint megakadályozza a hiányosan kitöltött bejelentések továbbítását. Az elektronikus bejelentés emellett kisebb adminisztrációs terhet is ró a kórházakra. Nagy valószínűség szerint a jogszabályváltozással egyidejű

kiemelt hatósági tájékoztatás és ellenőrzés, valamint az egyszerűbb bejelentési eljárás következménye az esetszám jelentős, előző évhez viszonyított 14%-os növekedése.

FÜGGELÉK

Mérgezési eset bejelentőlap

1. A MÉRGEZETT ADATAI

1. **Névkód***:
2. **Nem***: férfi nő
3. **Születési év***: (kor:)
4. Foglalkozás:
5. **Lakhely***: település: megye:

2. A MÉRGEZÉS

1. **A mérgezést okozó anyag***:
2. **Időpontja***: év hó nap óra perc
3. Helye: saját lakás, idegen lakás, munkahely, közterület, egyéb:
4. **Módja***: szájon át, belélegezve, bőrön keresztül, egyéb:
5. **Jellege***: öngyilkosság, véletlen, abúzus, foglalkozási, egyéb:
6. **A bejelentő neve***:
7. **A bejelentő munkahelye***:

3. ELSŐ ÉSZLELÉS

1. Időpontja: év hó nap óra perc
2. Helye: saját lakás, idegen lakás, munkahely, közterület, egyéb:
3. A mérgezett állapota: eszméletlen, zavart tudat, ép tudat, légzési elégtelenség, keringési elégtelenség, egyéb:
4. Az ellátás módja: hánytatás, gyomormosás, orvosi szén, hashajtás, mesterséges lélegeztetés, külső szívmasszázs, egyéb:
5. **A mérgezett sorsa***: végleges ellátás, további kezelés járó betegként, kórházi beutalás, meghalt
Halál időpontja: év hó nap óra perc
6. Az első ellátást végző neve:
Munkahelye:
..... év hó nap

.....
orvos, mentőtiszt aláírása

4. KÓRHÁZI ELLÁTÁS

1. **Kórházi esetazonosító szám (kórlapszám)****:
2. A felvétel időpontja: év hó nap óra perc
3. A mérgezett állapota: eszméletlen, zavart tudat, ép tudat, légzési elégtelenség, keringési elégtelenség, egyéb:
4. Ellátás módja: hánytatás, gyomormosás, orvosi szén, hashajtás, mesterséges lélegeztetés, külső szívmasszázs, egyéb:
5. Kórisme:
6. **Kibocsátás, elhalálozás időpontja****: év hó nap óra perc
7. **A mérgezett sorsa****: gyógyult, további orvosi ellenőrzést igényel, maradandó egészségkárosodást szenvedett, meghalt
8. Epikrízis:
9. **Kórház, osztály megnevezése****:
Címe:
..... év hó nap

P. H.

orvos olvasható aláírása

A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező.

A **-gal jelölt mezők kitöltése kórházi ellátás esetén kötelező.

1. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A		16	5		1	1			1				24
ATC-B		1							1	2	4	7 (1)	15 (1)
ATC-C	1	34	3	2					1	2	1	1	45
ATC-D		3									1		4
ATC-G		4											4
ATC-H		2					1						3
ATC-J	1	2											3
ATC-L		1							1				2
ATC-M		17	3				1		1	1			23
ATC-N		68	18	11	18	11	14	17	5	3		2 (1)	167 (1)
ATC-P		1											1
ATC-R	1	31	2	1	2								37
ATC-S		1											1
ATC-V													
FoNo	1	3						1					5
gyógyhatású készítmény		8	2										10
gyógyszer és alkohol				1	6	3	11	9	5	4	1	1	41
homeopátiás szer		2											2
ismeretlen		11	4	2	2	2		2		1	1		25
vegyes		10			2		1	3	1			1	18
ÖSSZESEN	4	215	37	17	31	17	28	32	16	13	8	12 (2)	430 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

2. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Gyógyszerek	Korcsoportok												Összesen
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
ATC-A		15		1	1		1	1		1	1		21
ATC-B		4	1		1			1	1	2	4	9	23
ATC-C	1	41	2	3	2		1			1	2	5	58
ATC-D		4				1	1	2		1			9
ATC-G		1	1										2
ATC-H		4											4
ATC-J		5											5
ATC-L													
ATC-M		13	3				3			1			20
ATC-N		65	15	29	25	3	9	27	15	12	6	10	216
ATC-P													
ATC-R		16	2	1		1				1			21
ATC-S													
ATC-V													
FoNo	4	6	1	1						1		1	14
gyógyhatású készítmény		8	2				1						11
gyógyszer és alkohol					2	1	4	6	6	4	1		24
homeopátiás szer		1		1									2
ismeretlen		17	6	5	1	1		3		3	1	6	43
vegyes		15		2	2	2	2	3	2			5 (2)	33 (2)
ÖSSZESEN	5	215	33	43	34	9	22	43	24	27	15	36 (2)	506 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

3. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Korcsoportok												Összesen
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
ATC-A					1 (1)	1	3	11	7	11	1	2	37 (1)
ATC-B									1				1
ATC-C					4	5	7 (1)	13	11 (1)	8 (1)	5	4 (1)	57 (4)
ATC-D													
ATC-G												1	1
ATC-H													
ATC-J						1	2	2					5
ATC-L								1					1
ATC-M					1		4	4	2	3		1 (1)	15 (1)
ATC-N				15	102	134	275 (1)	332 (2)	199 (1)	111 (4)	44 (2)	43 (2)	1255 (12)
ATC-P													
ATC-R					3			2	1				6
ATC-S													
ATC-V													
FoNo										1 (1)			1 (1)
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol					19	41	137	190	150 (2)	80	18	8	643 (2)
homeopátiás szer													
ismeretlen				1	15	27	40	30	37	25	7	4 (1)	186 (1)
vegyes				2	13	22	45	65 (1)	53	58 (1)	34 (1)	21 (2)	313 (5)
ÖSSZESEN				18	158 (1)	231	513 (2)	650 (3)	461 (4)	297 (7)	109 (3)	84 (7)	2521 (27)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

4. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A				3	4	3	4	7	7	5	5	4	42
ATC-B					1		1		2	2			6
ATC-C				3	16	11	11	19	20	18	7	16 (1)	121 (1)
ATC-D					1								1
ATC-G					1								1
ATC-H					2		1	3		1			7
ATC-J					4								4
ATC-L					1		1					1	3
ATC-M				2	11	7	7	9	2	1	2 (1)		41 (1)
ATC-N				53	234	186	429 (1)	623 (2)	556 (1)	342 (2)	158	142 (6)	2723 (12)
ATC-P													
ATC-R				3	5	2	1	2					13
ATC-S													
ATC-V								1					1
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	26	32	86	187	209	122	28 (1)	5	696 (1)
homeopátiás szer													
ismeretlen				3	28	19	41	96	74 (2)	43 (1)	17	25 (1)	346 (4)
vegyes				12	57	39	64	113	122 (1)	97 (3)	49 (2)	66 (4)	619 (10)
ÖSSZESEN				80	391	299	646 (1)	1060 (2)	992 (4)	631 (6)	266 (4)	259 (12)	4624 (29)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

5. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A							1						1
ATC-B									1				1
ATC-C					1		2	1	1				5
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M							1						1
ATC-N				2	23	30	57	33	20	11	3	2	181
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	19	40	143	172	109	49	19	1	553
homeopátiás szer													
ismeretlen						3	1	3	3				10
vegyes					2	2	2	3	1	3	1	1	15
ÖSSZESEN				3	45	75	207	212	135	63	23	4	767 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

6. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A													
ATC-B						1							1
ATC-C					1			1			1		3
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M					2		1	1					4
ATC-N				3	33	27	66	108	59	33	13	8	350
ATC-P													
ATC-R				1			1						2
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				2	16	34	64	103	115	42	17		393
homeopátiás szer													
ismeretlen				2	4	1	3	1	4		1		16
vegyes					5	2	7	6	4	6	2	2	34
ÖSSZESEN				8	61	65	142	220	182	81	34	10	803 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

7. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A								2	1	1			4
ATC-B				1					1	2 (1)	1		5 (1)
ATC-C					1	1		3	4	1	2	2	14
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H					1								1
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M							1	1			1	1	4
ATC-N		1		13	51	44	62	68	40	23	8	4 (1)	314 (1)
ATC-P													
ATC-R		1			7	1	1						10
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	10	23	57	73	47	14	7	3	235
homeopátiás szer		1											1
ismeretlen				1	6	2	5	3	5	2			24
vegyes				1	3	2	6	4	6	3	3		28
ÖSSZESEN		3		17	79	73	132	154	104	46 (1)	22 (1)	10 (1)	640 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

8. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A						2	1			1	1		5
ATC-B										2	2	4	8
ATC-C							4	1	1	1	1	1	9
ATC-D													
ATC-G		1											1
ATC-H													
ATC-J					1								1
ATC-L					1								1
ATC-M					3	4	7				1	1	16
ATC-N		2	1	26	74	44	79	96 (1)	79	48	23 (1)	22 (1)	494 (3)
ATC-P													
ATC-R				2	1	1			1				5
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény								1					1
gyógyszer és alkohol				2	11	12	35	60	38	25	9	3	195
homeopátiás szer		1					1						2
ismeretlen					9	8	7	8	5	9	3	2	51
vegyes				2	5	10	8	7	9	9	4	3	57
ÖSSZESEN		4	1	32	105	81	142	173 (1)	133	95	44 (1)	36 (1)	846 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

9. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok												Összesen
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
CO	2	8	21	17	11	12	20	25	15	13	11	4	159 (1)
egyéb	2	27	3		8		2	2	1	2	1	1	49
egyéb gáz	2	6	7	12	18	8	20	18	17	10	6	5	129
egyéb maró anyag		3						1	1		1		6
építőipari anyag		2						2					4
etilén-glikol		5	3	3		1	5	8	5	4	1		35 (2)
faanyagvédő szer					1					2			3
fém		3	5	1		2							11
hypo	2	34	5		1		3	6	1	1	2		55
kozmetikai szer		4	1									2	7
lúg		16	4			1	2	2		3	1	3	32
metil-alkohol									1		1		2
műanyag													
sav		9	2			4	1	4		1	3		24
szénhidrogén		16	2	1	2	4	3	5	3	3	2	1	42
szerves oldószer		30	3	1	1	2	5	2	4	2	3	2	55 (1)
tisztálkodó szer		5					1					1	7
tisztítószer	2	39	4	3	6	1		1	2			2	60
ÖSSZESEN	10	207	60	38	48	35	62	76	50 (1)	41 (1)	32	21 (2)	680 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

10. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO	3	15	19	18	24	17	27	32	21 (2)	8	11	15	210 (2)
egyéb	3	24	5	4	3	1	4	2	1	4		3	54
egyéb gáz		3	3	19	29	5	19	22	13	13	7	4	137
egyéb maró anyag		4	1	1	1			1					8
építőipari anyag		2											2
etilén-glikol		4				1	2	1	1	7	3	2	21
faanyagvédő szer								1					1
fém		1											1
hypo		12	7	1	2	2	3	1	2	3		6	39
kozmetikai szer		1											1
lúg		12		1	1	1	1		1	2		5	24
metil-alkohol													
műanyag													
sav	2	6	2		1	3		2	2	3		1	22
szénhidrogén		6			1		1			2		3 (1)	13 (1)
szerves oldószer		25			1	2		1			3	1	33
tisztálkodó szer		2									1	2	5
tisztítószer	4	32	1	2		1	1	4	2	1	2	3	53
ÖSSZESEN	12	149	38	46	63	33	58	67	43 (2)	43	27	45 (1)	624 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

11. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO							2	2	1	1	1		7
egyéb					2		1	1	1		1		6
egyéb gáz						1	1	1	2	1	1		7
egyéb maró anyag					1								1
építőipari anyag									1				1
etilén-glikol						1	5	9	10	4	1 (1)	2	32 (1)
faanyagvédő szer													
fém													
hypo					1	2	6	9	3	4	2		27
kozmetikai szer													
lúg									1		1		2
metil-alkohol									1				1
műanyag													
sav							1 (1)	3	5	1	1		11 (1)
szénhidrogén					1		1				1		3
szerves oldószer							1	1	1				3
tisztálkodó szer													
tisztítószer						3							3
ÖSSZESEN					5	7	18 (1)	26	26	11	9 (1)	2	104 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

12. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO								1					1
egyéb					1			2	1			2	6
egyéb gáz						1		1	1	1	2	2	8
egyéb maró anyag										1			1
építőipari anyag													
etilén-glikol						2	1	1	5	2 (1)	1		12 (1)
faanyagvédő szer													
fém								1					1
hypo				1	6	1	1	3	5	3	3	3	26
kozmetikai szer													
lúg									2	1			3
metil-alkohol													
műanyag													
sav				1	1			1	6	5 (2)	2 (1)	2 (1)	18 (4)
szénhidrogén					2				1				3
szerves oldószer				1				1	1			1	4
tisztálkodó szer									1				1
tisztítószer					1		1	1	1			1	5
ÖSSZESEN				3	11	4	3	12	24	13 (3)	8 (1)	11 (1)	89 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

13. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO													
egyéb				1	2		1	1					5
egyéb gáz									1				1
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol													
faanyagvédő szer													
fém													
hypo													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol						1							1
műanyag													
sav													
szénhidrogén													
szerves oldószer							1						1
tisztálkodó szer													
tisztítószer													
ÖSSZESEN				1	2	1	2	1	1				8 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

14. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO					1								1
egyéb							1						1
egyéb gáz									1				1
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol													
faanyagvédő szer													
fém													
hypo													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
műanyag													
sav													
szénhidrogén													
szerves oldószer													
tisztálkodó szer													
tisztítószer													
ÖSSZESEN					1		1		1				3 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

15. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO				1	5		3	2		1			12
egyéb		1		3	2	1		2					9
egyéb gáz			1		1	3	9	4	1	2 (1)			21 (1)
egyéb maró anyag									1				1
építőipari anyag													
etilén-glikol						1	2	3 (1)	1 (1)	2 (1)	2	1	12 (3)
faanyagvédő szer													
fém					1		2		1		2		6
hypo								1					1
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol							1						1
műanyag													
sav							1		1			1	3
szénhidrogén		1							2		1		4
szerves oldószer					1		2	3	2		2		10
tisztálkodó szer													
tisztítószer										1		1	2
ÖSSZESEN		2	1	4	10	5	20	15 (1)	9 (1)	6 (2)	7	3	82 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

16. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
CO					12	1	4	1		1	1		20
egyéb					2	1	2			1			6
egyéb gáz						4	1	2	1	3		1	12
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol							2			2			4
faanyagvédő szer													
fém													
hypo					1	1	1	3	1				7
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
műanyag													
sav					2							1	3
szénhidrogén		1										1	2
szerves oldószer					2			1		1			4
tisztálkodó szer													
tisztítószer						1	1					1	3
ÖSSZESEN		1			19	8	11	7	2	8	1	4	61 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

17. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb		3	3			1	4	2	6 (1)	1	2		22 (1)
inszekticid karbamát							1						1
piretroid			1			1			2	2			6
réz		1	1								2		4
szerves foszforsav-észter										1			1
terménynövelő anyag		2	2			2	1						7
ÖSSZESEN		6	7			4	6	2	8 (1)	4	4		41 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

18. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb		1	2	1		1				1	1	1	8
inszekticid karbamát													
piretroid				1									1
réz											1		1
szerves foszforsav-észter		1	2										3
termésnövelő anyag			1					1			2	1	5
ÖSSZESEN		2	5	2		1		1		1	3	3	18 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

19. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb						1	2	8	8	2	4 (2)		25 (2)
inszekticid karbamát										1			1
piretroid							1	2		1		3	7
réz											1 (1)		1 (1)
szerves foszforsav-észter							3	5	5 (1)	1	3 (3)	1 (1)	18 (5)
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN						1	6	15	13 (1)	5	8 (6)	4 (1)	52 (8)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

20. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb					1			2	1	3		2	9
inszekticid karbamát													
piretroid									1				1
réz									1				1
szerves foszforsav-észter							2		2		1	1 (1)	6 (1)
termésnövelő anyag													
ÖSSZESEN					1		2	2	5	3	1	3 (1)	17 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

21. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb													
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter													
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN													0 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

22. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb													
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag													
ÖSSZESEN													0 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

23. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb		1						1					2
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter											1		1
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN		1						1			1		3 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

24. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Növényvédő szerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
egyéb		2						1			1		4
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter													
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN		2						1			1		4 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

25. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok						2							2
egyéb					4	1	1	2					8
GHB						2							2
hallucinogének													
inhalánsok					1	1							2
kannabinoidek				4	8	1		2		1			16
katinonok					1								1
kokain								1					1
opioidok													
ÖSSZESEN				4	14	7	1	5		1			32 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

26. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					3								3
egyéb					2	2	2						6
GHB													
hallucinogének													
inhalánsok					1								1
kannabinoidek				3	7	1	2						13
katinonok													
kokain													
opioidok					2 (1)								2 (1)
ÖSSZESEN				3	15 (1)	3	4						25 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

27. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok						2	3						5
egyéb							3 (1)						3 (1)
GHB													
hallucinogének													
inhalánsok					1								1
kannabinooidok						1	1		1				3
katinonok					1		2						3
kokain													
opioidok								1					1
ÖSSZESEN					2	3	9 (1)	1	1				16 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

28. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					1	2	2						5
egyéb					1								1
GHB													
hallucinogének													
inhalánsok													
kannabinoidek					2		1						3
katinonok													
kokain													
opioidok							2				1		3
ÖSSZESEN					4	2	5				1		12 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

29. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					9	11	26 (1)	11					57 (1)
egyéb					11	15	29 (1)	11	1	1			68 (1)
GHB					7	12	12	3					34
hallucinogének					2		3						5
inhalánsok				2	8	4	14	8	8	6	2		52
kannabinoidek				6	42	28	23	5	1				105
katinonok				1	20	19	43	36	4				123
kokain					1	1	6	4					12
opioidok					6	1	21	8	1				37
ÖSSZESEN				9	106	91	177 (2)	86	15	7	2		493 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

30. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					8	12	8						28
egyéb				2	6	5	5	1					19
GHB					5	4	4	1					14
hallucinogének						1							1
inhalánsok					2	1	5	2	1	3	1		15
kannabinoidek				3	20	3	3	3	1				33
katinonok					21	9	13	5	2				50
kokain						1	7	1					9
opioidok						2		7	1				10
ÖSSZESEN				5	62	38	45	20	5	3	1		179 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

31. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					3	12	5	3	2				25
egyéb				1	9	7	16	3					36
GHB					1	1	8	1	1				12
hallucinogének													
inhalánsok					5	1	1	1					8
kannabinoidek				2	20	4	8	5	1				40
katinonok					6	5	5	6		1			23
kokain					1		1	1					3
opioidok					1	1	3	2	2				9
ÖSSZESEN				3	46	31	47	22	6	1			156 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

32. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok					4	5	5						14
egyéb					7	4	7	1	1				20
GHB					2	1	1	1		1			6
hallucinogének													
inhalánsok							1						1
kannabinoidek				2	9	2	3	1					17
katinonok					1		3		1				5
kokain						1							1
opioidok							1						1
ÖSSZESEN				2	23	13	21	3	2	1			65 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

33. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol	4	3		19	105	17	18	25	22	21	9	6	249
állatgyógyászati szer		4					1						5
egyéb		2	1		1	2	10	2	6	3	1		28
egyéb irtószer													
gomba		6	5	5	7	6	9	17	13	21	8	5	102
növény	4	67	9			1	1	2	1	1			86
rágcsálóiirtó szer	1	26	7			1						1	36
riasztószer		2											2
rovarirtó szer		6		1	2			2					11
ÖSSZESEN	9	116	22	25	115	27	39	48	42	46	18	12	519 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

34. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol	6	4	1	19	64	15	7	11	13	4	3		147
állatgyógyászati szer		3								1		1	5
egyéb		1		2	1	3	7	5	6	6	3	1	35
egyéb irtószer									1				1
gomba		10	7	4	3	6	18	7 (1)	14	13	8	3	93 (1)
növény	3	44	11	1	3		1	1					64
rágcsálóiirtó szer	2	20	4							1		2	29
riasztószer		2											2
rovarirtó szer		2	2						1				5
ÖSSZESEN	11	86	25	26	71	24	33	24 (1)	35	25	14	7	381 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

35. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol				1	2	3	8	9	8	7	6		44
állatgyógyászati szer									1	1 (1)			2 (1)
egyéb					1	3	1	1	3			1 (1)	10 (1)
egyéb irtószer												1	1
gomba													
növény					1	1		2				1 (1)	5 (1)
rágcsálóiirtó szer							5	5	1	2	2	1	16
riasztószer													
rovarirtó szer											1		1
ÖSSZESEN				1	4	7	14	17	13	10 (1)	9 (2)	4 (3)	79 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

36. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol					2	1	3	7	6	5	1		25
állatgyógyászati szer					1		1	1					3
egyéb						2	1	7	6	2	3	1 (1)	22 (1)
egyéb irtószer						1							1
gomba													
növény							1		1			1	3
rágcsálóiirtó szer					2	2	3	2	4	2			15
riasztószer													
rovarirtó szer							1			1			2
ÖSSZESEN					5	6	10	17	17	10	4	2 (1)	71 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

37. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol				19	206	138	291	356	386	312	101	34	1843
állatgyógyászati szer													
egyéb								2					2
egyéb irtószer													
gomba													
növény					3	4	2	2				1	12
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN				19	209	142	293	360	386	312	101	35	1857 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

38. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol				17	153	114	97	94	95	93	34	19	716
állatgyógyászati szer													
egyéb										1			1
egyéb irtószer													
gomba													
növény					1	1	1						3
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN				17	154	115	98	94	95	94	34	19	720 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

39. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol				17	80	22	22	30 (1)	31	29	17	2	250 (1)
állatgyógyászati szer													
egyéb					2	6	6	6	3	3			26
egyéb irtószer													
gomba					1	1	1	3		1			7
növény				1	2	1							4
rágcsálóiirtó szer								1		1			2
riasztószer													
rovarirtó szer								1					1
ÖSSZESEN				18	85	30	29	41 (1)	34	34	17	2	290 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

40. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Egyéb anyagok	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
alkohol				6	51	15	18	12	9	10	6	2	129
állatgyógyászati szer													
egyéb			1		3	3	2	5	2	2	1		19
egyéb irtószer													
gomba			1		2		3			1		1	8
növény													
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer											1		1
ÖSSZESEN			2	6	56	18	23	17	11	13	8	3	157 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

41. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
ATC-A	6		1	2	4	2	1		2	1	1			2		1		1			24
ATC-B		2 (1)				10	1				1			1							15 (1)
ATC-C	1	1	2	2	5	6	3		3	2	1			13	2				2	2	45
ATC-D				1	1									2							4
ATC-G						1						3									4
ATC-H			1		1		1														3
ATC-J	1				1														1		3
ATC-L					1							1									2
ATC-M	2		2	2	9				1					3	1		1		1	1	23
ATC-N	11	8	7	13	22	11	6	4	16	6	6 (1)	2	3	23	4	5	7		12	1	167 (1)
ATC-P					1																1
ATC-R	2	2	3	4	6	3	2	1	2	1		2		4			1		3	1	37
ATC-S																			1		1

FÉRFI - VÉLETLEN

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala		
ATC-V																						
FoNo		1		1	1		1				1											5
gyógyhatású készítmény			1		2	1								3	2					1		10
gyógyszer és alkohol	1	1	2	3	9	3	1		1	1				10	2	2	2			3		41
homeopátiás szer			1			1																2
ismeretlen		2	1	2	2		1	3	3	2	2		1	3		1					2	25
vegyes			2		6	1		1	1		1			4						2		18
ÖSSZESEN	24	17 (1)	23	30	71	39	17	9	29	13	13 (1)	8	4	68	11	9	11	1	26	7	430 (2)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - VÉLETLEN

Gyógyszerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
ATC-V																					
FoNo		1	1		4	1			2					3		1			1		14
gyógyhatású készítmény					6	1							2	2							11
gyógyszer és alkohol	1		1	1	14				2				2	1				1	1		24
homeopátiás szer					1									1							2
ismeretlen			4	5	9		5	1	5	4	2		3	3	1					1	43
vegyes	1			2	11	2			2	1	1		4	2	1	1			5 (2)		33 (2)
ÖSSZESEN	25	21	23	33	136	40	21	6	27	17	16	13	16	61	9	9	6	2	19 (2)	6	506 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
ATC-V																					
FoNo					1 (1)																1 (1)
gyógyhatású készítmény																					
gyógyszer és alkohol	36	25	41	36	162 (1)	52	39	7	23	12	16	18	13	77	9	47	15	3 (1)	9	3	643 (2)
homeopátiás szer																					
ismeretlen	3	10	8	3	3	7	30 (1)	2	50	18	4	2	10	8	1	11	4	2		10	186 (1)
vegyes	9	14	15	10	49 (2)	26	15	5	14	9	13 (1)	8	13 (1)	38 (1)	20	26	6	3	15	5	313 (5)
ÖSSZESEN	99	119 (2)	119 (2)	116	437 (6)	176 (2)	131 (1)	60 (1)	131 (1)	71 (1)	94 (2)	85	118 (1)	277 (4)	111	165	80 (1)	26 (2)	67	39 (1)	2521 (27)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
ATC-V					1																1
FoNo																					
gyógyhatású készítmény																					
gyógyszer és alkohol	38	25	29	22	230 (1)	56	23	8	11	7	11	16	15	116	13	33	16	8	16	3	696 (1)
homeopátiás szer																					
ismeretlen	5	11	27	15	3 (2)	4	83	7	103 (1)	10	10 (1)	6	12	13	1	12	4		2	18	346 (4)
vegyes	33	22	35	29	124 (6)	37	15	22	15 (1)	15	11 (1)	14 (1)	23	93 (1)	23	59	12	12	20	5	619 (10)
ÖSSZESEN	222	191	246 (2)	200	908 (15)	298 (1)	213	133	202 (3)	101	152 (4)	128 (1)	180	604 (3)	134	299	158	45	153	57	4624 (29)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ABÚZUS

Gyógyszerek	Megyék																			Összesen		
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala	
ATC-V																						
FoNo																						
gyógyhatású készítmény																						
gyógyszer és alkohol	2	13	5	6	356	11	4		5	7	3	8	1	109	3	11	6		2	1	553	
homeopátiás szer																						
ismeretlen									6	3		1									10	
vegyes		2			8									5							15	
ÖSSZESEN	4	21	8	10	451	20	7	2	14	11	6	14	5	162	5	14	9		3	1	767 (0)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ABÚZUS

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
ATC-V																					
FoNo																					
gyógyhatású készítmény																					
gyógyszer és alkohol	1	7	5	10	261	7	3	1	5	2	1	3	1	66	4	8	3	2	2	1	393
homeopátiás szer																					
ismeretlen		1	2	2	1				5	1	1			1					1	1	16
vegyes	1	1			14		2					2	1	12					1		34
ÖSSZESEN	5	20	9	15	496	8	8	3	16	7	2	15	9	158	5	16	3	2	4	2	803 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - EGYÉB

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala		
ATC-V																						
FoNo																						
gyógyhatású készítmény																						
gyógyszer és alkohol	26	3	6	11	90	4	7		16	4	5	6	1	30	4	8	7	3	3	1	235	
homeopátiás szer				1																		1
ismeretlen		1	1		4	1	3	1	6		1	1	1	3					1			24
vegyes	1		1		7				2	1	2	2		7			2		3			28
ÖSSZESEN	41	15 (1)	19	27	226	17 (1)	18	4	37	9	26	17	12	104	12	15	16	7	13	5	640 (2)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - EGYÉB

Gyógyszerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
ATC-V																					
FoNo																					
gyógyhatású készítmény				1																	1
gyógyszer és alkohol	4	5	2	8	114	2	5		1	5	3		2	32	3	3	4	1	1		195
homeopátiás szer				1	1																2
ismeretlen		1	1	2	11		6	1	14		4	2		6		1	1			1	51
vegyes	1	2	1	2	15	2			1	3	2	1		16	4		2	1	3	1	57
ÖSSZESEN	34	29	19	36	341	21	18	5	28	27	34	16	8	126	25	16	19	16	18	10	846
				(1)	(1)												(1)	(1)			(3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav		1		3	10		1		1	1	1		3			1	1		1	24	
szénhidrogén	2	4		1	9	1	2	1	1	1		1	3	10	1		2		1	2	42
szerves oldószer	3	2	1	5	12	4		4	5		1	1	1	7	3 (1)	1	2	1	2		55 (1)
tisztálkodó szer	1				3						1			1						1	7
tisztítószer	4	2	1	2	15	4	1	1	3		2		2	14	2	1			4	2	60
ÖSSZESEN	32	28	15	27	178	49	26	16	29 (1)	4	21	12	18	140 (1)	17 (2)	4	19	8	21	16	680 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav	3	1		1	7	2							5	1	1	1					22
szénhidrogén			1	1	3	2 (1)	1				1			3	1						13 (1)
szerves oldószer	2	1	2	2	11	1				1			10			2			1		33
tisztálkodó szer	1				3	1															5
tisztítószer	2	1	2	1	13	6	5	1	2		1	1		12		2	1		3		53
ÖSSZESEN	26 (1)	23	17	27	204 (1)	58 (1)	16	11	13	13	14	7	13	119	5	9	18	7	15	9	624 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav	1		1			1 (1)	1							2		3			1	1	11 (1)
szénhidrogén											1			1						1	3
szerves oldószer			1								1					1					3
tisztálkodó szer																					
tisztítószer							2	1													3
ÖSSZESEN	5	4	5	3	15 (1)	4 (1)	9	4	6	2	3	4	1	19	3	8	1		4	4	104 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ÖNGYILOS

Ipari és háztartási szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
sav			1	3	1			1 (1)			2	1		2 (1)	3	1 (1)	2			1 (1)	18 (4)
szénhidrogén					1	2															3
szerves oldószer			1		1			1						1							4
tisztálkodó szer															1						1
tisztítószer	1		1		1														1	1	5
ÖSSZESEN	5	1	5	6	21	6	3	3 (1)	5 (1)	1	3	2	3	9 (1)	4	1 (1)	5	1	3	2 (1)	89 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav																					
szénhidrogén																					
szerves oldószer					1																1
tisztálkodó szer																					
tisztítószer																					
ÖSSZESEN				1	4	1			1					1							8 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav																					
szénhidrogén																					
szerves oldószer																					
tisztálkodó szer																					
tisztítószer																					
ÖSSZESEN					2															1	
																					3 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav					1						1		1							3	
szénhidrogén	1				1	1							1							4	
szerves oldószer					4	1				2	1		2							10	
tisztálkodó szer																					
tisztítószer	1				1															2	
ÖSSZESEN	7 (1)			3	33	6	2	2	5 (1)	0	2	2	0	15	2 (1)				1	2 (1)	82 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
sav					3																3
szénhidrogén				1		1															2
szerves oldószer		1			2														1		4
tisztálkodó szer																					
tisztítószer					1									1		1					3
ÖSSZESEN	3	2	1	2	29	4	1		1				1	12		2	1		2		61 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

57. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb				2	1	4								7 (1)		4	2		2		22 (1)
inszekticid karbamát									1												1
piretroid	1			1	2								1				1				6
réz				1	1				1					1							4
szerves foszforsav-észter																	1				1
termésművelő anyag	2					2										1	1			1	7
ÖSSZESEN	3			4	4	6			2				1	8 (1)		5	5		2	1	41 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

58. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb						1	1				1			4					1		8
inszekticid karbamát																					
piretroid									1												1
réz														1							1
szerves foszforsav-észter														3							3
termésnövelő anyag					2									1					1		5
ÖSSZESEN					2	1	1		1		1	1		9					2		18 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

59. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb	3 (1)	2		3		1			1					3 (1)	3	4	1		1	3	25 (2)
inszekticid karbamát																			1		1
piretroid	1											4	1				1				7
réz					1 (1)																1 (1)
szerves foszforsav-észter	2 (1)	1	1			1	1	1						7 (4)	2	2					18 (5)
terménynövelő anyag																					
ÖSSZESEN	6 (2)	3	1	3	1 (1)	2	1	1	1			4	1	10 (5)	5	6	2		2	3	52 (8)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

60. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb				1	1	1			2					3			1				9
inszekticid karbamát																					
piretroid																1					1
réz						1															1
szerves foszforsav-észter						3								2		1 (1)					6 (1)
terménynövelő anyag																					
ÖSSZESEN				1	1	5			2				5		2 (1)	1					17 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

61. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb																					
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter																					
termésnövelő anyag																					
ÖSSZESEN																					0 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

62. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb																					
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter																					
termésnövelő anyag																					
ÖSSZESEN																					0 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

63. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb						2															2
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter	1																				1
terménynövelő anyag																					
ÖSSZESEN	1					2															3

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

64. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Növényvédő szerek	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
egyéb	1					2														1	4
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter																					
termésnövelő anyag																					
ÖSSZESEN	1					2														1	4 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

65. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok					1															1	2
egyéb	1				2					1			1	1						2	8
GHB												1						1			2
hallucinogének																					
inhalánsok					1									1							2
kannabinoidok	1	1	2		5	3								1		1	1			1	16
katinonok					1																1
kokain														1							1
opioidok																					
ÖSSZESEN	2	1	2		10	3				1			2	4		1	1	1		4	32 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

66. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Kábítószer	Megyék																			Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
amfetaminok														1		1		1		3	
egyéb		1	1		2									1				1			6
GHB																					
hallucinogének																					
inhalánsok		1																			1
kannabinoidok	1				3	1	1		1					3			1		1		13
katinonok																					
kokain																					
opioidok		1														1 (1)					2 (1)
ÖSSZESEN	1	3	1		5	1	1		1				4	1		1 (1)	2	1	2		25 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

67. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok					4	1															5
egyéb						1						1	1								3 (1)
GHB																					
hallucinogének																					
inhalánsok																			1		1
kannabinoidok					2	1															3
katinonok		1			1									1							3
kokain																					
opioidok																			1		1
ÖSSZESEN		1			7	3						1 (1)	1	1					2		16 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

68. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok	1				4																5
egyéb					1																1
GHB																					
hallucinogének																					
inhalánsok																					
kannabinoidek					1			1			1										3
katinonok																					
kokain																					
opioidok					2	1															3
ÖSSZESEN	1				8	1		1			1										12 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

69. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok		2	1		40 (1)	2	1				2	1		7			1				57 (1)
egyéb	2	5	1	2	43 (1)	2	1		1		1	1	2	4		1			2		68 (1)
GHB		2	1	2	24									5							34
hallucinogének					2	2					1										5
inhalánsok	2	24		1	13	1	1		1					3	3		2		1		52
kannabinoidok	2	12	3	2	42	6	2		2	2				12	4	3	3		10		105
katinonok		6			103		1	2	3					8							123
kokain		1	1		4		1			1	1			1					2		12
opioidok		1	1		17	12								4	1	1					37
ÖSSZESEN	6	53	8	7	288 (2)	25	7	2	7	3	4	3	2	44	8	5	6		15		493 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

70. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok			1	1	19				1	1				2	1	1			1		28
egyéb	1		1	1	10	1				1		1		1		1	1				19
GHB		2			9									3							14
hallucinogének					1																1
inhalánsok		8			1	1								4						1	15
kannabinoidek	1	5		2	14	1	4			1				3		1			1		33
katinonok		1			42									7							50
kokain					5	1			2					1							9
opioidok					9									1							10
ÖSSZESEN	2	16	2	4	110	4	4		3	3		1		22	1	3	1		2	1	179 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

71. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok	2				13	2	1		1		1			4		1					25
egyéb	1			1	19	3	1				2	1	5				1	2			36
GHB		1			9				1		1										12
hallucinogének																					
inhalánsok	2				2				1		1	1		1							8
kannabinoidek	3	3	3	1	20	1	1		3		1		3		1						40
katinonok	1			1	17					1			2		1						23
kokain					3																3
opioidok					6	1							1				1				9
ÖSSZESEN	9	4	3	3	89	7	3		6	1	2	5	1	15	1	3	2	2			156 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

72. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Kábítószer	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
amfetaminok					8				2		1			3							14
egyéb					13	1	2			1				2		1					20
GHB					5									1							6
hallucinogének																					
inhalánsok					1																1
kannabinoidok	1	2	1	1	9									2			1				17
katinonok					5																5
kokain														1							1
opioidok					1																1
ÖSSZESEN	1	2	1	1	42	1	2		2	1	1			9		1	1			65 (0)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

73. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	35	10	18	2	56	47	6	2	3	5	12	9	1	19	5	3	1	2	10	3	249
állatgyógyászati szer	1		1						1			1			1						5
egyéb	17			1	3				1			2	1	1		2					28
egyéb irtószer																					
gomba	3	19		5	6	5			3	11	1		13	9	6		5	11	4	1	102
növény	4	3	3	6	24	5	2	1	4	2		2	3	11	4		1		4	7	86
rágcsálóiirtó szer	1	4	1	8	2	2	1	3	5				1	1	4		2		1		36
riasztószer		1			1																2
rovarirtó szer	1			1	1	1			1			1		2			1		1	1	11
ÖSSZESEN	62	37	23	23	93	60	9	6	18	18	13	15	19	43	20	5	10	13	20	12	519 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

74. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Budapest	Baranya	Bács-Kiskun	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	23	4	11	2	31	10	5	1	7	2	4	3	1	24		4		1	7	7	147
állatgyógyászati szer	3													2							5
egyéb	15	1		1	5	1			2	2		4		3						1	35
egyéb irtószer													1								1
gomba	7	27 (1)		6	8	2	2		3	3	2	1	8	6	1		1	7	4	5	93 (1)
növény		2	2	2	13	1	4	1	4			3	1	25			1		3	2	64
rágcsálóiirtó szer	3	2		5	2	3	1		1	3	2	1	2	3	1						29
riasztószer						1	1														2
rovarirtó szer					2		1				1								1		5
ÖSSZESEN	51	36 (1)	13	16	61	18	14	2	17	10	9	12	13	63	2	4	2	8	15	15	381 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

75. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 201

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	6	3	3		9	6	1		1		1	3	1	6		2	1		1		44
állatgyógyászati szer	2 (1)																				2 (1)
egyéb	1	1 (1)	1			1	1		1					1		3					10 (1)
egyéb irtószer																	1				1
gomba																					
növény		1							1					1			1 (1)		1		5 (1)
rágcsálóiirtó szer			1	1	2	1	1		2		2	2	2		1				1		16
riasztószer																					
rovarirtó szer																1					1
ÖSSZESEN	9 (1)	5 (1)	5	1	11	8	3		5		3	5	3	8	1	6	3 (1)		3		79 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

76. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Megyék																			Összesen	
	Budapest	Baranya	Bács-Kiskun	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém		Zala
alkohol	1	2			9	4					3	2		3				1			25
állatgyógyászati szer	2		1																		3
egyéb		1	4			1	1 (1)	2	6	1	1			3				1		1	22 (1)
egyéb irtószer																1					1
gomba																					
növény					1									2							3
rágcsálóirtó szer	1		1		3	3			1	1	1					3			1		15
riasztószer																					
rovarirtó szer					1				1												2
ÖSSZESEN	4	3	6		14	8	1 (1)	2	8	2	5	2		8		4		2	1	1	71 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

77. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - ABÚZUS

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala		
alkohol	9	149	15	16	414	818	27	11	19	10	5	84	10	171	9	56	3	1	12	4	1843	
állatgyógyászati szer																						
egyéb											1			1								2
egyéb irtószer																						
gomba																						
növény				3	9																	12
rágcsálóiirtó szer																						
riasztószer																						
rovarirtó szer																						
ÖSSZESEN	9	149	15	19	423	818	27	11	19	10	6	84	10	172	9	56	3	1	12	4	1857 (0)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

78. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - ABÚZUS

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Budapest	Baranya	Bács-Kiskun	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	4	35	10	7	283	159	16	4	11	5	4	22	7	106	1	27	5	2	6	2	716
állatgyógyászati szer																					
egyéb												1									1
egyéb irtószer																					
gomba																					
növény			1		1	1															3
rágcsálóiirtó szer																					
riasztószer																					
rovarirtó szer																					
ÖSSZESEN	4	35	11	7	284	160	16	4	11	5	4	23	7	106	1	27	5	2	6	2	720 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

79. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

FÉRFI - EGYÉB

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	52	29	5	6	42	47	14	1	3 (1)	2	9	8	1	18	5	1	2		2	3	250 (1)
állatgyógyászati szer																					
egyéb	1				11	1			3		2		1	5				1		1	26
egyéb irtószer																					
gomba										6										1	7
növény		1			1									1						1	4
rágcsálóirtó szer					1		1														2
riasztószer																					
rovarirtó szer														1							1
ÖSSZESEN	53	30	5	6	55	48	15	1	6 (1)	8	11	8	2	25	5	1	2	1	4	4	290 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

80. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2012

NŐ - EGYÉB

Egyéb anyagok	Megyék																				Összesen
	Budapest	Baranya	Bács-Kiskun	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	
alkohol	15	13	5	8	28	22	6		1	1	5	3	1	12		3	1			5	129
állatgyógyászati szer																					
egyéb	2		1		1	2	1		3		1			2		1				5	19
egyéb irtószer																					
gomba				1						6								1			8
növény																					
rágcsálóiirtó szer																					
riasztószer																					
rovarirtó szer					1																1
ÖSSZESEN	17	13	6	9	30	24	7		4	7	6	3	1	14		4	1	1		10	157 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma