
Jelentés az
országos
emberi
mérgezési
esetekről

2011

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	3
A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása	4
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	12
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	21
Összefoglalás	23
Függelék	24

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.

Terméknnyilvántartás 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 emberi mérgezési esetet – ideértve az orvosi ellátás nélkül halált eredményező heveny mérgezési eseteket is a rendelet mellékletében szereplő esetbejelentő lapon (lásd: Függelék 1. ábra) kell jelenteni az ETTSZ-nek. A bejelentőlapot az azt lezáró orvos, illetőleg egészségügyi intézmény a mérgezett intézetből történő elbocsátását vagy esetleges elhalálózását követő egy héten belül köteles megküldeni.

A mérgezési esetek nyilvántartása és feldolgozása elektronikusan történik, 2003-tól a Kémiai Biztonsági Információs Rendszer (KBIR) biztosítja ehhez a feltételeket. A kórházak számára adott a lehetőség a KBIR webes felületén történő jelentésre, így a mérgezési esetek adatbázisa közvetlenül a bejelentő által is feltölthető.

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 a Nemzeti Erőforrás Minisztérium beszámolási rendjének megfelelően minden évben összesítő jelentést készít. Az éves jelentést a Nemzeti Erőforrás Minisztériumnak, az Országos Tisztifőorvosi Hivatalnak és a Központi Statisztikai Hivatalnak küldi 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).

Az anyagok és a mérgezés módjának besorolásánál új kategóriák kerültek bevezetésre, mely pontosabb és informatívabb statisztika készítését teszi lehetővé. A gyógyszereknél korábban alkalmazott 5 kategóriát 21 új kategória váltotta fel, ahol a besorolás alapjául a gyógyszerek ATC kódját vettük alapul. Bővült az ipari és háztartási szerek és az egyéb anyagok csoportja, és átalakult a növényvédő szerek és a kábítószeres csoportja is. A mérgezés módja a korábban használt *véletlen* és *öngyilkos* kategóriák mellett kiegészült az *abúzus* és *egyéb* kategóriákkal, szükségesnek láttuk ugyanis az olyan esetek elkülönítését, amelyekben van szándékosság, tehát nem véletlen mérgezés eredményeképpen következtek be, de nem is öngyilkossági szándék volt a kiváltó ok. Az *egyéb* kategóriába sorolt esetek jó részénél ismeretlen a mérgezés indítéka, többnyire azért, mert a bejelentő nem töltötte ki. Ennek köszönhető az, hogy az ez évi jelentésben viszonylag sok az egyéb indítékkal bekövetkezett mérgezési eset. Mivel a jövő évtől a kórházak csak elektronikusan jelenthetik a mérgezési eseteiket, kötelező mezők kijelölésével a hiányos kitöltés többé nem jelent majd problémát, s nagy valószínűséggel az egyéb indítékból bekövetkezett mérgezési esetek számának arányában is csökkentést figyelhetünk majd meg.

EREDMÉNYEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK

A 2011-es évben közel 15 és fél ezer, egészen pontosan 15 466 mérgezési esetet jelentettek a mérgezetten egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények. Ez az érték 8,5%-kal alacsonyabb az előző évhez viszonyítva. A halálos esetek száma ez évben is fél százalék körül volt.

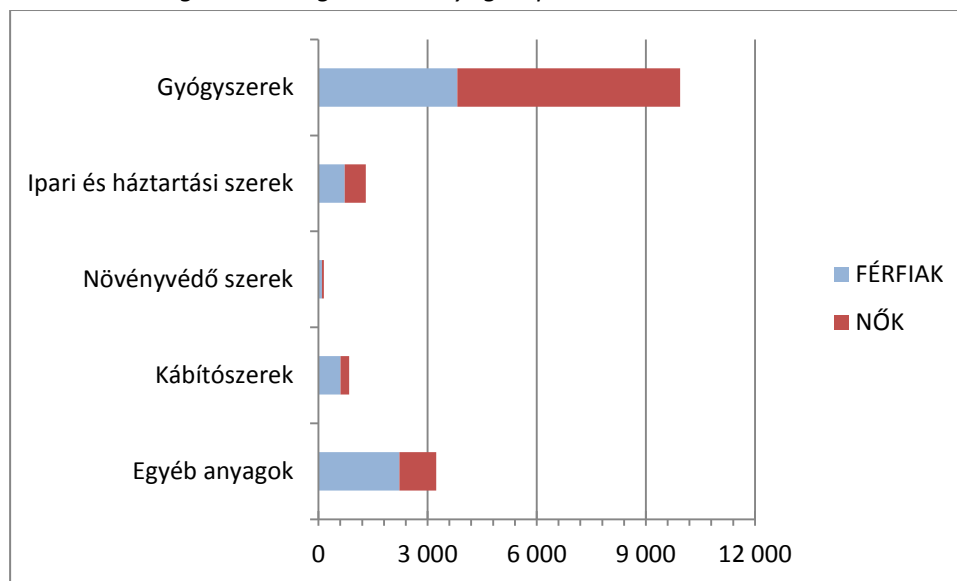
A két, speciálisan toxikológiai szakrendeléssel rendelkező és országos hatáskörű kórház, a Heim Pál Gyermekkorház és a Péterfy Sándor utcai Kórház az összes mérgezett közel egyharmadát, 32,06%-át látta el, körülbelül 5 000 esetet (Heim Pál Kórház: 553 eset, Péterfy Sándor utcai Kórház: 4506 eset). Az itt kezelt betegek 39,59%-a vidéki, nem budapesti lakos volt.

A bejelentéshez kapcsolódó jogszabályok 2012-ben bekövetkező módosítását követően a bejelentés csak elektronikusan történhet majd meg, ami a hatóságok részére könnyen nyomon követhetővé és ellenőrizhetővé fogja tenni a jogszabályok betartását, valamint csökkenti a hiányosan beküldött, s ezáltal statisztikai szempontból értékelhetetlen esetek számát is. Mindez remélhetőleg azt fogja eredményezni, hogy a bejelentett mérgezési esetek száma egyre inkább megközelíti majd a valóságot.

A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása

Az összes mérgezési esetet vizsgálva (lásd: 1. ábra, 1. táblázat) látható, hogy a bejelentett esetek jelentős része, közel kétharmada (64,26%), az elmúlt évekhez hasonlóan gyógyszermérgezés, 9 939 eset a 15 466-ból. Ezt követik az egyéb anyagokkal (20,91%), ezen belül is főleg alkohollal (az egyéb anyagok 82,50%-a alkoholmérgezés) és az ipari és háztartási anyagokkal (8,42%) történt mérgezések. Kábítószer fogyasztásból eredő mérgezések aránya duplája az előző évben tapasztaltaknak (5,44%), a növényvédő szerekkel történt mérgezések aránya viszont elég alacsony, nem éri el az 1%-ot sem (0,96%).

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	3 817	38,40%	6 122	61,60%	9 939	64,26%
Ipari és háztartási anyagok	723	55,49%	580	44,51%	1 303	8,42%
Növényvédő szerek	94	63,09%	55	36,91%	149	0,96%
Kábítószer	604	71,82%	237	28,18%	841	5,44%
Egyéb anyagok	2 224	68,77%	1 010	31,23%	3 234	20,91%
ÖSSZESEN	7 462	48,25%	8 004	51,75%	15 466	100,00%

Az összes mérgezést tekintve hozzávetőlegesen egyenlő volt a nőekkel (51,75%) és a férfiakkal (48,25%) történt mérgezések száma. A férfiak és nők aránya az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések tekintetében 10% körüli eltérést mutat (férfiak: 55,49%, nők: 44,51%). A gyógyszermérgezés a nők körében volt gyakoribb (61,60%), növényvédő szerrel (63,09%), egyéb anyagokkal (68,77%) történt mérgezés, valamint kábítószer használata miatt bekövetkezett mérgezés (71,82%) viszont a férfiak körében fordult elő nagyobb gyakorisággal.

A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása

A 2011-ben jelentett 15 466 mérgezési esetből 65 halállal végződött, ez az összes mérgezési eset fél százalékát sem érte el (0,42%). A halálos kimenetelű mérgezések, ahogy az várható volt, jelentős mértékben (52,31%) gyógyszermérgezésből adódtak. A gyógyszermérgezéseket az ipari és háztartási szerekkel (24,62%), növényvédő szerekkel (15,38%) és egyéb anyagokkal (7,69%) történt halálos mérgezések követik (lásd: 2. táblázat). Kábítószerrel való érintkezés vonatkozásában nem jelentettek halálos esetet az egészségügyi intézmények. A halálos kimenetelű mérgezések aránya az összes mérgezés vizsgálatánál tapasztalt hozzávetőlegesen 50-50%-hoz képest kicsivel eltolódott a nők javára, a férfiak 43,08%-a (28 eset), a nők 56,92%-a (37 eset) halt meg mérgezés következményeként. A legtöbb halálesetet okozó gyógyszermérgezésnél az elmúlt évhez hasonlóan a nők aránya magasabb (67,65%).

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

Anyagcsoportok	Halálos mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	11	32,35%	23	67,65%	34	52,31%
Ipari és háztartási anyagok	9	56,25%	7	43,75%	16	24,62%
Növényvédő szerek	6	60,00%	4	40,00%	10	15,38%
Kábítószer						0,00%
Egyéb anyagok	2	40,00%	3	60,00%	5	7,69%
ÖSSZESEN	28	43,08%	37	56,92%	65	100,00%

A mérgezések indíték szerinti eloszlása

Indíték szempontjából vizsgálva a 2011. év mérgezési eseteit megállapíthatjuk, hogy a mérgezések közel fele, 46,82%-a, öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés (lásd: 3. táblázat). A véletlen mérgezések 21,88%-os, abúzus következményeként történt mérgezések 16,85%-os arányt mutatnak. Az egyéb okból bekövetkezett mérgezési esetek, ahol az indíték többnyire ismeretlen (a bejelentő által nem kitöltött) a mérgezések 14,45%-t teszik ki. Érdekes eltérés mutatkozik, ha megvizsgáljuk a nemek közötti különbségeket. Az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések a nők körében gyakoribbak, az esetek több mint 60%-át teszik ki (nők: 63,17%, férfiak: 36,83%). A véletlen és egyéb mérgezések tekintetében közel azonos a férfiak és a nők aránya (véletlen mérgezés: férfiak: 52,16%, nők: 47,84%; egyéb mérgezés: férfiak: 50,02%, nők: 49,98%). Abúzus tekintetében a férfiak aránya jelentősebb (férfiak: 73,37%, nők: 26,63%).

3. táblázat: A mérgezések megoszlása az indítékok figyelembe vételével

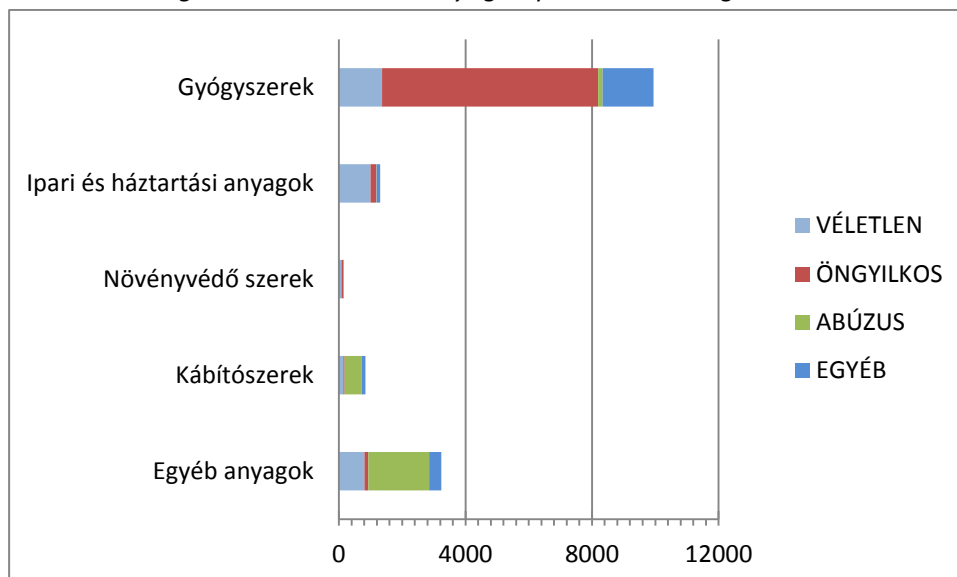
Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	1765	52,16%	1619	47,84%	3384	21,88%
Öngyilkos	2667	36,83%	4574	63,17%	7241	46,82%
Abúzus	1912	73,37%	694	26,63%	2606	16,85%
Egyéb	1118	50,02%	1117	49,98%	2235	14,45%
ÖSSZESEN	7462	48,25%	8004	51,75%	15466	100,00%

A halálos kimenetelű esetek közül az elhunytak 56,92%-a nő, 43,08%-a férfi volt (lásd: 4. táblázat). Az esetek körülbelül 70%-ában (73,85%) öngyilkosság volt a mérgezést kiváltó indíték, ezen belül a nők halálozási aránya volt magasabb (56,25%). Véletlen mérgezések viszonylag ritkán végződtek halállal, a halálestek 6,15%-át tették ki, s szintén a nők halálozási aránya volt magasabb (75,00%). Egyéb indítékból történt halálesetek az összes haláleset 20%-át tették ki, s a nemek arányában nem volt számottevő különbség (férfiak: 46,15%, nők: 53,85%).

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

Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	1	25,00%	3	75,00%	4	6,15%
Öngyilkos	21	43,75%	27	56,25%	48	73,85%
Abúzus					0	0,00%
Egyéb	6	46,15%	7	53,85%	13	20,00%
ÖSSZESEN	28	43,08%	37	56,92%	65	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 (68,72%), s ez fordítva is igaz, az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések (7241 eset) jelentős része gyógyszermérgezés

(94,32%, 6 830 eset). Az ipari és háztartási szerekkel történt mérgezéseknél a véletlen mérgezések dominanciája látható (76,44%), növényvédő szereknél a véletlen és öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések aránya közel azonos (véletlen: 49,66%, öngyilkos: 44,97%). Kábítószeres és egyéb anyagok tekintetében az abúzus a fő kiváltó ok, kábítószereseknél 63,50%-ban, egyéb anyagok esetében 59,28%-ban (ez utóbbit a nagyszámú alkoholmérgezés magyarázza).

5. táblázat: A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlása

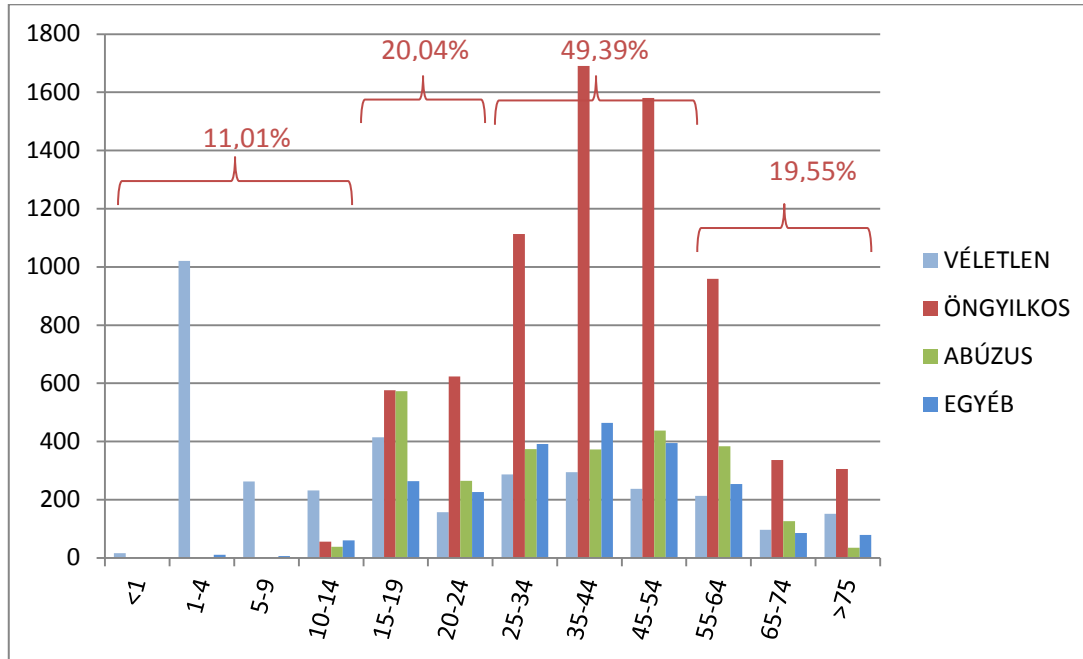
Anyagcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	1362	13,70%	6830	68,72%	144	1,45%	1603	16,13%	9939	64,26%
Ipari és háztartási szerek	996	76,44%	187	14,35%	10	0,77%	110	8,44%	1303	8,42%
Növényvédő szerek	74	49,66%	67	44,97%	1	0,67%	7	4,70%	149	0,96%
Kábítószeresek	141	16,77%	37	4,40%	534	63,50%	129	15,34%	841	5,44%
Egyéb anyagok	811	25,08%	120	3,71%	1917	59,28%	386	11,94%	3234	20,91%
ÖSSZESEN	3384	21,88%	7241	46,82%	2606	16,85%	2235	14,45%	15466	100,00%

A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

A kor szerinti elemzést illetően érdekes megállapításokat tehetünk (lásd: 3. ábra, 6. táblázat). A mérgezések közel 50%-a (7 638 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 50%-a öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés, 13-18% körül van az abúzusból, 14-18% között az egyéb indokból és 9-13% körül a véletlenül bekövetkezett mérgezések előfordulásának gyakorisága.

A mérgezések 20%-a a 15-24 éves korosztályt érinti, mely két korcsoportot takar a 15-19 és a 20-24 éveseket. Mindkét korcsoport esetében az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések szerepelnek a legnagyobb gyakorisággal, a 15-19 évesek körében a mérgezések 31,05%-át a 20-24 éveseknél pedig már a mérgezések közel 50%-át (49,06%) teszik ki. Indítékok tekintetében az abúzus a második leggyakoribb ok. Az 55 évnél idősebbek körében bekövetkezett mérgezések szintén az összes mérgezési eset 20%-át teszik ki (3 korcsoport, 3025 eset). A mérgezések jelentős része ezekben az esetekben is öngyilkossági szándékból ered (mindhárom korcsoportban az esetek több mint 50%-a).

3. ábra: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása



6. táblázat: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

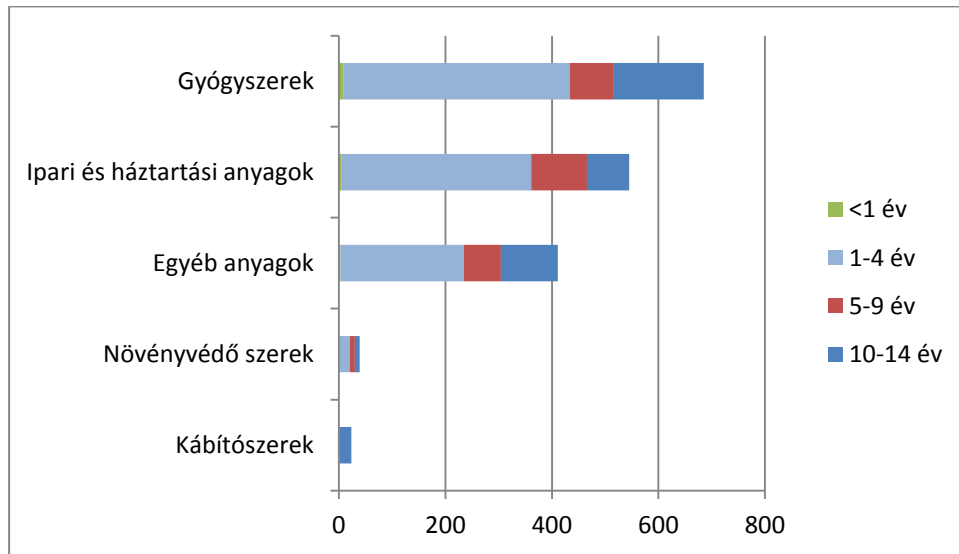
Korcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
<1	16	100,00%							16	0,10%
1-4	1021	98,93%					11	1,07%	1032	6,67%
5-9	263	97,77%					6	2,23%	269	1,74%
10-14	232	60,10%	56	14,51%	38	9,84%	60	15,54%	386	2,50%
15-19	415	22,70%	576	31,51%	573	31,35%	264	14,44%	1828	11,82%
20-24	157	12,34%	624	49,06%	265	20,83%	226	17,77%	1272	8,22%
25-34	287	13,26%	1113	51,41%	374	17,27%	391	18,06%	2165	14,00%
35-44	294	10,42%	1691	59,92%	373	13,22%	464	16,44%	2822	18,25%
45-54	237	8,94%	1581	59,64%	438	16,52%	395	14,90%	2651	17,14%
55-64	213	11,77%	959	52,98%	384	21,22%	254	14,03%	1810	11,70%
65-74	97	15,06%	336	52,17%	126	19,57%	85	13,20%	644	4,16%
>75	152	26,62%	305	53,42%	35	6,13%	79	13,84%	571	3,69%
ÖSSZESEN	3384	21,88%	7241	46,82%	2606	16,85%	2235	14,45%	15466	100,00%

A gyermekkori mérgezések (0-14 éves korosztály) az összes mérgezés 11%-át teszik ki (1703 eset), ezek jó része természetesen véletlen mérgezés eredménye. A 10-14 éves korcsoportban már abúzus és öngyilkossági szándék miatt bekövetkezett mérgezéseket is jelentettek (abúzus: 38 eset, öngyilkosság: 56 eset a 386 esetből). Az 56 szuicid mérgezésből 47 lányok, 9 fiúk körében történt, s 2 kivételével gyógyszermérgezés volt (Függelék, 1-8. 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 korosztály, ami híven tükrözi a korcsoport fokozott aktivitását és felfedezőkedvét.

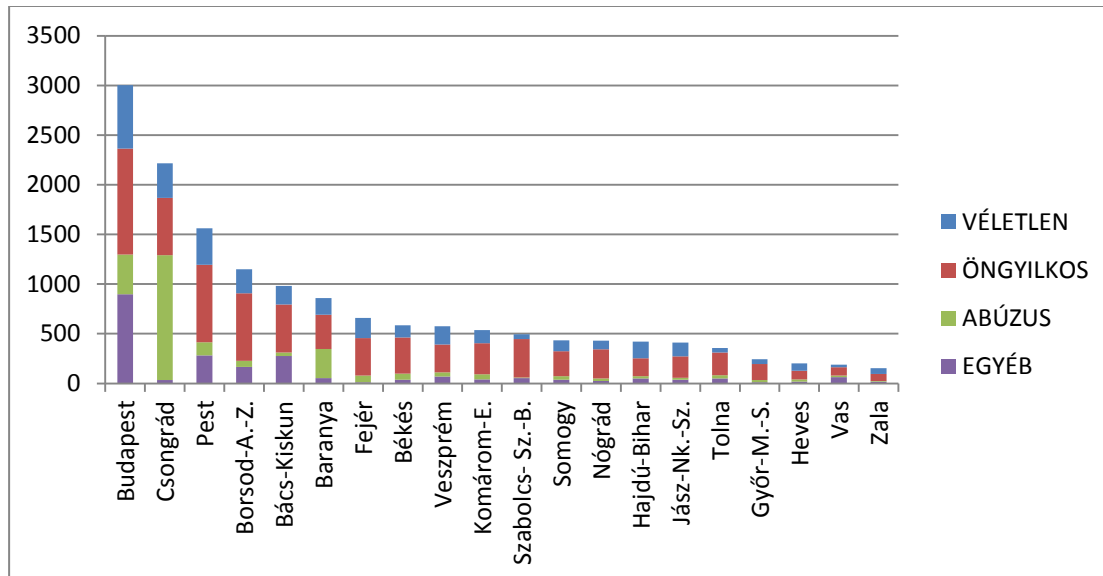
4. ábra: Mérgezések a gyermekek körében



Megyék és régiók közötti különbségek az összes mérzésre vonatkozóan

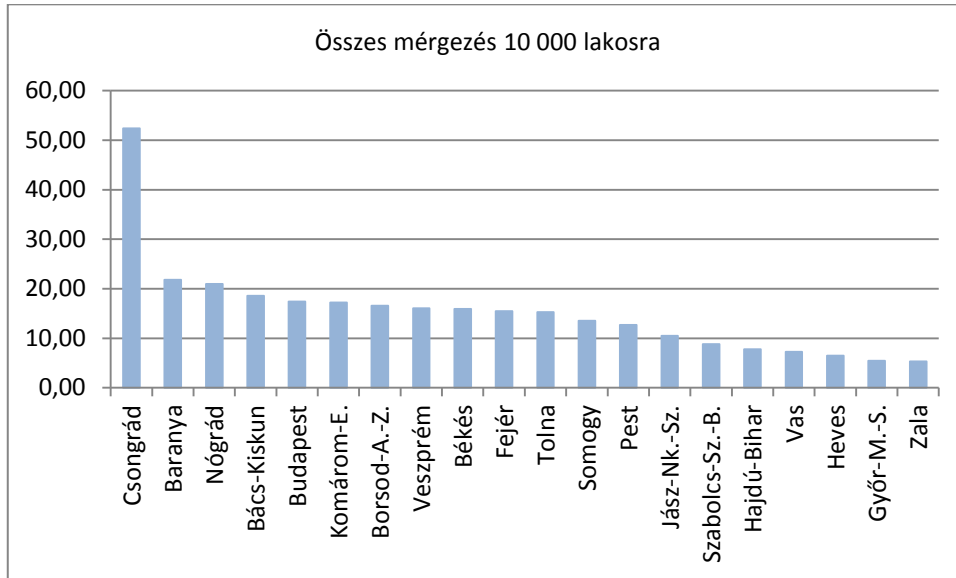
2011-ben, a bejelentett mérzési eseteket tekintve Budapesté a vezető szerep (lásd: 5. ábra, 7. táblázat). A fővárost Csongrád, Pest, Borsod-Abaúj-Zemplén, majd Bács-Kiskun megye követi. Vas és Zala megye az elmúlt évekhez hasonlóan kis esetszámmal képviselteti magát.

5. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása



Ha megnézzük a megyék által jelentett mérzési esetek eloszlását 10 000 lakosra vonatkoztatva (lásd: 6. ábra), megállapíthatjuk, hogy Csongrád és Bács-Kiskun 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



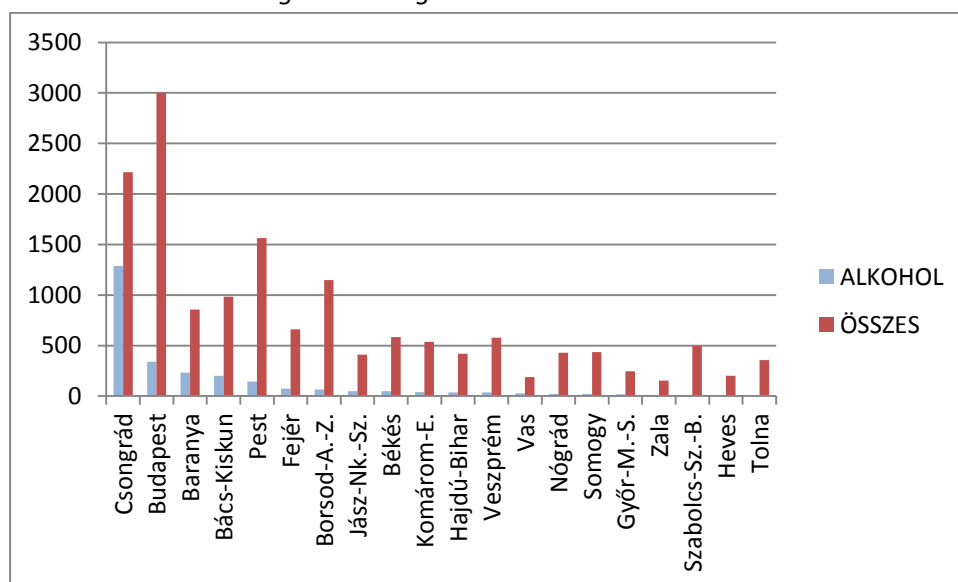
7. táblázat: Mérgezések megoszlása megyék és anyagcsoportok szerint

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószer	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkohol)		
Budapest	1964	282	8	348	339	61	3002	19,41%
Baranya	433	55	4	78	233	55	858	5,55%
Bács-Kiskun	598	87	17	27	201	52	982	6,35%
Békés	438	49	6	21	49	21	584	3,78%
Borsod-Abaúj-Zemplén	901	109	8	32	65	34	1149	7,43%
Csongrád	724	99	19	55	1286	33	2216	14,33%
Fejér	465	64	9	19	73	31	661	4,27%
Győr-Moson-Sopron	178	19	5	9	17	16	244	1,58%
Hajdú-Bihar	272	62	3	19	36	29	421	2,72%
Heves	139	17	8	19	7	12	202	1,31%
Jász-Nagykun-Szolnok	309	17	2	13	50	19	410	2,65%
Komárom-Esztergom	379	64	4	32	38	21	538	3,48%
Nógrád	347	23	4	17	22	17	430	2,78%
Pest	1094	166	21	76	145	61	1563	10,11%
Somogy	322	52	4	15	19	22	434	2,81%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	448	16	10	7	10	4	495	3,20%
Tolna	294	24	5	23	5	6	357	2,31%
Vas	122	21	3	9	26	8	189	1,22%
Veszprém	418	60	5	16	35	43	577	3,73%
Zala	94	17	4	6	12	21	154	1,00%
ÖSSZESEN	9939	1303	149	841	2668	566	15466	100,00%

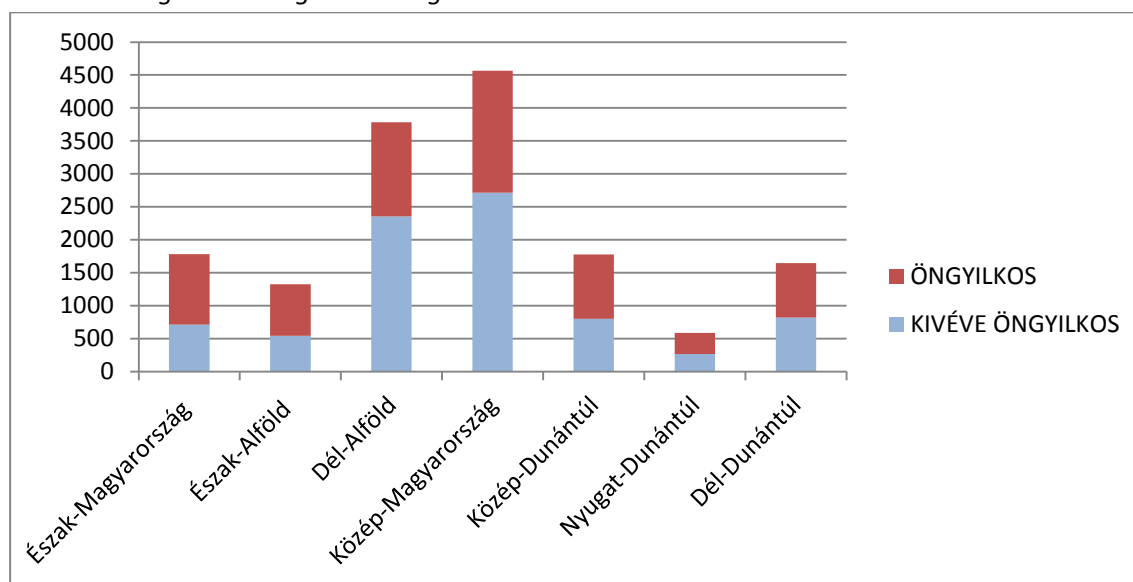
A Csongrád megyei nagyszámú mérgezési eset az elmúlt évekhez hasonlóan a relatíve nagyszámú alkohommérgezéses esetbejelentésnek köszönhető. Érdeemes lenne annak utánajárni, hogy miért kimagasló ez az érték Csongrád megyében a többi megyével összehasonlítva.

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 alkohommérgezések megoszlása



8. ábra: Mérgezések megoszlása régióként



Az alkohommérgezés megyék szerinti bontásban érdekes képet mutat (lásd: 7. ábra). Kimagasló a Csongrád megyéből jelentett esetek száma, mind a többi megyével összevetve, mind az 2011-es évben jelentett összes alkohommérgezéses esetet tekintve (2 668 esetből 1 286 esetet Csongrád megyéből jelentettek, ami az esetek 48,02%-a), mind a Csongrád megyében történt összes mérgezési esetszámhoz viszonyítva (2 216 mérgezésből 1 286 eset alkohollal történt, ami az esetek 58,03%-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-magyarországi, a közép-dunántúli, majd a dél-dunántúli, az észak-alföldi, 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 (18 eset) és a dél-dunántúli (12 eset) régióban történt.

8. táblázat: Mérgezések megoszlása régiónként

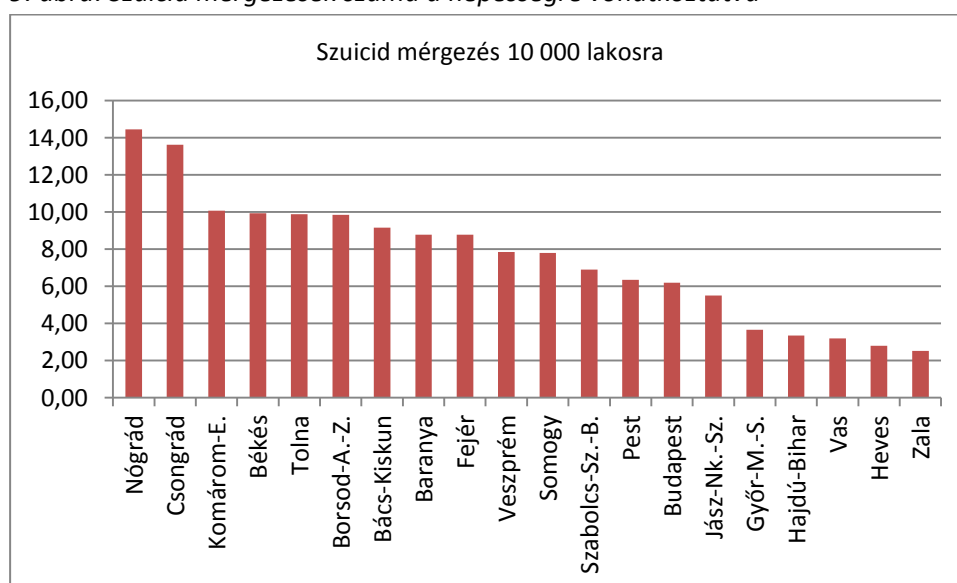
Régiók	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószerek	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkoholt)		
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	1387	149 (2)	20	68	94	63	1781 (2)	11,52%
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	1029 (2)	95 (2)	15 (4)	39	96	52	1326 (8)	8,57%
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	1760 (2)	235 (5)	42 (1)	103	1536 (1)	106 (1)	3782 (10)	24,45%
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	3058 (18)	448 (3)	29 (1)	424	484	122 (2)	4565 (24)	29,52%
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	1262 (2)	188 (1)	18 (3)	67	146	95	1776 (6)	11,48%
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	394 (2)	57 (1)	12 (1)	24	55	45 (1)	587 (5)	3,80%
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	1049 (8)	131 (2)	13	116	257	83	1649 (10)	10,66%
ÖSSZESEN	9939 (34)	1303 (16)	149 (10)	841	2668 (1)	566 (4)	15466 (65)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Megyék és régiók közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében

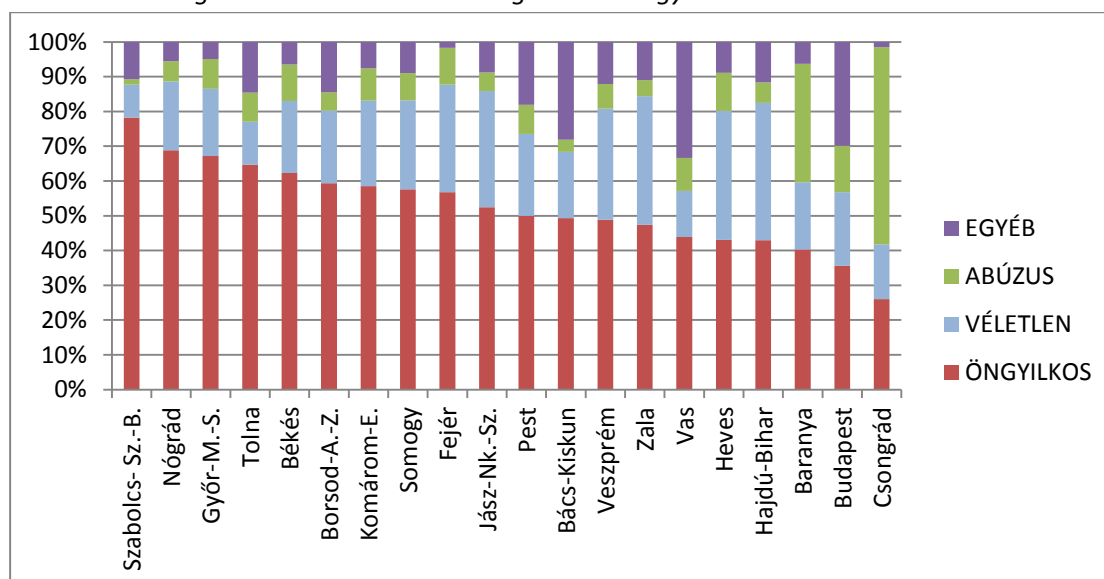
A legtöbb szuicid mérgezési eset Budapesten (4,75%, 1 068 eset) és Pest megyében (10,79%, 781 eset) történt. Ezt követi Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád és Bács-Kiskun megye. Tulajdonképpen az öt megye szerepel az első öt helyen, amelyekben egyébként is a legtöbb mérgezési eset fordult elő az összes mérgezést tekintve (5. ábra, 9. táblázat). Ha a szuicid mérgezések esetszámát a népességre vonatkoztatjuk (lásd: 6. ábra, 9. ábra), láthatjuk, hogy Nógrád és Csongrád megye szerepel az első helyen, ami Csongrád megye esetében adódhat abból, hogy ebből a megyéből viszonylag nagy esetszámmal jelentenek mérgezéseket. Ezen két megyét Komárom-Esztergom, Békés és Tolna 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: Szabolcs-Szatmár-Bereg, Nógrád, Győr-Moson-Sopron, Tolna és Békés. 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)		
Budapest	1008	29		13	11	7	1068	14,75%
Baranya	319	12		3	7	5	346	4,78%
Bács-Kiskun	452	14	8	2	4	4	484	6,68%
Békés	340	11	3	4	1	5	364	5,03%
Borsod-Abaúj-Zemplén	653	15	2	2	5	5	682	9,42%
Csongrád	545	7	7	1	9	8	577	7,97%
Fejér	356	6	6	1	2	4	375	5,18%
Győr-Moson-Sopron	155	4	4			1	164	2,26%
Hajdú-Bihar	163	9	2		1	6	181	2,50%
Heves	83	3	1				87	1,20%
Jász-Nagykun-Szolnok	211	1				3	215	2,97%
Komárom-Esztergom	290	17	3	5			315	4,35%
Nógrád	290	3	3				296	4,09%
Pest	731	19	10	5	8	8	781	10,79%
Somogy	238	9	1		1	1	250	3,45%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	368	7	10		1	1	387	5,34%
Tolna	219	7	3			2	231	3,19%
Vas	77	3	1		1	1	83	1,15%
Veszprém	265	10	3	1		3	282	3,89%
Zala	67	1			1	4	73	1,01%
ÖSSZESEN	6830	187	67	37	52	68	7241	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.

10. táblázat a szuicid mérgezések számszerű adatait tartalmazza anyagcsoportokra és régiókra bontva. A legtöbb halálos kimenetelű, szuicid mérgezés a közép-magyarországi régióban történt (11 eset).

10. táblázat: Szuicid mérgezések régióként

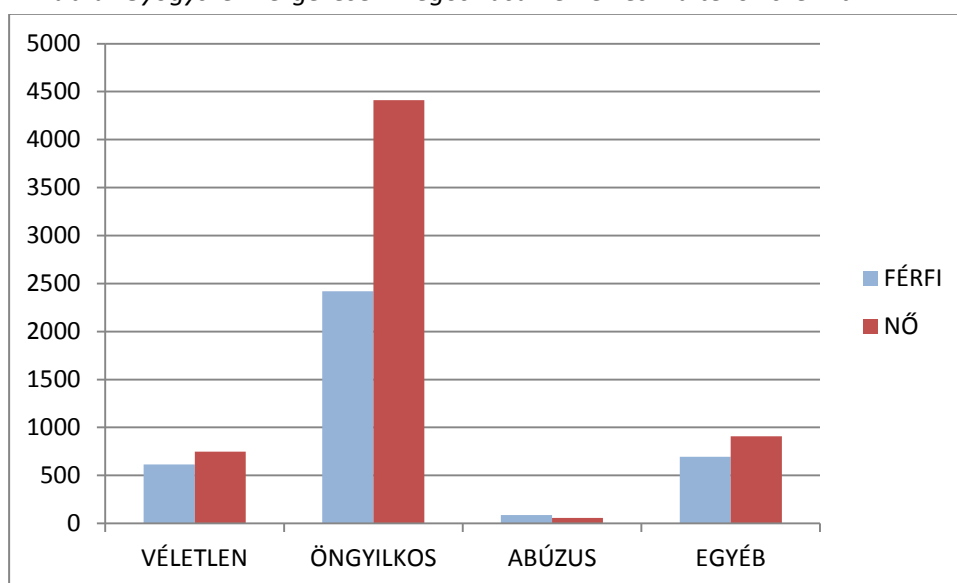
Régiók	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószer	Alkohol	Egyéb anyagok (kivéve alkohol)		
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	1026	21 (2)	6	2	5	5	1065 (2)	14,71%
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	742 (2)	17 (1)	12 (3)	0	2	10	783 (6)	10,81%
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	1337 (2)	32 (4)	18 (1)	7	14 (1)	17 (1)	1425 (9)	19,68%
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	1739 (12)	48 (1)	10 (1)	18	19	15 (1)	1849 (15)	25,54%
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	911 (1)	33 (1)	12 (3)	7	2	7	972 (5)	13,42%
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	299 (2)	8 (1)	5 (1)	0	2	6	320 (4)	4,42%
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	776 (5)	28 (2)	4	3	8	8	827 (7)	11,42%
ÖSSZESEN	6830 (24)	187 (12)	67 (9)	37	52 (1)	68 (2)	7241 (48)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Gyógyszermérgeзések

2011-ben 9 939 gyógyszermérgeзést jelentettek az egészségügyi intézmények, ami az összes bejelentett mérgeзési eset közel kétharmada, 64,26%. A mérgeзettek 40%-a férfi, 60%-a nő volt (férfiak: 38,40%, 3 817 eset; nők: 61,60%, 6 122 eset), s az esetek közel 70%-a (68,72%) öngyilkosság következménye (lásd: 1. és 5. táblázat). A szuicid mérgeзések 35,40%-a férfiak, 64,60 %-a nők körében történt, s halállal hasonló arányban végződött (férfiak: 0,33%, nők: 0,36%). A véletlen vagy egyéb indítékból történt mérgeзések gyakoriságában 10%-nyi eltérés figyelhető meg a nők javára (véletlen: férfiak: 45,15% nők: 54,85%; egyéb: férfiak: 43,42%, nők: 56,58%), az abúzos eseteknél a férfiak száma nagyobb (férfiak: 61,11%, nők: 38,89%). Halállal 34 gyógyszermérgeзés végződött, ami az összes haláleset 52,3%-a. 34 esetből 24 (70,58%) szuicid mérgeзéseknél következett be, ahol is kétszer több volt a női haláleset (férfiak: 11 eset, nők: 23 eset).

12. ábra: Gyógyszermérgeзések megoszlása nemek és indítékok szerint



A 11. táblázatban az egyes, ATC kód szerinti gyógyszercsoportokkal történt mérgeзések láthatóak. A legtöbb mérgeзési eset központi idegrendszerre ható gyógyszerekkel (ATC-N) történt (54,79%, 5 446 eset), itt fordult elő a legtöbb haláleset is (férfiak: 3 eset, nők: 14 eset). Nagyobb arányban képviseltetik magukat még a kardiovaszkuláris rendszerre ható szerek (ATC-C), amelyekkel az esetek 3,96%-ban történt mérgeзés. A többi csoportba tartozó gyógyszerekkel történt mérgeзés viszonylag alacsony esetszámmal szerepel, sokkal inkább jellemző mérgeзések során a gyógyszerek keverése (vegyes: 10,05%, 999 eset) vagy alkohollal egyidejű használata (22,35%, 2 221 eset). Ismeretlen, be nem azonosított gyógyszerekkel az esetek 3,99%-ában történt mérgeзés.

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											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
ATC-A	30	21	23	26			4	1	57	48	105	1,06%
ATC-B	14	26	4	5			9	9	27	40	67	0,67%
ATC-C	73	63	95 (2)	132 (4)	1		9	21	178 (2)	216 (4)	394 (6)	3,96%
ATC-D	11	4	1	1			1		13	5	18	0,18%
ATC-G	7	2	1	2			2		10	4	14	0,14%
ATC-H	2	5							2	5	7	0,07%
ATC-J	1	6	4	4			2	4	7	14	21	0,21%
ATC-L				1					0	1	1	0,01%
ATC-M	15	18	21	41		2	4	9	40	70	110	1,11%
ATC-N	239	382 (1)	1184 (2)	2779 (9)	42	25	292 (1)	503 (4)	1757 (3)	3689 (14)	5446 (17)	54,79%
ATC-P												0,00%
ATC-R	32	31	9 (1)	19			3	2	44 (1)	52	96 (1)	0,97%
ATC-S	2	3							2	3	5	0,05%
ATC-V	2								2	0	2	0,02%
FoNo	9	2							9	2	11	0,11%
gyógyhatású készítmény	9	7	2	3					11	10	21	0,21%
gyógyszer és alkohol	103	91	729 (2)	667	41	20	315 (1)	255	1188 (3)	1033	2221 (3)	22,35%
homeopátiás szer		2	1				1		2	2	4	0,04%
ismeretlen	33	35	80	160	2	6	32	49 (1)	147	250 (1)	397 (1)	3,99%
vegyes	33	49	264 (1)	572 (3)	2	3	22 (1)	54 (1)	321 (2)	678 (4)	999 (6)	10,05%
ÖSSZESEN	615	747 (1)	2418 (8)	4412 (16)	88	56	696 (3)	907 (6)	3817 (11)	6122 (23)	9939 (34)	100,00%

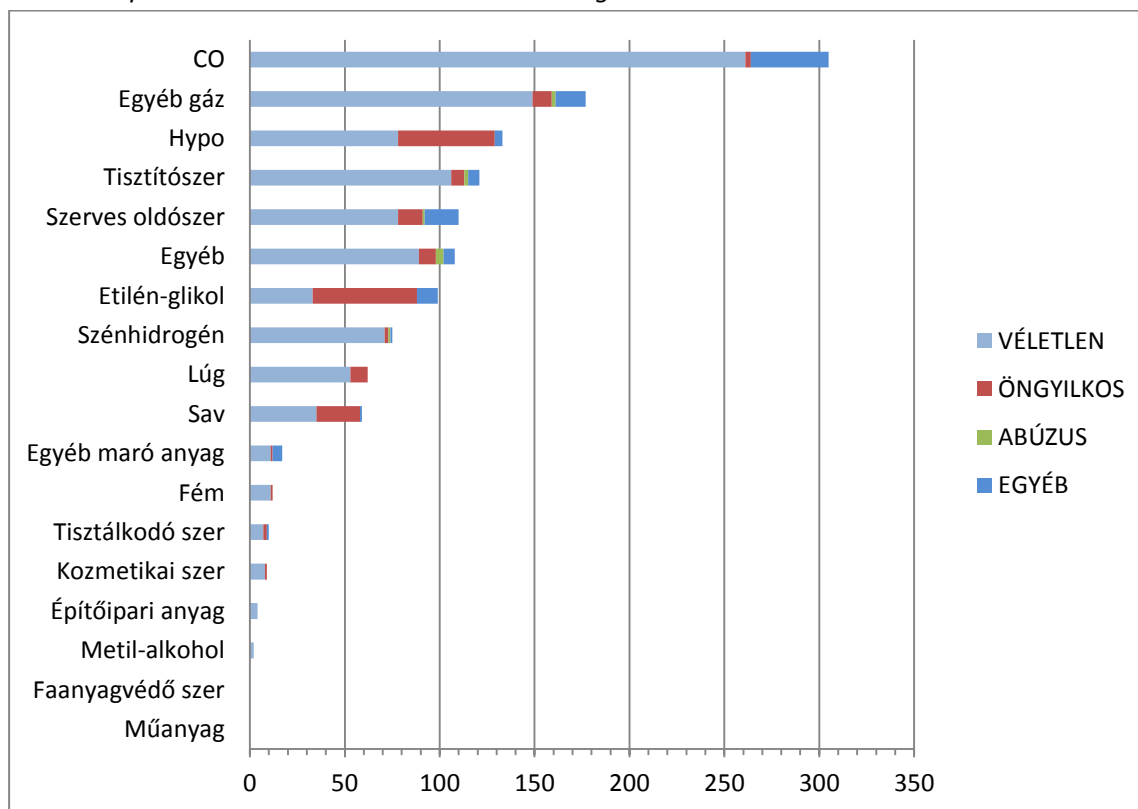
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések

Az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések az összes mérgezés 8,42%-át teszik ki (1 303 eset). A nemek közötti különbség a mérgezési esetek gyakoriságát tekintve nem számottevő (férfiak: 55,49%, nők: 44,51%). 16 haláleset történt, ebből 9 a férfiak és 7 a nők körében. A 16 halálesetből 12 szuicid mérgezés során következett be. A gyógyszermérgezésekkel ellentétben itt a véletlen esetek száma dominál (76,44%). A véletlen mérgezések jelentős túlsúlya az ipari és háztartási szereken belüli alcsoportok mindegyikénél megfigyelhető (lásd: 12. ábra, 12. táblázat), kivéve az etilén-glikol és a hypo esetét, ahol jelentős az öngyilkossági szándékból történt mérgezés.

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 (23,41%, 305 eset), kisebb hányadát egyéb gázok, mint klórgáz, füst, PB-gáz okozta (13,58%, 177 eset). Ezt követik a hypo-val történt mérgezések (10,21%, 133 eset), melyek jelentős hányada öngyilkossági szándék következménye (38,34%). A háztartásban előforduló tisztítószer (mosószer, mosópor, öblítő stb.), szerves oldószerek, egyéb anyagok és az etilén-glikol okoz még jelentősebb számú mérgezést, utóbbinál dominál az öngyilkossági szándék, az esetek 55,55%-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	117	144 (1)	3				15	26	135	170 (1)	305 (1)	23,41%
egyéb	53	36	7 (1)	2	4		5	1	69 (1)	39	108 (1)	8,29%
egyéb gáz	74	75 (1)	6	4	1	1	10	6	91	86 (1)	177 (1)	13,58%
egyéb maró anyag	9	2	1				5		15	2	17	1,30%
építőipari anyag	1	3							1	3	4	0,31%
etilén-glikol	21	12	37 (4)	18 (2)			9 (1)	2	67 (5)	32 (2)	99 (7)	7,60%
faanyagvédő szer												0,00%
fém	8	3	1						9	3	12	0,92%
hypo	47	31	21	30			2	2	70	63	133	10,21%
kozmetikai szer	6	2		1					6	3	9	0,69%
lúg	35	18	2	7					37	25	62	4,76%
metil-alkohol	2								2	0	2	0,15%
műanyag												0,00%
sav	15	20	15 (2)	8 (1)			1		31 (2)	28 (1)	59 (3)	4,53%
szénhidrogén	46	25	1	1 (1)	1		1		49	26 (1)	75 (1)	5,76%
szerves oldószer	54	24	8	5 (1)	1		13 (1)	5	76 (1)	34 (1)	110 (2)	8,44%
tisztálkodó szer	2	5	2				1		5	5	10	0,77%
tisztítószer	51	55	4	3	1	1	4	2	60	61	121	9,29%
ÖSSZESEN	541	455 (2)	108 (7)	79 (5)	8	2	66 (2)	44	723 (9)	580 (7)	1303 (16)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Növényvédőszer-mérgeзések

Növényvédő szerekkel 2011-ben összesen 149 mérgezési esetet regisztráltunk, ez az összes mérgezés 0,96%-a. Körülbelül fele véletlen, fele öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés (véletlen: 49,66%, öngyilkos: 44,97%, abúzus: 0,67%, egyéb: 4,70%). A férfiaknál gyakoribb, 63,08%-os a mérgezés előfordulása, jelentős eltérés a nemek között az öngyilkosság miatt bekövetkező mérgeзéseknél figyelhető meg, öngyilkosság céljával több, mint kétszer nagyobb gyakorisággal használnak növényvédő szereket a férfiak, mint a nők. 10 haláleset fordult elő 2011-ben, ebből 9 öngyilkosság miatt. Míg tavaly csak férfi halálesetek fordultak elő, addig ebben az évben a férfiak és nők aránya közel azonos (öngyilkos férfiak: 5 eset, öngyilkos nők: 4 eset) A 10 halálesetből 7 szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerrel történt mérgezés.

A legtöbb mérgezés egyéb szerekkel (főleg glifozát és tiametoxam hatóanyagú) (49,66%) és szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerekkel (28,86%) történt (lásd: 13. táblázat). Nagyobb gyakoriságú ezen kívül a réztartalmú és piretroid hatóanyagú 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	15	22	24 (1)	6 (1)	1		3	3	43 (1)	31 (1)	74 (2)	49,66%
inszekticid karbamát			1	1 (1)					1	1 (1)	2 (1)	1,34%
piretroid	2	4		1					2	5	7	4,70%
réz	5		3	2					8	2	10	6,71%
szerves foszforsav-észter	9	6	20 (4)	7 (2)			1 (1)		30 (5)	13 (2)	43 (7)	28,86%
terméсnővelő anyag	9	2	1	1					10	3	13	8,72%
ÖSSZESEN	40	34	49 (5)	18 (4)	1	0	4 (1)	3	94 (6)	55 (4)	149 (10)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Kábítószer fogyasztásból adódó mérgeзések

2011-ben kábítószer használat miatt 841 (5,44%) akut mérgeзett kezeléséről tettek jelentést a betegellátásban részt vevő egészségügyi intézmények (lásd: 14. táblázat). Halálos kimenetelű mérgezés nem történt. Elmondható, hogy férfiak esetében gyakoribbak a mérgeзések (férfiak: 604 eset, nők: 237 eset), s ez minden anyagcsoportot tekintve teljesül (lásd: 14. ábra).

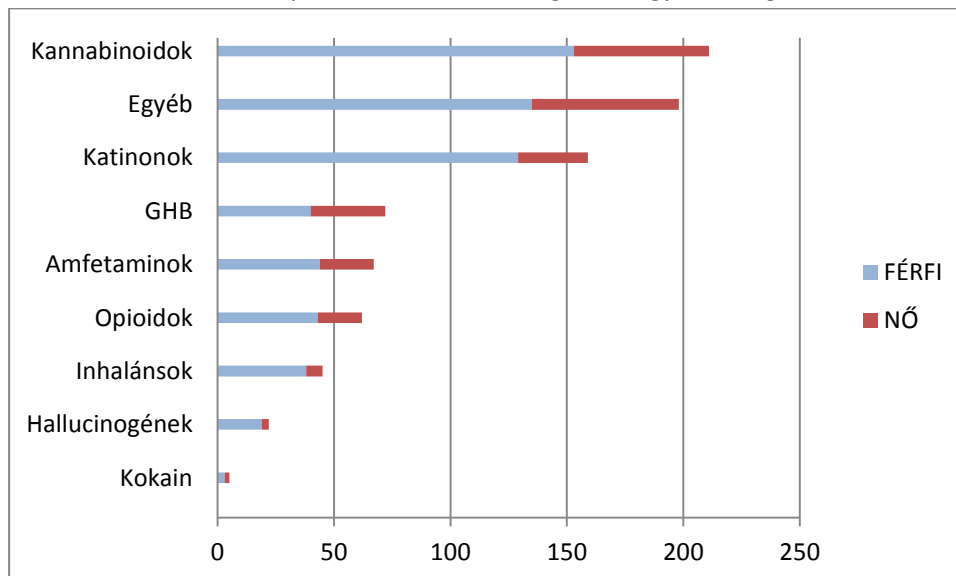
A kábítószeresek közül a kannabinoidok (25,09%) és a kationok (18,91%) használatából adódott a legtöbb mérgezés, nagy esetszámmal szerepeltek még az egyéb szerek (23,54%), ami többnyire az ismeretlen, a betegellátó személyzet által be nem azonosított drogokat jelöli. Ezeket követik a még szintén party-drognak számító GHB (8,56%) és az amfetaminok (7,97%) okozta mérgeзések.

14. táblázat: Kábítószerelés miatti akut mérgeзések anyagcsoport szerinti megoszlása

Kábítószer	Mérgeзések											Σ	%
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ABÚZUS		EGYÉB		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
amfetaminok	7	3	4	2	28	13	5	5	44	23	67	7,97%	
egyéb	26	10	10	5	75	38	24	10	135	63	198	23,54%	
GHB	7	6	1	1	27	21	5	4	40	32	72	8,56%	
hallucinogének	3		1		7	3	8		19	3	22	2,62%	
inhalánsok	3	1			32	3	3	3	38	7	45	5,35%	
kannabinoidok	41	12	6	1	87	37	19	8	153	58	211	25,09%	
katinonok	13	1	2	2	92	25	22	2	129	30	159	18,91%	
kokain					2	1	1	1	3	2	5	0,59%	
opioidok	5	3	1	1	30	13	7	2	43	19	62	7,37%	
ÖSSZESEN	105	36	25	12	380	154	94	35	604	237	841 (0)	100,00%	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

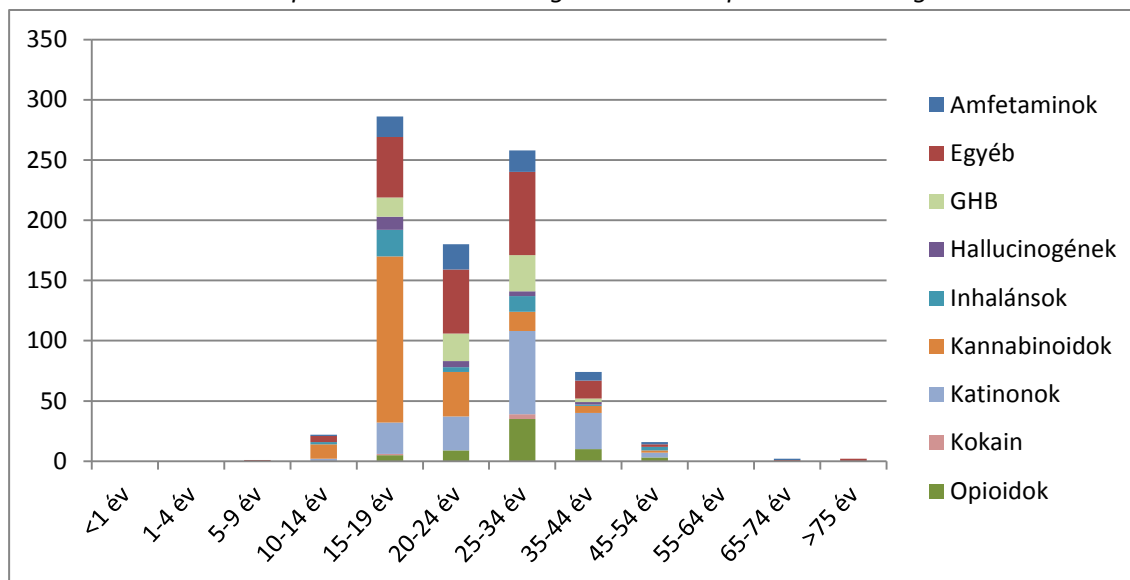
14. ábra: Kábítószer csoportokkal történt mérgeзések gyakorisága



Korcsoportok bontásában vizsgálva a kábítószer használat miatt bekövetkezett mérgeзéseket (lásd: 15. ábra) láthatjuk, hogy a 15-34 évesek a leginkább érintettek, a mérgeзést szenvedett betegek 86,09%-a ebből a korosztályból kerül ki. Az egyes anyagcsoportokkal történt mérgeзések 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 (69 eset a 25-34 évesek között, 48 eset a 15-24 évesek között). 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, Baranya és Nógrád megyében történt a legtöbb kábítószer használatból adódó mérgezés (Budapest: 348 eset, Baranya: 78 eset, Pest: 76 eset) (lásd: 7. táblázat).

Alkoholmérgezés

A 2011-ben jelentett mérgezési esetek 20,91%-a (3 234 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 (82,50%), ami az összes 2011-ben történt mérgezés 17,25%-a. Az alkoholmérgezettek 71,93%-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 50%-a (48,2%). Ez a megoszlás az elmúlt évben is tapasztalható volt.

Növényi és gombamérgezések, valamint biocidokkal történt mérgezések

Az egyéb anyagokkal történt mérgezéseket tekintve az alkoholmérgezés után a növényekkel (6,12%), gombákkal (3,00%), egyéb (ismeretlen anyagokkal) (4,42%) történt véletlen mérgezések fordultak elő a legnagyobb gyakorisággal (lásd: 14. táblázat). A férfiak és nők aránya mindhárom csoport esetében közel azonos.

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	223	143	33	19 (1)	1434	482	229	105	1919	749 (1)	2668 (1)	82,50%
állatgyógyászati szer	3	4							3	4	7	0,22%
egyéb	40 (1)	36	18	16 (1)	1		18	14 (1)	77 (1)	66 (2)	143 (3)	4,42%
egyéb irtószer		1						1	0	2	2	0,06%
gomba	44	44		1			3	5	47	50	97	3,00%
növény	100	82	3	6			6	1	109	89	198	6,12%
rágcsálóirtó szer	44	21	12 (1)	11			2		58 (1)	32	90 (1)	2,78%
riasztószer	5	5							5	5	10	0,31%
rovarirtó szer	5	11	1					2	6	13	19	0,59%
ÖSSZESEN	464 (1)	347	67 (1)	53 (2)	1435	482	258	128 (1)	2224 (2)	1010 (3)	3234 (5)	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 64%-át (64,14%, 127 eset), az 5-14 éves korosztály pedig a 20%-át (19,69%, 39 eset) képviseli. Halálos áldozatot a növényi és gombamérgezések nem követeltek. Biocidokkal, mint állatgyógyászati szerek, irtó- és riasztószerrel viszonylag kevés mérgezési esetet regisztráltunk (128 eset), ezek 77,34%-a véletlen mérgezés következménye. 1 halálos esetet jelentettek a kórházak, ami öngyilkossági szándékból, rágcsálóirtószerrel elkövetett mérgezés volt.

ÖSSZEFOGLALÁS

A 2011-es évben közel 15 és fél ezer mérgezési esetet jelentettek a mérgezetek egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények, ami 8,5%-kal kevesebb a 2010-es évi esetszámnál. 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 közel fele öngyilkossági kísérlet következménye volt, kb. 20%-a véletlen mérgezés. A fennmaradó 30% hozzávetőlegesen egyenlő mértékben oszlik meg az abúzus miatt vagy egyéb (többnyire ismeretlen) 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. 70%-os.

A legtöbb mérgezés, az esetek közel kétharmada, az előző évekhez hasonlóan gyógyszerekkel történt, aminek 70%-a 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 közel 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 50%-a öngyilkossági kísérlet következménye, 13-18% körül van az abúzusból, 14-18% között az egyéb indokból és 9-13% között a véletlenül bekövetkezett mérgezések előfordulásának gyakorisága. A 15-24 évesek és az 55 évnél idősebbek körében bekövetkezett mérgezések az összes mérgezés 20-20%-át teszik ki, s ezekben az esetekben is nagymértékben öngyilkossági szándékból ered a mérgezés. A gyermekmérgezések (0-14 éves korig) az összes mérgezés 11%-át teszik ki. Legveszélyeztetettebb az 1-4 éves korosztály, ahol a gyermekmérgezések 60%-a fordult elő. A 10-14 évesek körében már abúzus miatti vagy szuicid mérgezések is előfordulnak, 2011-ben 56 szuicid esetet regisztráltunk, főleg lányok körében.

Megyei bontásban vizsgálva, legtöbb mérgezés budapesti lakosok körében történt, ezt követi Csongrád és Pest megye. 10 000 lakosra vonatkoztatva Csongrád, Baranya és Nógrád 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 Heves, Vas és Zala megyében fordult elő. Az elmúlt évekhez hasonlóan Csongrád megyében ismét relatíve sok alkohommérgezést regisztráltunk, az összes alkohommérgezés 48%-át.

A bejelentéshez kapcsolódó jogszabályok 2012-ben bekövetkező módosítását követően a bejelentés csak elektronikusan történhet majd meg, ami a hatóságok részére könnyen nyomon követhetővé és ellenőrizhetővé fogja tenni a jogszabályok betartását, valamint csökkenti a hiányosan beküldött, s ezáltal statisztikai szempontból értékelhetetlen esetek számát is. Mindez remélhetőleg azt fogja eredményezni, hogy a bejelentett mérgezési esetek száma és indíték szerinti eloszlása egyre inkább megközelíti majd a valóságot.

FÜGGELÉK

Mérgezési eset bejelentőlap

1. A mérgezett adatai:

Névkód (családnév első, keresztnév első betűje):

Nem: férfi nő

Születési év: (kor:)

Foglalkozás:

Lakhely: (város: falu: megye:)

2. A mérgezés

1. A mérgezést okozó anyag megnevezése:

2. Időpontja: év hó nap óra perc

3. Helye: saját lakás, idegen lakás, munkahely, közterület, egyéb

4. Jellege: öngyilkosság, véletlen, kriminális, egyéb

3. Az 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. Intézkedés: végleges ellátás, további kezelés járó betegként, kórházi beutalás, egyéb.....

Ha a mérgezett meghalt, a halál időpontja:év hó nap óra perc

6. Az első ellátást végző neve:

Munkahelye:.....

..... év hó nap

.....
orvos, mentőtiszt aláírása

4. Kórházi ellátás

1. A felvétel időpontja: év hó nap óra perc

2. A mérgezett állapota: eszméletlen, zavart tudat, ép tudat, légzési elégtelenség, keringési elégtelenség, egyéb

3. Ellátás módja: hánytatás, gyomormosás, orvosi szén, hashajtás, mesterséges lélegeztetés, külső szívmasszázs, egyéb:

4. Kórisme:

5. Kibocsátás, elhalálozás időpontja: év hó nap óraperc

6. A mérgezett sorsa: gyógyult, további orvosi ellenőrzést igényel, maradandó egészségkárosodást szenvedett, meghalt

7. Részletes epikrízis (laborleletekkel, halálos kimenetel esetén kórbonctani leletekkel):

.....

.....

8. Kórház, osztály megnevezése:

Címe:

..... év hó nap

P. H.

.....
orvos olvasható aláírása

1. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

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		23	3	1	1		2						30
ATC-B		2	1						2	2	2	5	14
ATC-C	2	43	9	3	2	2	1	3	2	2	2	2	73
ATC-D		10	1										11
ATC-G		7											7
ATC-H		2											2
ATC-J		1											1
ATC-L													
ATC-M		13	1		1								15
ATC-N		67	16	20	26	17	31	22	18	9	4	9	239
ATC-P													
ATC-R	1	22	7	1			1						32
ATC-S		1	1										2
ATC-V		1	1										2
FoNo	2	7											9
gyógyhatású készítmény		8	1										9
gyógyszer és alkohol				2	9	12	21	31	19	5	2	2	103
homeopátiás szer													
ismeretlen		11	3	4	5	1	3	2	2		2		33
vegyes		17	4	2	1	3	2	1	1	1		1	33
ÖSSZESEN	5	235	48	33	45	35	61	59	44	19	12	19	615 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

2. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2011

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	1	15		1	1		2			1			21
ATC-B					1				1	1	5	18	26
ATC-C		30	6	3	1			1	2		3	17	63
ATC-D		3					1						4
ATC-G		2											2
ATC-H		4	1										5
ATC-J		4	1									1	6
ATC-L													
ATC-M		9	3	1	3				1	1			18
ATC-N	3	52	13	32	59	13	43	61	37 (1)	35	10	24	382 (1)
ATC-P													
ATC-R		23	3		2	1	1	1					31
ATC-S		3											3
ATC-V													
FoNo		2											2
gyógyhatású készítmény		7											7
gyógyszer és alkohol				2	11	8	17	11	28	10	2	2	91
homeopátiás szer		1			1								2
ismeretlen		12	6	1	4		1	2	1	5	1	2	35
vegyes		14		3	7	2	4	2	1	8		8	49
ÖSSZESEN	4	181	33	43	90	24	69	78	71 (1)	61	21	72	747 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

3. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

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					4	1	2	1	7	4	3	1	23
ATC-B							1	1		1	1		4
ATC-C					10	8	10	20 (1)	18	19 (1)	4	6	95 (2)
ATC-D							1						1
ATC-G						1							1
ATC-H													
ATC-J					2			2					4
ATC-L													
ATC-M					3	3	5	4	4	1	1		21
ATC-N				6	91	147	233	299	207	123	41 (1)	37 (1)	1184 (2)
ATC-P													
ATC-R					1	4				2 (1)	1	1	9 (1)
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény					2								2
gyógyszer és alkohol					24	44	151	230 (1)	171 (1)	85	18	6	729 (2)
homeopátiás szer							1						1
ismeretlen				1	4	6	9	18	20	14	6	2	80
vegyes				1	15	35	35	55	58 (1)	47	11	7	264 (1)
ÖSSZESEN				8	156	249	448	630 (2)	485 (2)	296 (2)	86 (1)	60 (1)	2418 (8)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

4. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

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					5	2	1	7	4	1	5	1	26
ATC-B						2			2			1	5
ATC-C				1	19	12	17	19 (1)	24	17	10	13 (3)	132 (4)
ATC-D												1	1
ATC-G						2							2
ATC-H													
ATC-J					2				1	1			4
ATC-L						1							1
ATC-M				4	12	6	7	3	5	3	1		41
ATC-N				31	228	225	402	634	612 (2)	376 (2)	128 (1)	143 (4)	2779 (9)
ATC-P													
ATC-R				1	10	4	4						19
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény						2			1				3
gyógyszer és alkohol					30	29	81	177	214	109	19	8	667
homeopátiás szer													
ismeretlen				1	20	12	20	28	35	19	12	13	160
vegyes				8	62	44	73	94	130	83 (1)	42	36 (2)	572 (3)
ÖSSZESEN				46	388	341	605	962 (1)	1028 (2)	609 (3)	217 (1)	216 (9)	4412 (16)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

5. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2011

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													
ATC-B													
ATC-C						1							1
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M													
ATC-N				6	19	7	7	1	1	1			42
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol					5	5	3	14	9	3	2		41
homeopátiás szer													
ismeretlen				1			1						2
vegyes					1	1							2
ÖSSZESEN				7	25	14	11	15	10	4	2		88 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

6. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2011

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													
ATC-C													
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M							2						2
ATC-N				1	11	1	1	5	4	1	1		25
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	5	5	2		3	4			20
homeopátiás szer													
ismeretlen				1	1		1	1		1		1	6
vegyes										3			3
ÖSSZESEN				3	17	6	6	6	7	9	1	1	56 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

7. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

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		1								2	1		4
ATC-B								1		1	3	4	9
ATC-C		1					3	1		2		2	9
ATC-D							1						1
ATC-G					1		1						2
ATC-H													
ATC-J					1				1				2
ATC-L													
ATC-M						2	1	1					4
ATC-N		1		6	37	41	66	61 (1)	38	28	7	7	292 (1)
ATC-P													
ATC-R					1		2						3
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	16	25	77	96 (1)	60	33	4	3	315 (1)
homeopátiás szer					1								1
ismeretlen					7	4	7	9	4		1		32
vegyes		1		1	1	1	3	3	3	6	1	2 (1)	22 (1)
ÖSSZESEN		4		8	65	73	161	172 (2)	106	72	17	18 (1)	696 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

8. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2011

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								1					1
ATC-B							2			3	3	1	9
ATC-C		1			1	1	1	1	3	2	3	8	21
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J				2				2					4
ATC-L													
ATC-M		1			3	1	1			2	1		9
ATC-N		2	1	15	54	40	84	112	96 (1)	58	20 (2)	21 (1)	503 (4)
ATC-P													
ATC-R						2							2
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	15	21	33	67	78	33	5	2	255
homeopátiás szer													
ismeretlen				2	3	6	6	14	5	5	3	5 (1)	49 (1)
vegyes			1	1	8	1	3	12	11 (1)	10	4	3	54 (1)
ÖSSZESEN		4	2	21	84	72	130	209	193 (2)	113	39 (2)	40 (2)	907 (6)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

9. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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	1	16	15	17	8	3	17	14	12	6	5	3	117
egyéb		28	5	3	10	1	3	1		1	1		53
egyéb gáz		2	9	4	6	1	13	10	9	13	3	4	74
egyéb maró anyag		3	1		4		1						9
építőipari anyag		1											1
etilén-glikol		3		1			1	3	2	10	1		21
faanyagvédő szer													
fém		5	1	1								1	8
hypo		26	9	2	2			3	3	1		1	47
kozmetikai szer		5										1	6
lúg		25	3	1		1		3	1	1			35
metil-alkohol									1	1			2
műanyag													
sav	1	6	2	2			2			2			15
szénhidrogén		20	7	2	4		6	1	1	3	2		46
szerves oldószer		32	3	4	4		2	2	3	1	1	2	54
tisztálkodó szer		2											2
tisztítószer		40	2	1			3		4			1	51
ÖSSZESEN	2	214	57	38	38	6	48	37	36	39	13	13	541 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

10. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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		11	22 (1)	19	11	9	16	16	6	17	8	9	144 (1)
egyéb		22	2	2	6		2		1			1	36
egyéb gáz		5	4	1	2	9	4	16	11	9	7	7 (1)	75 (1)
egyéb maró anyag		1			1								2
építőipari anyag		2					1						3
etilén-glikol		2	3		1			1	3		2		12
faanyagvédő szer													
fém		2		1									3
hypo		13		4	2		1	2	1	3	1	4	31
kozmetikai szer		2											2
lúg		10	2		1	1	2	1	1				18
metil-alkohol													
műanyag													
sav	1	8	2		1		2	2	1	2		1	20
szénhidrogén		12	6	1	2			1	1			2	25
szerves oldószer		14	1	1	1			2	1	2	2		24
tisztálkodó szer		2		1		1						1	5
tisztítószer	1	36	3	1	2		3		1	4	1	3	55
ÖSSZESEN	2	142	45 (1)	31	30	20	31	41	27	37	21	28 (1)	455 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

11. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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									1	1		1	3
egyéb					1		1	1 (1)	2	1		1	7 (1)
egyéb gáz								1	3		2		6
egyéb maró anyag							1						1
építőipari anyag													
etilén-glikol					2	3	5	10 (3)	7 (1)	7	2	1	37 (4)
faanyagvédő szer													
fém							1						1
hypo						4	2	7	5	2		1	21
kozmetikai szer													
lúg					1			1					2
metil-alkohol													
műanyag													
sav					1	1	3 (1)	5		1	3 (1)	1	15 (2)
szénhidrogén								1					1
szerves oldószer					1	2	1	2			2		8
tisztálkodó szer										1	1		2
tisztítószer					1		1		1	1			4
ÖSSZESEN					7	10	15 (1)	28 (4)	19 (1)	14	10 (1)	5	108 (7)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

12. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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													
egyéb								1	1				2
egyéb gáz								2		2			4
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol								6	5	5 (2)	2		18 (2)
faanyagvédő szer													
fém													
hypo				1	4	1	4	6	2	3	5	4	30
kozmetikai szer										1			1
lúg					1	1	1	1	1		1	1	7
metil-alkohol													
műanyag													
sav								1	2	2	1 (1)	2	8 (1)
szénhidrogén											1 (1)		1 (1)
szerves oldószer					1			1 (1)	1	1		1	5 (1)
tisztálkodó szer													
tisztítószer								1	1			1	3
ÖSSZESEN				1	6	2	5	19 (1)	13	14 (2)	10 (2)	9	79 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

13. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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	3								4
egyéb gáz					1								1
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol													
faanyagvédő szer													
fém													
hypo													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
műanyag													
sav													
szénhidrogén											1		1
szerves oldószer							1						1
tisztálkodó szer													
tisztítószer									1				1
ÖSSZESEN				1	4		1		1		1		8 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

14. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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													
egyéb													
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											1		1
ÖSSZESEN									1		1		2 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

15. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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			2		1	3	2	4		3			15
egyéb					1		1	2	1				5
egyéb gáz					1	1	2	2		1	2	1	10
egyéb maró anyag		1	1	2				1					5
építőipari anyag													
etilén-glikol						1		4	4 (1)				9 (1)
faanyagvédő szer													
fém													
hypo						2							2
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
műanyag													
sav										1			1
szénhidrogén								1					1
szerves oldószer				5	1		4 (1)	2				1	13 (1)
tisztálkodó szer						1							1
tisztítószer					1	1	1					1	4
ÖSSZESEN		1	3	7	5	9	10 (1)	16	5 (1)	5	2	3	66 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

16. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2011

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					5	2	1	5	3	3	3	4	26
egyéb								1					1
egyéb gáz							1	1	1	1		2	6
egyéb maró anyag													
építőipari anyag													
etilén-glikol						1				1			2
faanyagvédő szer													
fém													
hypo					1					1			2
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
műanyag													
sav													
szénhidrogén													
szerves oldószer				1				1		1	1	1	5
tisztálkodó szer													
tisztítószer									1		1		2
ÖSSZESEN				1	6	3	2	8	5	7	5	7	44 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

17. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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		1	2		1	1		2	1	6	1		15
inszekticid karbamát													
piretroid			1							1			2
réz			1	2						1	1		5
szerves foszforsav-észter		2	1	1			4			1			9
terménynövelő anyag		5	2	1								1	9
ÖSSZESEN		8	7	4	1	1	4	2	1	9	2	1	40 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

18. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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		6	1	3	1	1		3	3	1	2	1	22
inszekticid karbamát													
piretroid		2								2			4
réz													
szerves foszforsav-észter		2	2	1				1					6
terménynövelő anyag		2											2
ÖSSZESEN		12	3	4	1	1		4	3	3	2	1	34 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

19. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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						3		7	6 (1)	3	1	4	24 (1)
inszekticid karbamát						1							1
piretroid													
réz						1	2						3
szerves foszforsav-észter						1	1	5 (1)	4	3 (1)	2	4 (2)	20 (4)
terménynövelő anyag									1				1
ÖSSZESEN						6	3	12 (1)	11 (1)	6 (1)	3	8 (2)	49 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

20. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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	3		1	1 (1)		6 (1)
inszekticid karbamát												1 (1)	1 (1)
piretroid							1						1
réz						2							2
szerves foszforsav-észter								2 (1)	1	2	1	1 (1)	7 (2)
termésnövelő anyag						1							1
ÖSSZESEN						3	2	5 (1)	1	3	2 (1)	2 (2)	18 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

21. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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								1					1
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter													
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN								1					1 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

22. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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 / 2011

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				1	3
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter												1 (1)	1 (1)
terménynövelő anyag													
ÖSSZESEN							1	1				2 (1)	4 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

24. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

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				1						1	1		3
inszekticid karbamát													
piretroid													
réz													
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag													
ÖSSZESEN				1						1	1		3 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

25. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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						4	3						7
egyéb			1		8	5	10	1	1				26
GHB					2	2	2	1					7
hallucinogének					1	1	1						3
inhalánsok					3								3
kannabinoidek				2	24	9	3	2	1				41
katinonok					3	2	5	2	1				13
kokain													
opioidok						1	4						5
ÖSSZESEN			1	2	41	24	28	6	3				105 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

26. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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					2		1						3
egyéb				2	1	2	2	1	1			1	10
GHB					1	2	3						6
hallucinogének													
inhalánsok					1								1
kannabinoidek				2	9	1							12
katinonok					1								1
kokain													
opioidok							1	2					3
ÖSSZESEN				4	15	5	7	3	1			1	36 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

27. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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	1			1		4
egyéb						1	7	1			1		10
GHB							1						1
hallucinogének					1								1
inhalánsok													
kannabinoidek					4	1	1						6
katinonok							2						2
kokain													
opioidok						1							1
ÖSSZESEN					5	3	13	2			2		25 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

28. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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			1				2
egyéb					2	1		1				1	5
GHB							1						1
hallucinogének													
inhalánsok													
kannabinoidek					1								1
katinonok						1		1					2
kokain													
opioidok							1						1
ÖSSZESEN					3	3	2	2	1			1	12 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

29. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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					6	8	8	5	1				28
egyéb				1	19	18	30	7					75
GHB					6	6	14	1					27
hallucinogének					5	1	1						7
inhalánsok				2	15	4	7	1	3				32
kannabinoidek				5	54	21	6	1					87
katinonok					14	18	39	20	1				92
kokain							2						2
opioidok					2	6	17	5					30
ÖSSZESEN				8	121	82	124	40	5				380 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

30. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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				1	8	3	1						13
egyéb				1	13	13	8	3					38
GHB					4	9	7	1					21
hallucinogének					2		1						3
inhalánsok					2		1						3
kannabinoidek					29	2	4	2					37
katinonok				2	6	4	10	2	1				25
kokain							1						1
opioidok					3	1	4	2	3				13
ÖSSZESEN				4	67	32	37	10	4				154 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

31. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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	2						5
egyéb					4	9	10	1					24
GHB					2	1	2						5
hallucinogének					2	3	1	2					8
inhalánsok					1		2						3
kannabinoidek				2	14	1	2						19
katinonok					2	3	11	5	1				22
kokain							1						1
opioidok							7						7
ÖSSZESEN				2	25	20	38	8	1				94 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

32. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

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					1	2	1	1					5
egyéb				1	3	4	2						10
GHB					1	3							4
hallucinogének													
inhalánsok							3						3
kannabinoidek				1	3	2		1	1				8
katinonok							2						2
kokain					1								1
opioidok							1	1					2
ÖSSZESEN				2	9	11	9	3	1				35 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

33. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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	1	31	83	14	19	19	16	18	12	6	223
állatgyógyászati szer		3											3
egyéb		7	2	4	4	3	2	6	7 (1)	2	1	2	40 (1)
egyéb irtószer													
gomba		8	3	2	1	1	6	8	5	5	4	1	44
növény		67	25	6	1				1				100
rágcsálóiirtó szer		34	7					1	1			1	44
riasztószer		3	2										5
rovarirtó szer		4								1			5
ÖSSZESEN		130	40	43	89	18	27	34	30 (1)	26	17	10	464 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

34. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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	2	3		22	59	17	5	13	11	5	3	3	143
állatgyógyászati szer		2				1		1					4
egyéb		5	2	1	4	2		8	8	5	1		36
egyéb irtószer							1						1
gomba		5	6	5	1	3	6	5	2	7	4		44
növény	1	60	13	2	1			2			1	2	82
rágcsálóiirtó szer		17	2					1				1	21
riasztószer		2	3										5
rovarirtó szer		5	3							2		1	11
ÖSSZESEN	3	99	29	30	65	23	12	30	21	19	9	7	347 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

35. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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	2	3	8	9	5	2	1	33
állatgyógyászati szer													
egyéb						1	4	7	3	3			18
egyéb irtószer													
gomba													
növény					2				1				3
rágcsálóiirtó szer						1	4	4 (1)	1	1	1		12 (1)
riasztószer													
rovarirtó szer					1								1
ÖSSZESEN				1	5	4	11	19 (1)	14	9	3	1	67 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

36. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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					5		3	3	3	5 (1)			19 (1)
állatgyógyászati szer													
egyéb						1	3	2	5	2	2 (1)	1	16 (1)
egyéb irtószer													
gomba								1					1
növény						1	1	3		1			6
rágcsálóiirtó szer					1	1	2	3	1		1	2	11
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN					6	3	9	12	9	8 (1)	3 (1)	3	53 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

37. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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				7	190	101	146	253	321	298	98	20	1434
állatgyógyászati szer													
egyéb						1							1
egyéb irtószer													
gomba													
növény													
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN				7	190	102	146	253	321	298	98	20	1435 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

38. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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				8	149	29	49	48	89	73	25	12	482
állatgyógyászati szer													
egyéb													
egyéb irtószer													
gomba													
növény													
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN				8	149	29	49	48	89	73	25	12	482 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

39. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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				9	36	20	22	32	59	33	14	4	229
állatgyógyászati szer													
egyéb		1		1		2	1	5	3	4	1		18
egyéb irtószer													
gomba						1	2						3
növény					2	3	1						6
rágcsálóiirtó szer			1			1							2
riasztószer													
rovarirtó szer													
ÖSSZESEN		1	1	10	38	27	26	37	62	37	15	4	258 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

40. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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				8	30	7	11	6	20	15	4	4	105
állatgyógyászati szer													
egyéb		1				4	1	3	2	1 (1)	1	1	14 (1)
egyéb irtószer					1								1
gomba							1	1		2	1		5
növény					1								1
rágcsálóiirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer							1			1			2
ÖSSZESEN		1		8	32	11	14	10	22	19 (1)	6	5	128 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

41. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

FÉRFI - VÉLETLEN

Gyógyszerek	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	
ATC-A	4	1	2	2	2	5	1		3		1	2	1	3	1	1			1		30
ATC-B	1				1	9					1			1			1				14
ATC-C	15	4	6	4	3	7	1	1		3	1	5	4	7	4	2			5	1	73
ATC-D	5	1			1	1			1					1					1		11
ATC-G			3		1				1			1							1		7
ATC-H	1					1															2
ATC-J								1													1
ATC-L																					
ATC-M	3		2				4		3		1			2							15
ATC-N	40	9	13	11	15	15	19	2	13	13	15	8	7	22	5	5	7	1	16	3	239
ATC-P																					
ATC-R	2	3		5	2	2			4	1		1	1	4	3				3	1	32

FÉRFI - VÉLETLEN

Gyógyszerek	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	
ATC-S					1									1							2
ATC-V						2															2
FoNo	1	1		1		1	2							1			1		1		9
gyógyhatású készítmény	1		1		1	3					1								2		9
gyógyszer és alkohol	31	1	2	2	7	15	11		2		5	6	3	10		4	1	1	2		103
homeopátiás szer																					
ismeretlen	3	4		2	4	2	1	1		3	1	4	1	2	1	2			1	1	33
vegyes	6	1	1	3	5	2	1	1	1			1	2	3	1	1	1		3		33
ÖSSZESEN	113	25	30	30	43	65	40	6	28	20	26	28	19	57	15	15	11	2	36	6	615 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

42. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

NŐ - VÉLETLEN

Gyógyszerek	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	
ATC-A	2		2	1	3	3	2		3			1	1	1	1					1	21
ATC-B	1					19					3	1		1					1		26
ATC-C	15	5	1	4	3	8	3		2	2	4		1	8	2	1		1	3		63
ATC-D		1				1								1	1						4
ATC-G	1									1											2
ATC-H			1		1				3												5
ATC-J	3		1										1						1		6
ATC-L																					
ATC-M	2	3							2		1			5	1		1		3		18
ATC-N	48	12 (1)	19	18	37	30	35	5	20	9	22	12	9	38	11	10	11	5	27	4	382 (1)
ATC-P																					
ATC-R	8	4	2	1	2	3	3		1		1	1		2					3		31

NŐ - VÉLETLEN

Gyógyszerek	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	
ATC-S	1	1																	1		3	
ATC-V																						
FoNo															1		1					2
gyógyhatású készítmény	2			1	1	1				2												7
gyógyszer és alkohol	30	2	3	1	3	8	8		7	2	3	2	3	8	3		1		5	2		91
homeopátiás szer			1			1																2
ismeretlen	7	3		1	3	6	2		1		1	3		5	1	1				1		35
vegyes	6	2	4	1	3	7	4		3		3		1	5	5	2	1	1	1			49
ÖSSZESEN	126	33 (1)	34	28	56	87	57	5	42	16	38	20	16	74	26	14	15	7	45	8	747 (1)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

43. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	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
ATC-A	7	1		1	2	1	1	2	1			1		2		1	1	1	1		23
ATC-B	2		1	1																	4
ATC-C	13	6	5	2	9	3	6	3	4		6	6	2	13 (1)	5 (1)	4	4		3	1	95 (2)
ATC-D																	1				1
ATC-G							1														1
ATC-H																					
ATC-J	1			1						1			1								4
ATC-L																					
ATC-M	1	1	2			2	1		2		1	1	2	3	1	1	2		1		21
ATC-N	144 (1)	60 (1)	82	43	114	86	61	27	25	25	46	53	53	94	52	91	38	13	57	20	1184 (2)
ATC-P																					
ATC-R					1		1		2 (1)				1	1		1				2	9 (1)

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	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	
ATC-S																					
ATC-V																					
FoNo																					
gyógyhatású készítmény			1														1				2
gyógyszer és alkohol	129	23	52	34	77	69 (1)	22	16 (1)	15	5	15	27	36	95	21	51	12	4	22	4	729 (2)
homeopátiás szer							1														1
ismeretlen	4	4	4	3	17	2	3	2		1	3	11	7	9	1	2	4	2	1		80
vegyes	20	12	14	15	30	21	20	9	11	5	3	7	22	27 (1)	11	11	11	3	7	5	264 (1)
ÖSSZESEN	321 (1)	107 (1)	161	100	250	184 (1)	117	59 (1)	60 (1)	37	74	106	124	244 (2)	91 (1)	162	74	23	92	32	2418 (8)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

44. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

NŐ - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	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	
ATC-A	3		3	1	1	2	2	2	1	1		1			1	1	4		3		26
ATC-B	1											2		1					1		5
ATC-C	33 (3)	7	7	3	13	9 (1)	4	4	5	2	3	2	6	9	3	7	6		7	2	132 (4)
ATC-D						1															1
ATC-G					1				1												2
ATC-H																					
ATC-J	1								1				1	1							4
ATC-L																	1				1
ATC-M	3	4	2		1	6	2	3	1	1		1	1	9	3	1		1	2		41
ATC-N	386 (4)	144 (1)	186	154	250	227	141	68	60	31	98 (1)	112 (1)	100	324 (1)	100 (1)	135	91	37	110	25	2779 (9)
ATC-P																					
ATC-R			1	1	5	2	2					2	1		2		1		1	1	19

NŐ - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Megyék																					
	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	Összesen	
ATC-S																						
ATC-V																						
FoNo																						
gyógyhatású készítmény			2			1																3
gyógyszer és alkohol	193	25	39	38	49	52	36	8	14	2	16	19	16	72	15	28	18	7	19	1	667	
homeopátiás szer																						
ismeretlen	10	5	8	7	28	9	6	2	4	3	12	19	6	24	4	4	6			3	160	
vegyes	57	27 (1)	43	36	55	52	46	9 (1)	16	6	8	26	35	47 (1)	19	30	18	9	30	3	572 (3)	
ÖSSZESEN	687 (7)	212 (2)	291	240	403	361 (1)	239	96 (1)	103	46	137 (1)	184 (1)	166	487 (2)	147 (1)	206	145	54	173	35	4412 (16)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ABÚZUS

Gyógyszerek	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	
ATC-S																					
ATC-V																					
FoNo																					
gyógyhatású készítmény																					
gyógyszer és alkohol	7	5	1	4	1	7	1	1		3		2	1	2	1	1	2	1	1		41
homeopátiás szer																					
ismeretlen	1										1										2
vegyes										1				1							2
ÖSSZESEN	10	13	2	7	5	9	1	1	4	6	2	5	3	4	3	3	6	1	3		88 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ABÚZUS

Gyógyszerek	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	
ATC-S																						
ATC-V																						
FoNo																						
gyógyhatású készítmény																						
gyógyszer és alkohol	2			1		6	1	1	1		1	2		1	4							20
homeopátiás szer																						
ismeretlen	1			1			1				1	1		1								6
vegyes						1			1						1							3
ÖSSZESEN	7	5	1	4	4	13	3	1	3		2	4	1	2	6						56 (0)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

47. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2011

FÉRFI - EGYÉB

Gyógyszerek	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	
ATC-A	2											2									4
ATC-B			9																		9
ATC-C	3		1											1	1		1		2		9
ATC-D																	1				1
ATC-G														1		1					2
ATC-H																					
ATC-J					1									1							2
ATC-L																					
ATC-M							1		1	1									1		4
ATC-N	113	9 (1)	9	8	28	1	2	5	5	6	3	9	5	35	7	3	11	10	23		292 (1)
ATC-P																					
ATC-R		1												1	1						3

FÉRFI - EGYÉB

Gyógyszerek	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	
ATC-S																					
ATC-V																					
FoNo																					
gyógyhatású készítmény																					
gyógyszer és alkohol	164	5	12	4	29		3	1	11	2	2	5 (1)	3	41	6	10	7	6	4		315 (1)
homeopátiás szer														1							1
ismeretlen	10	1	3		5		1					2		6		4					32
vegyes	7 (1)		2		1				1				1	3	1	3		1	2		22 (1)
ÖSSZESEN	299 (1)	16 (1)	36	12	64	1	7	6	18	9	5	18 (1)	9	90	16	21	19	18	32		696 (3)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - EGYÉB

Gyógyszerek	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		
ATC-S																						
ATC-V																						
FoNo																						
gyógyhatású készítmény																						
gyógyszer és alkohol	143		12	2	12			2	1	1	5	1	3	41	8	5	3	2	13	1	255	
homeopátiás szer																						
ismeretlen	16 (1)	2	2		6	1			1	1	3	2	1	7		2	3			2	49 (1)	
vegyes	19 (1)	1	2	1	9		1					1		9	1	2	1	2	4	1	54 (1)	
ÖSSZESEN	401 (4)	22 (1)	43	17	76	4	1	4	14	5	25	14	9	136 (1)	18	27	24	17	37	13	907 (6)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	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
műanyag																					
sav	2	3	1		2	1	1				2		1	1			1		1		15
szénhidrogén	1	1	5	4	4	2	3	1	2	1	1	3	1	14	1				1	1	46
szerves oldószer	9	3	4	1	8	4	2	3	4	1	1	1		6	1		1		3	2	54
tisztálkodó szer									2												2
tisztítószer	11	3	5	4	1	2			5		1	2	2	3	4	1			7		51
ÖSSZESEN	98	26	35	20	54	51	36	11	25	6	6	18	8	68	23	6	8	4	27	11	541 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - VÉLETLEN

Ipari és háztartási szerek	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		
műanyag																						
sav	2		2		1	3	1	2	1					6	2							20
szénhidrogén	5	3	1		1				3			2		4	2	1		1	1	1		25
szerves oldószer	3	2	2	1	2	3					3		1	4	1	1		1				24
tisztálkodó szer	1		1			1				1				1								5
tisztítószer	10	4	6	6	2	3	2	1	7	3		2		3	2		1		2	1		55
ÖSSZESEN	110	15	28	16 (1)	31	40	22	4	20	6	8	24	10	64 (1)	18	2	3	7	22	5	455 (2)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Ipari és háztartási szerek	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	
műanyag																					
sav		2 (1)	1			1				1	1	3		4	1					1 (1)	15 (2)
szénhidrogén															1						1
szerves oldószer	1	1	1		1									1			1		2		8
tisztálkodó szer			1								1										2
tisztítószer			1				1							1	1						4
ÖSSZESEN	11	7 (1)	8	3 (2)	9	6 (1)	3	2	4	3 (1)	1	15	2 (1)	15	4	4	5		5	1 (1)	108 (7)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ÖNGYILKOS

Ipari és háztartási szerek	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
műanyag																					
sav	2		1	1 (1)	2				1								1				8 (1)
szénhidrogén							1 (1)														1 (1)
szerves oldószer	1	1 (1)		1										1					1		5 (1)
tisztálkodó szer																					
tisztítószer		1													1			1			3
ÖSSZESEN	18 (1)	5 (1)	6	8 (1)	6	1	3 (1)	2	5			2	1	4	5	3 (1)	2	3	5		79 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	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
műanyag																					
sav																					
szénhidrogén											1										1
szerves oldószer																	1				1
tisztálkodó szer																					
tisztítószer									1												1
ÖSSZESEN		1		1		1			1		1				1		2				8 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - ABÚZUS

Ipari és háztartási szerek	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
műanyag																					
sav																					
szénhidrogén																					
szerves oldószer																					
tisztálkodó szer																					
tisztítószer																	1				1
ÖSSZESEN													1				1				2 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

FÉRFI - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	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	
műanyag																						
sav					1																	1
szénhidrogén																		1				1
szerves oldószer	5 (1)		1		4						1			1			1					13 (1)
tisztálkodó szer									1													1
tisztítószer	1													1				1	1			4
ÖSSZESEN	19 (1)	1	5	1	9				5 (1)	1	1	4	1	9	1		3	5	1		66 (2)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

NŐ - EGYÉB

Ipari és háztartási szerek	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
műanyag																					
sav																					
szénhidrogén																					
szerves oldószer	2							1					2								5
tisztálkodó szer																					
tisztítószer	1																1				2
ÖSSZESEN	26		5					3		1			6		1		2				44 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

57. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	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	
egyéb	2		1		2	2	1			1				3					1	2	15
inszekticid karbamát																					
piretroid						1														1	2
réz	2		1			1									1						5
szerves foszforsav-észter		1	1			2				2	1				2						9
termésnövelő anyag			2	1	1	1		1	1					1					1		9
ÖSSZESEN	4	1	5	1	3	7	1	1	1	3	1			4	3				2	3	40 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

58. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

NŐ - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	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	
egyéb	2	1	1		2	3				3		1		5			2	1		1	22
inszekticid karbamát																					
piretroid				2		1						1									4
réz																					
szerves foszforsav-észter	1	2				1	2														6
termésnövelő anyag			1		1																2
ÖSSZESEN	3	3	2	2	3	5	2			3		1	1	5			2	1		1	34 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

59. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	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	
egyéb			1	1	2	2	2	1 (1)	1	1			1	5		3	2		2		24 (1)
inszekticid karbamát															1						1
piretroid																					
réz			2					1													3
szerves foszforsav-észter			4	1		3 (1)	2 (1)	1	1					1		5 (2)	1		1		20 (4)
terménynövelő anyag																					1
ÖSSZESEN			7	2	2	5 (1)	4 (1)	3 (1)	2	1		1	1	6	1	8 (2)	3		3		49 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

60. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

NŐ - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	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	
egyéb							1				2		2					1			6 (1)
inszekticid karbamát						1 (1)															1 (1)
piretroid						1															1
réz												2									2
szerves foszforsav-észter				1		2							2 (1)			2 (1)					7 (2)
terménynövelő anyag			1																		1
ÖSSZESEN			1	1		2	2 (1)	1			2 (1)	2	4 (1)		2 (1)		1			18 (4)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

61. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ABÚZUS

Növényvédő szerek	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	
egyéb			1																		1
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter																					
termésművelő anyag																					
ÖSSZESEN			1																		1 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

62. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

NŐ - ABÚZUS

Növényvédő szerek	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	
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 / 2011

FÉRFI - EGYÉB

Növényvédő szerek	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
egyéb			1											1				1			3
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter										1 (1)											1 (1)
terménynövelő anyag																					
ÖSSZESEN			1							1 (1)				1				1			4 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

64. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2011

NŐ - EGYÉB

Növényvédő szerek	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
egyéb	1									1				1							3
inszekticid karbamát																					
piretroid																					
réz																					
szerves foszforsav-észter																					
terménynövelő anyag																					
ÖSSZESEN	1									1				1							3 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

65. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - VÉLETLEN

Kábítószer	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	
amfetaminok	1		1			2		1				1		1							7
egyéb	11			2		3	2				2	1	3	2							26
GHB	3	1										1		1	1						7
hallucinogének					1	2															3
inhalánsok						3															3
kannabinoidek	8	2	3	6		4		1	4	2	3	2		4	1		1				41
katinonok	10					1	1				1										13
kokain																					
opioidok	2													1		2					5
ÖSSZESEN	35	3	4	8	1	15	3	2	4	2	6	5	3	9	2	2	1				105 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

66. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

NŐ - VÉLETLEN

Kábítószer	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
amfetaminok											2			1							3
egyéb	3									3	2			1					1		10
GHB	1						1							1	1			1	1		6
hallucinogének																					
inhalánsok						1															1
kannabinoidek	2			1		3	2		1	1										2	12
katinonok														1							1
kokain																					
opioidok	3																				3
ÖSSZESEN	9			1		4	3		1	4	4			4	1			1	4		36 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

67. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Kábítószer	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
amfetaminok		1		1										2							4
egyéb	4		2	2			1							1							10
GHB											1										1
hallucinogének																			1		1
inhalánsok																					
kannabinoidok	2					1					2		1								6
katinonok	2																				2
kokain																					
opioidok					1																1
ÖSSZESEN	8	1	2	3	1	1	1				3		4						1		25 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

68. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

NŐ - ÖNGYILKOS

Kábítószer	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	
amfetaminok		1		1																	2
egyéb	3										1			1							5
GHB											1										1
hallucinogének																					
inhalánsok																					
kannabinoidok		1																			1
katinonok	1				1																2
kokain																					
opioidok	1																				1
ÖSSZESEN	5	2		1	1						2		1								12 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

69. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ABÚZUS

Kábítószer	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	
amfetaminok	13	4			1	2	1						1	4			1		1		28
egyéb	29	6			6		4			4	1	4	2	10	2		1	3	1	2	75
GHB	12	4			1			1	2			1		3	1		1	1			27
hallucinogének		1							1					2				1	2		7
inhalánsok	2	4			1	8						1		1	3		10	1	1		32
kannabinoidok	14	18	1	3	8	7	2	5	3	3		6	1	5	4	2	3		2		87
katinonok	57	8		1	2					4		4		10		1	2		2	1	92
kokain	2																				2
opioidok	16	5			1	6	1							1							30
ÖSSZESEN	145	50	1	4	20	23	8	6	6	11	1	16	4	36	10	3	18	6	9	3	380 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

70. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

NŐ - ABÚZUS

Kábítószer	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
amfetaminok	5	2		1	1						1			2					1		13
egyéb	19	4		1	2	2	1		2		1		1	2	1					2	38
GHB	14	1					1				2	1	2								21
hallucinogének	1								1				1								3
inhalánsok			1			1							1								3
kannabinoidok	7	10	1		2	5		1	1	1	1	3	1				2	1	1		37
katinonok	18	2					1				2		2								25
kokain		1																			1
opioidok	7					3			1				1	1							13
ÖSSZESEN	71	20	2	2	5	11	3	1	5	1	2	5	6	12	1		2	1	2	2	154 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

71. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

FÉRFI - EGYÉB

Kábítószer	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	
amfetaminok	5																				5
egyéb	10		5		2					1		1	2	2		1					24
GHB	4				1																5
hallucinogének	2		2	2	1													1			8
inhalánsok	2		1																		3
kannabinoidek	6	1	5						2					3	1						19
katinonok	17		1										1	2		1					22
kokain	1																				1
opioidok	6						1														7
ÖSSZESEN	53	1	14	2	4		1		2	1		1	3	7	1	2		1		1	94 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

72. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2011

NŐ - EGYÉB

Kábítószer	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		
amfetaminok	5																				5	
egyéb	7		1										1	1								10
GHB	4																					4
hallucinogének																						
inhalánsok			3																			3
kannabinoidek	3	1							1					1			2					8
katinonok	2																					2
kokain														1								1
opioidok	1					1																2
ÖSSZESEN	22	1	4			1			1				1	3			2					35 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

73. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

FÉRFI - 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	52	19	2		17	33	8	2	9		23	8	6	25	3	3		1	6	6	223
állatgyógyászati szer		1	1				1														3
egyéb	5 (1)	1	17	1	1		1				3	6		2						3	40 (1)
egyéb irtószer																					
gomba	4	3	1		3		3		3			6	4	2			1	1	13		44
növény	9	2	2	5	3	12	4	8	10	5	2	2	2	18	7				7	2	100
rágcsálóirtó szer	1	7	3	3	4	5	7	1			3			3	2	1	1		2	1	44
riasztószer		1													2					2	5
rovarirtó szer				2	1														2		5
ÖSSZESEN	71 (1)	34	26	11	29	50	24	11	22	5	31	22	12	50	14	4	2	2	30	14	464 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

74. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

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	41	3			5	17	6	2	14	4	10	9	5	18	1	3	1		2	2	143
állatgyógyászati szer	2									1				1							4
egyéb		5	19		3	1	1			1	2	1								3	36
egyéb irtószer						1															1
gomba	4	8			3				4	2		1	10	1	2		1	1	7		44
növény	17	7	2	3	5	3	6	3	2	1	4	3		11	3				9	3	82
rágcsálóiirtó szer	1	3	1	1	3	1	2	1	1	1			1	3	2						21
riasztószer	1						1		1							1				1	5
rovarirtó szer	2		1		1	2	1	1	1		1				1						11
ÖSSZESEN	68	26	23	4	20	25	17	7	23	10	17	14	16	34	9	4	2	1	18	9	347 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

75. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ÖNGYILKOS

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	4	3	1	5	7	1		1					5				1		1	33
állatgyógyászati szer																					
egyéb		1	1		3	3	1		1		2			2				1		3	18
egyéb irtószer																					
gomba																					
növény		1			1										1						3
rágcsálóiirtó szer	1			1		2 (1)	1		3		1			2					1		12 (1)
riasztószer																					
rovarirtó szer			1																		1
ÖSSZESEN	5	6	5	2	9	12 (1)	3		5		3			9	1			2	1	4	67 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

76. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

NŐ - ÖNGYILKOS

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	7	3	1			2 (1)	1							3	1	1					19 (1)	
állatgyógyászati szer																						
egyéb	2	2		3	1	2	1							1 (1)		1	1		1	1	16 (1)	
egyéb irtószer																						
gomba																			1		1	
növény	2							1						2			1				6	
rágcsálóirtó szer	2	1	2	1		1	1		2					1							11	
riasztószer																						
rovarirtó szer																						
ÖSSZESEN	13	6	3	4	1	5 (1)	3	1	2					7 (1)	1	2	2		2	1	53 (2)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

77. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

FÉRFI - ABÚZUS

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	101	161	16	24	18	946	32	8	7	2	11	11	10	50	6	1		8	21	1	1434
állatgyógyászati szer																					
egyéb					1																1
egyéb irtószer																					
gomba																					
növény																					
rágcsálóiirtó szer																					
riasztószer																					
rovarirtó szer																					
ÖSSZESEN	101	161	16	24	19	946	32	8	7	2	11	11	10	50	6	1		8	21	1	1435 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

78. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

NŐ - ABÚZUS

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	65	42	12	19	7	253	23	4		1	4	8		26	7	1	1	2	6	1	482	
állatgyógyászati szer																						
egyéb																						
egyéb irtószer																						
gomba																						
növény																						
rágcsálóirtó szer																						
riasztószer																						
rovarirtó szer																						
ÖSSZESEN	65	42	12	19	7	253	23	4		1	4	8		26	7	1	1	2	6	1	482 (0)	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

79. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

FÉRFI - 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	38	1	125	3	10	19	2	1	2		2	1		9	1		1	14			229
állatgyógyászati szer																					
egyéb	3	7	1								2			3		1	1				18
egyéb irtószer																					
gomba														1				2			3
növény	2									1				1	2						6
rágcsálóiirtó szer				1										1							2
riasztószer																					
rovarirtó szer																					
ÖSSZESEN	43	8	126	4	10	19	2	1	2	1	2	3		15	3	1	2	16			258 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

80. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2011

NŐ - EGYÉB

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	31		42	2	3	9			3			1	1	9		1	2			1	105
állatgyógyászati szer																					
egyéb		4			1			1			1			4				1 (1)		2	14 (1)
egyéb irtószer														1							1
gomba	2	1																2			5
növény														1							1
rágcsálóirtó szer																					
riasztószer																					
rovarirtó szer	1								1												2
ÖSSZESEN	34	5	42	2	4	9		1	4		1	1	1	15		1	2	3 (1)		3	128 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma