
Jelentés az
országos
emberi
mérgezési
esetekről

2010

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Budapest

2011

Bevezetés	1
Eredmények és következtetések	1
A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása	2
A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása	3
A mérgezések vizsgálata az indíték figyelembe vétele alapján	3
A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása	5
Megyék és régiók közötti különbségek az összes mérgezésre vonatkozóan	7
Megyék és régiók közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében	10
Gyógyszermérgezések	14
Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések	14
Növényvédőszer-mérgezések	16
Alkohol, kábítószer, szipózás	17
Növényi és gombamérgezések	18
Összefoglalás	19
Függelék	20

BEVEZETÉS

A Magyarországon történt emberi mérgezési esetek gyűjtését és feldolgozását az Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat szervezeti rendszerében működő Országos Kémiai Biztonsági Intézethez tartozó Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, azaz az ETTSZ végzi. Ezen feladata a kémiai biztonsági törvényben (2000. évi XXV. törvény) és végrehajtási utasításában a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletben került rögzítésre.

A 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 bejelentőlapon (lásd: Függelék 1. ábra) kell megküldeni 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 jelenteni.

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

A mérgezési esetek nemek és korcsoportok (10 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 (ipari és háztartási anyag, gyógyszer, növényvédő szer, kábítószer, alkohol, mérgező növény, gomba, ismeretlen anyag), a mérgezés módja (öngyilkosság, véletlen) és kimenetele (halálos, nem halálos).

EREDMÉNYEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK

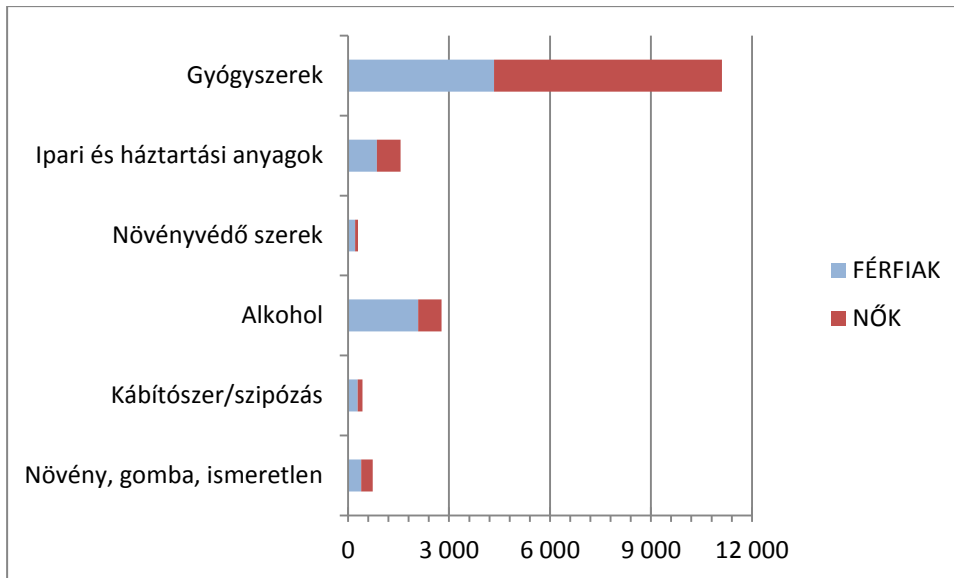
A 2010-es évben közel 17 ezer, egészen pontosan 16 898 mérgezési esetet jelentettek a mérgezetten egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények. Ez az érték 15%-kal magasabb az előző évhez viszonyítva. Az elmúlt éveket tekintve folyamatos emelkedést figyelhettünk meg, az idén tapasztalt 15%-os ugrás volt eddig a legnagyobb mértékű, ami feltehetően a gyakoribb és hatékonyabb hatósági ellenőrzés és az ezzel egybekötött tájékoztatás eredménye.

A két, speciálisan toxikológiai szakrendeléssel rendelkező és országos hatáskörű kórház, a Heim Pál Gyermekkórház és a Péterfy Sándor utcai Kórház az összes mérgezett 25,37%-át látta el, tehát több mint a negyedét, körülbelül 4300 esetet (Heim Pál Kórház: kb. 700 eset, Péterfy Sándor utcai Kórház: kb. 3600 eset). Az itt kezelt betegek 32,28%-a vidéki, nem budapesti lakos volt.

A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása

Az összes mérgezési esetet vizsgálva (lásd: 1. ábra, 1. táblázat) látható, hogy a bejelentett esetek jelentős része, közel kétharmada (65,71%), az elmúlt évekhez hasonlóan gyógyszermérgezés, 11 104 eset a 16 898-ból. Ezt követik az alkohollal (16,45%) és az ipari és háztartási anyagokkal (9,25%) történt mérgezések. A kábítószer abúzusból, szipózásból eredő mérgezések (2,53%), növényvédő szerekkel (1,72%), valamint egyéb anyagokkal (növény, gomba, ismeretlen anyag) történt mérgezések (4,34%) egyike sem éri el külön-külön az összes eset 5%-át.

1. ábra: A mérgezések megoszlása anyagcsoportok szerint



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

Anyagcsoportok	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	4 341	39,09%	6 763	60,91%	11 104	65,71%
Ipari és háztartási anyagok	854	54,64%	709	45,36%	1 563	9,25%
Növényvédő szerek	207	71,38%	83	28,62%	290	1,72%
Alkohol	2 087	75,07%	693	24,93%	2 780	16,45%
Kábítószer/szipózás	285	66,74%	142	33,26%	427	2,53%
Növény, gomba, ismeretlen	387	52,72%	347	47,28%	734	4,34%
ÖSSZESEN	8 161	48,30%	8 737	51,70%	16 898	100,00%

Az összes mérgezést tekintve hozzávetőlegesen egyenlő volt a nőkkel (51,70%) és a férfiakkal (48,30%) történt mérgezések száma. A férfiak és nők aránya az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések tekintetében 10% körüli eltérést mutat. A gyógyszermérgezés a nők körében (60,91%), az alkohollal (75,07%), növényvédő szerrel történt mérgezés (71,38%), valamint kábítószeres és szipózás miatt bekövetkezett mérgezés (66,74%) a férfiak körében volt gyakoribb. Növényi és gombamérgezés tekintetében nincs számottevő különbség a nemek szerinti megoszlásban.

A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása

A 2010-ben jelentett 16 898 mérgezési esetből 68 halállal végződött, ez az összes mérgezési eset fél százalékát sem érte el (0,4%). A halálos kimenetelű mérgezések, ahogy az várható volt, jelentős mértékben (60,29%) gyógyszermérgezésből adódtak. A gyógyszermérgezéseket az ipari és háztartási anyagokkal (17,65%), növényvédő szerekkel (14,71%), alkohollal (5,88%) majd a növények, gombák ismeretlen anyagok csoportjával (1,47%) történt halálos mérgezések követik (lásd: 2. táblázat). Kábítószerelés és szipózás vonatkozásában nem jelentettek halálos esetet az egészségügyi intézmények. A halálos kimenetelű mérgezések aránya az összes mérgezés vizsgálatánál tapasztalt hozzávetőlegesen 50-50%-hoz képest 60-40%-ban eltolódott a férfiak javára (a férfiak 61,76%-a, a nők 38,24%-a halt meg mérgezés következményeként). A legtöbb halálesetet okozó gyógyszermérgezésnél az elmúlt évhez hasonlóan a nők aránya magasabb, 60% körül mozog (58,54%). A többi anyag tekintetében a férfiak képviseltetik magukat nagyobb számban.

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

Anyagcsoportok	Halálos mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	17	41,46%	24	58,54%	41	60,29%
Ipari és háztartási anyagok	10	83,33%	2	16,67%	12	17,65%
Növényvédő szerek	10	100,00%			10	14,71%
Alkohol	4	100,00%			4	5,88%
Kábítószer/szipózás						
Növény, gomba, ismeretlen	1	100,00%			1	1,47%
ÖSSZESEN	42	61,76%	26	38,24%	68	100,00%

A mérgezések vizsgálata az indíték figyelembe vétele alapján

Az indíték szempontjából vizsgálva a 2010. év mérgezési eseteit megállapíthatjuk, hogy a véletlenül vagy öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések számának aránya közel azonos, tehát 50-50% (lásd: 3. táblázat). Érdekes eltérés mutatkozik viszont, ha összevetjük a nemeken belüli különbségeket. Az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések a nők körében gyakoribbak, az esetek több mint 60%-át teszik ki (nők: 62,30%, férfiak: 37,70%). A véletlen mérgezések tekintetében ugyanez az arány fordítottan jelentkezik (nők: 42,06%, férfiak: 57,94%).

3. táblázat: A mérgezések megoszlása az indítékok figyelembe vételével

Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Öngyilkosság	3036	37,70%	5017	62,30%	8053	47,66%
Véletlen	5125	57,94%	3720	42,06%	8845	52,34%
ÖSSZESEN	8161	48,30%	8737	51,70%	16898	100,00%

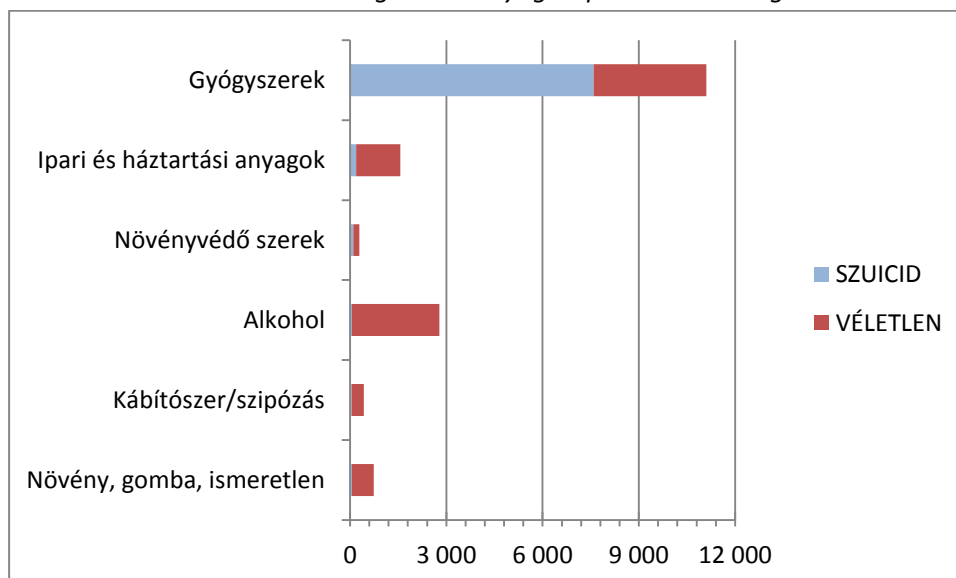
A halálos kimenetelű eseteket tekintve megállapíthatjuk, hogy az esetek körülbelül 70%-ában (70,59%) öngyilkosság volt a mérgezést kiváltó indíték (lásd: 4. táblázat). Az elhunytak 40%-a nő, 60%-a férfi volt (nők: 38,24%, férfiak: 61,76%). Ez az arány ellentéte az összes mérgezés elemzésénél tapasztalt arálynak (lásd: 3. táblázat). Azaz, öngyilkossági szándékból a nők nagyobb számban mérgeződtek, mint a férfiak, viszont a férfiak esetében ez több halálos áldozatot kívánt (az öngyilkosság, mint indíték: nők: 62,30%, férfiak: 37,70%, öngyilkosságból adódó halálesetek: nők: 41,67%, férfiak: 58,33%). A véletlen mérgezések miatt bekövetkezett halálesetknél a férfiak halálozási aránya jelentősen meghaladta a nőkéét (férfiak: 70%, nők: 30%).

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

Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Öngyilkosság	28	58,33%	20	41,67%	48	70,59%
Véletlen	14	70,00%	6	30,00%	20	29,41%
ÖSSZESEN	42	61,76%	26	38,24%	68	100,00%

Az öngyilkossági szándékból elkövetett és véletlen mérgezések anyagcsoportonkénti megoszlását vizsgálva (lásd: 2. ábra, 5. táblázat) láthatjuk, hogy a gyógyszermérgezések kivételével az összes anyagcsoport esetében a véletlen mérgezés dominál, mégpedig jelentős mértékben. A gyógyszermérgezéseknek csak 30%-t teszik ki a véletlen mérgeződések, közel 70%-ban (68,39%) az öngyilkosság a kiváltó ok.

2. ábra: Szuicid és véletlen mérgezések anyagcsoportonkénti megoszlása



5. táblázat: Szuicid és véletlen mérgezések anyagcsoportonkénti megoszlása

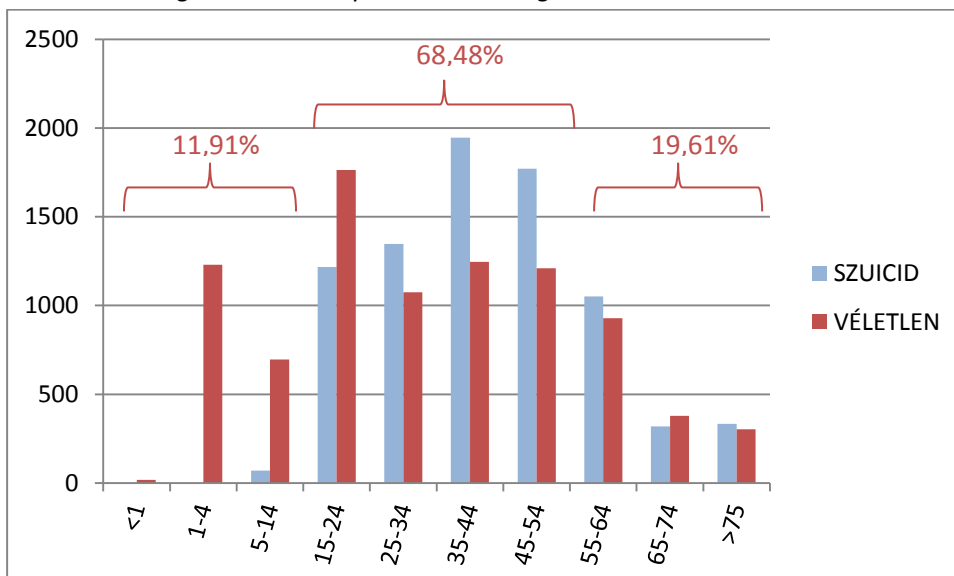
Anyagcsoportok	Mérgezések					
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	7 594	68,39%	3 510	31,61%	11 104	65,71%
Ipari és háztartási anyagok	193	12,35%	1 370	87,65%	1 563	9,25%
Növényvédő szerek	98	33,79%	192	66,21%	290	1,72%
Alkohol	62	2,23%	2 718	97,77%	2 780	16,45%
Kábítószer/szipózás	48	11,24%	379	88,76%	427	2,53%
Növény, gomba, ismeretlen	58	7,90%	676	92,10%	734	4,34%
ÖSSZESEN	8 053		8 845	52,34%	16 898	100,00%

A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

A kor szerinti elemzést illetően érdekes megállapításokat tehetünk (lásd: 3. ábra, 6. táblázat). A legtöbb mérgezés a 15 és 54 év közötti korosztályt, a fiatal-, felnőtt és középkorúakat érinti. Az összes mérgezés 68,48%-át (11 571 eset) ezen korosztályon belüli négy korcsoport képviseli, közel egyenlő, arányban. A 15-24 évesek között még a véletlen mérgezések dominálnak az esetek közel 60%-ában (59,16%). Az ezt követő korcsoportokban, tehát a felnőtt- és középkorúak körében (25-34, 35-44, 45-54 évesek), ez az arány megfordul, a szuicid mérgezések lesznek gyakoribbak (25-34 évesek: 55,62%, 35-44 évesek: 60,96%, 45-54 évesek: 59,42%).

A gyermekmérgezések (0-14 évesek) az összes mérgezés 11,91%-át (2 013 eset) az 55 évnél idősebbek körében bekövetkező mérgezések az összes mérgezés 19,61%-át (3 314 eset) teszik ki. Utóbbinál (két csoportban, az 55-64 és >75 éveseknél) az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések dominálnak, bár nem olyan látványosan, mint a 35-54 évesek között. A gyerekek körében értelemszerűen a véletlen mérgezések gyakorisága nagyobb.

3. ábra: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

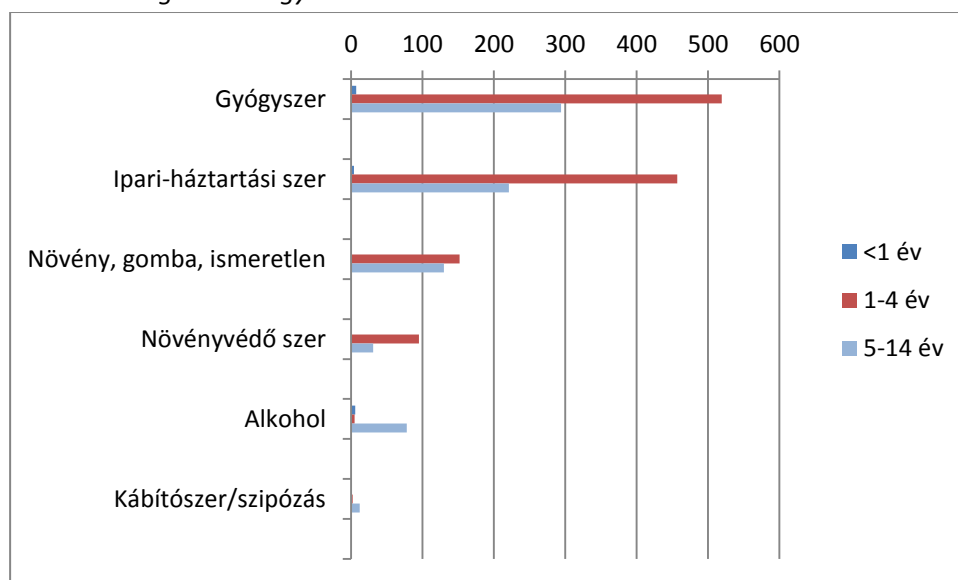


6. táblázat: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

Korcsoportok	Mérgezések					
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
<1			17	100,00%	17	0,10%
1-4			1230	100,00%	1230	7,28%
5-14	70	9,14%	696	90,86%	766	4,53%
15-24	1217	40,84%	1763	59,16%	2980	17,64%
25-34	1346	55,62%	1074	44,38%	2420	14,32%
35-44	1946	60,96%	1246	39,04%	3192	18,89%
45-54	1770	59,42%	1209	40,58%	2979	17,63%
55-64	1051	53,11%	928	46,89%	1979	11,71%
65-74	319	45,70%	379	54,30%	698	4,13%
>75	334	52,43%	303	47,57%	637	3,77%
ÖSSZESEN	8053	47,66%	8845	52,34%	16898	100,00%

A gyermekeknél az 5-14 évesek között már szuicid mérgezések is előfordulnak. Ez 70 esetet jelentett a 766-ból, ami egy kivételével gyógyszermérgezés volt. Különösen veszélyeztetett az 1-4 évesek köre, ahonnan a gyermekmérgezések több mint fele (61,1%) származik. A gyermekekkel történt mérgezések megoszlását vizsgálva (lásd: 4. ábra, 6. táblázat), nemcsak az összes gyermekmérgezés tekintetében, hanem a legtöbb kategóriában (gyógyszerek, ipari és háztartási anyagok, növényvédő szerek, növények, gombák) kiemelkedik az 1-4 éves korosztály, itt történik relatíve a legtöbb mérgezés.

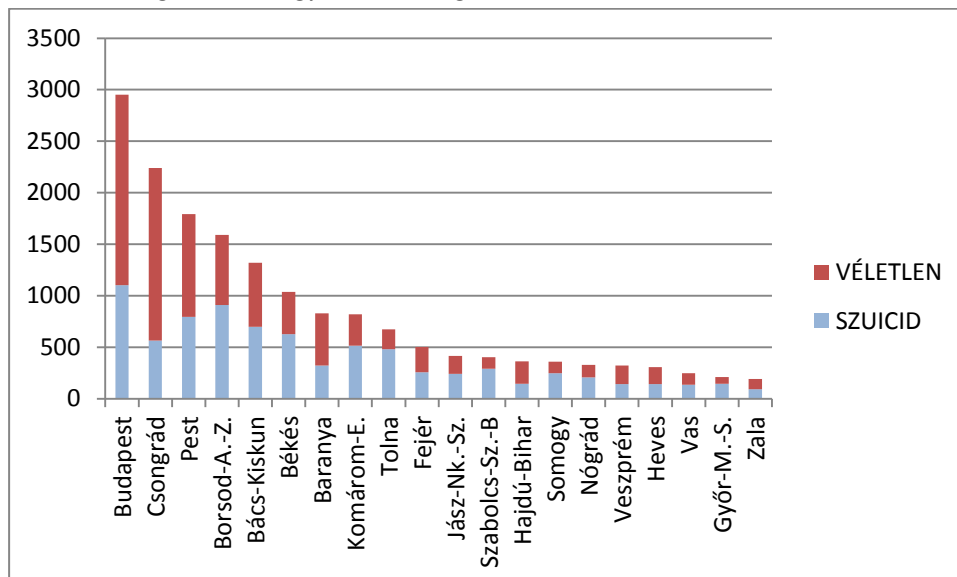
4. ábra: Mérgezések a gyermekek körében



Megyék és régiók közötti különbségek az összes mérgezésre vonatkozóan

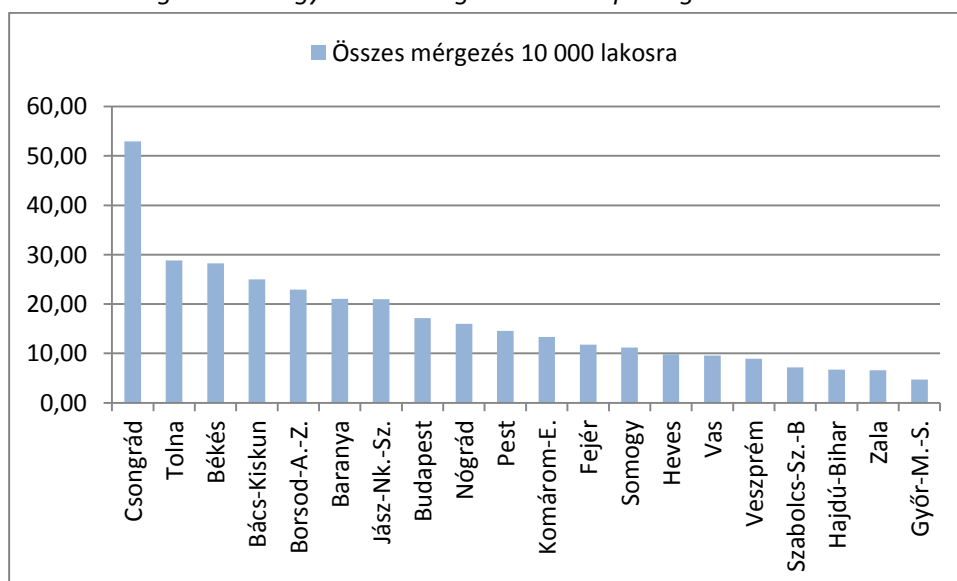
2010-ben, a bejelentett mérgezési eseteket tekintve Budapesté a vezető szerep (lásd: 5. ábra). A fővárost Csongrád, Pest, Borsod-Abaúj-Zemplén, majd Bács-Kiskun megye követi. Vas, Győr-Moson-Sopron és Zala megye az elmúlt évekhez hasonlóan kis esetszámmal képviselteti magát (lásd: 7. táblázat).

5. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása



Ha megnézzük a megyék által jelentett mérgezési esetek eloszlását 10 000 lakosra vonatkoztatva (lásd: 6. ábra), megállapíthatjuk, hogy Csongrád, Borsod-Abaúj-Zemplén és Bács-Kiskun megye ismét az első öt között szerepel. A Csongrád megyei nagy esetszám a nagyszámú alkohalmérgezéses bejelentésnek köszönhető. A Zala megyében, Győr-Moson-Sopron megyében előforduló, népességre vonatkoztatva relatíve alacsony számú mérgezési eset is elgondolkodtató.

6. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása a népességre vonatkoztatva



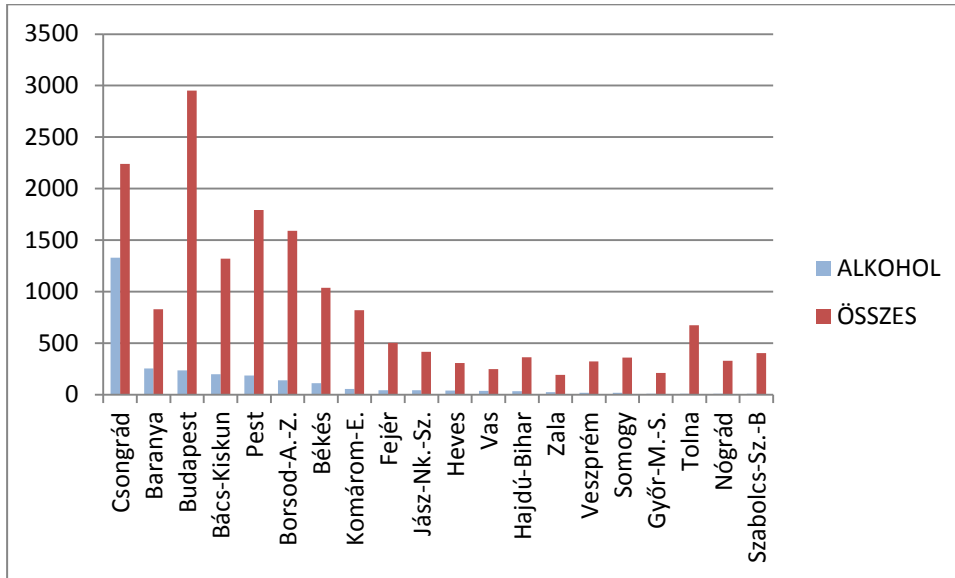
A 7. táblázat lehetőséget kínál az egyes anyagcsoportok alapján történő sorrend felállítására. Megfigyelhető, hogy minden megye (kivéve Csongrád) esetében a gyógyszerekkel történt mérgezések fordulnak elő a legnagyobb gyakorisággal.

7. táblázat: Mérgezések megoszlása megyék és anyagcsoportok szerint

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási anyagok	Növényvédő szerek	Alkohol	Kábítószer és szipózás	Egyéb		
Budapest	2085	347	9	235	185	90	2951	17,46%
Baranya	396	60	13	252	25	83	829	4,91%
Bács-Kiskun	906	112	40	198	12	53	1321	7,82%
Békés	790	83	36	110	9	8	1036	6,13%
Borsod-Abaúj-Zemplén	1202	120	24	137	25	82	1590	9,41%
Csongrád	715	126	25	1328	24	23	2241	13,26%
Fejér	341	72	14	43	13	20	503	2,98%
Győr-Moson-Sopron	168	22	2	9	4	5	210	1,24%
Hajdú-Bihar	230	62	15	33	1	22	363	2,15%
Heves	205	25	6	40	5	25	306	1,81%
Jász-Nagykun-Szolnok	334	23	5	41	8	5	416	2,46%
Komárom-Esztergom	624	59	12	55	26	43	819	4,85%
Nógrád	265	24	2	7	4	25	327	1,94%
Pest	1156	232	36	186	49	134	1793	10,61%
Somogy	285	33	8	16	3	14	359	2,12%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	359	14	17	7	2	3	402	2,38%
Tolna	584	38	13	8	18	12	673	3,98%
Vas	144	32	3	36	4	29	248	1,47%
Veszprém	197	57	6	17	7	37	321	1,90%
Zala	118	22	4	22	3	21	190	1,12%
ÖSSZESEN	11104	1563	290	2780	427	734	16898	100,00%

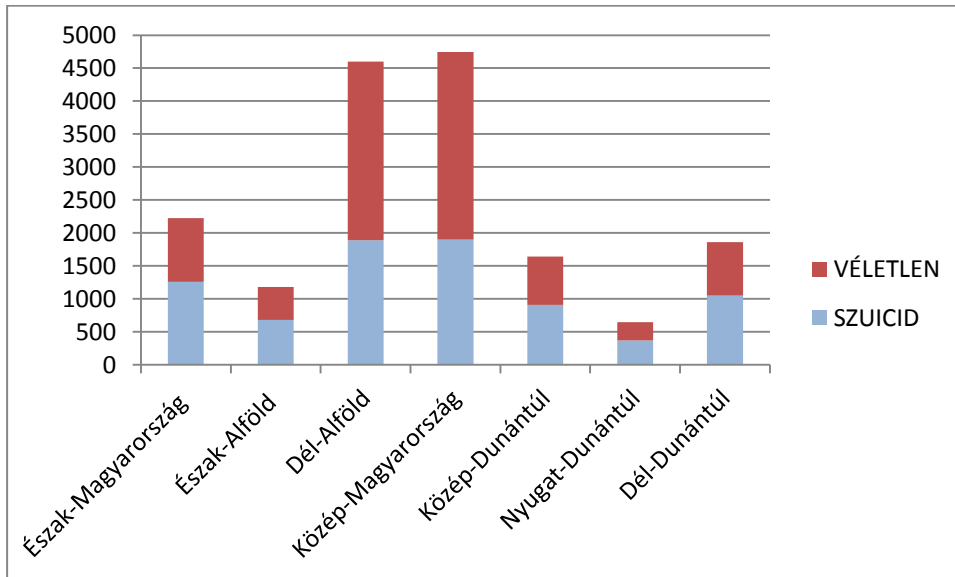
Az alkoholmérgezés megyék szerinti bontásban érdekes képet mutat (lásd: 7. ábra). Kimagasló a Csongrád megyéből jelentett esetek száma, mind a többi megyével összevetve, mind az 2010-es évben jelentett összes alkoholmérgezéses esetet tekintve (2 780 esetből 1 328 esetet Csongrád megyéből jelentettek, ami az esetek 47,77%-a), mind a Csongrád megyében történt összes mérgezési esetszámhoz viszonyítva (2 241 mérgezésből 1 328 eset alkohollal történt, ami az esetek 59,26%-a). Ehhez hasonló megoszlás figyelhető meg az előző évek statisztikáiban is. Megfontolandó lenne kivizsgálni, hogy milyen okokra vezethető ez vissza.

7. ábra: Az alkohalmérgezések megoszlása



A mérgezések régióinkénti 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 dél-dunántúli, majd a közép-dunántúli, észak-alföldi és végül a nyugat-dunántúli régió. A nyugat-dunántúli régióba tartozó Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megye egyenként is a legkevesebb mérgezési esetet jelenti, tehát az utolsó három helyet foglalja el az így felállított sorrendben.

8. ábra: Mérgezések megoszlása régióinként



A 8. táblázat a régiókban előfordult mérgezési esetek adatait tartalmazza a mérgezést okozó anyagcsoportok bontásában. A legtöbb haláleset a közép-magyarországi (25 eset) és a dél-alföldi (13 eset) régióban történt.

8. táblázat: Mérgezések megoszlása régióként

Régiók	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási anyagok	Növényvédő szerek	Alkohol	Kábítószer és szipózás	Egyéb		
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	1672 (4)	169	32	184 (1)	34	132	2223 (5)	13,16%
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	923 (1)	99 (2)	37 (2)	81	11	30	1181 (5)	6,99%
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	2411 (6)	321 (1)	101 (5)	1636 (1)	45	84	4598 (13)	27,21%
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	3241 (15)	579 (6)	45 (3)	421 (1)	234	224	4744 (25)	28,07%
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	1162 (7)	188 (1)	32	115 (1)	46	100	1643 (9)	9,72%
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	430 (2)	76 (1)	9	67	11	55 (1)	648 (4)	3,83%
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	1265 (6)	131 (1)	34	276	46	109	1861 (7)	11,01%
ÖSSZESEN	11104 (41)	1563 (12)	290 (10)	2780 (4)	427	734 (1)	16898 (68)	100,00%

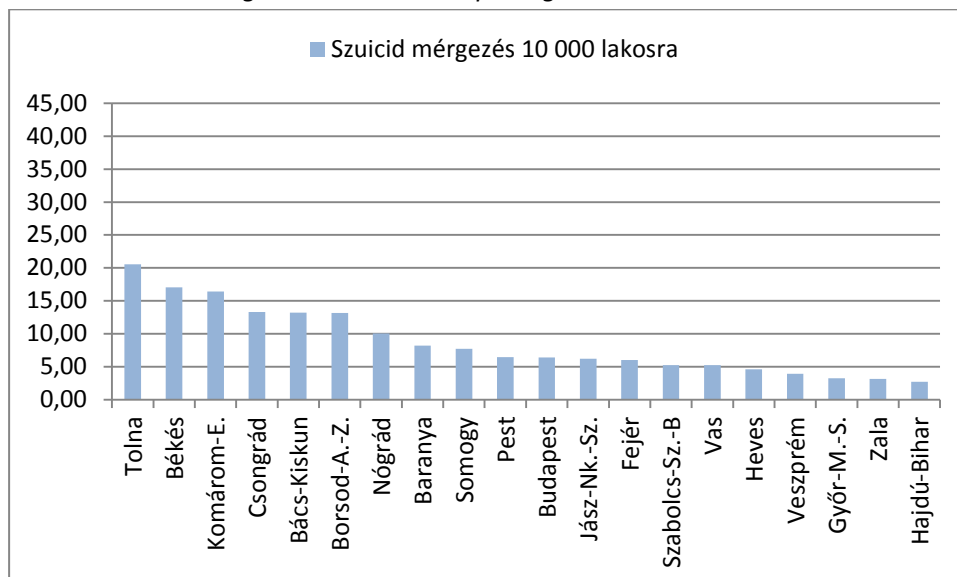
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Megyék és régiók közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében

A legtöbb szuicid mérgezési eset Budapesten (13,68%, 1 102 eset), és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (11,30%, 910 eset) történt. Ezt követi Pest, Bács-Kiskun és Csongrád megye. Tulajdonképpen az az öt megye szerepel az első öt helyen, amelyekben egyébként is a legtöbb mérgezési eset fordult elő az összes mérgezést tekintve (5. ábra, 9. ábra, 9. táblázat).

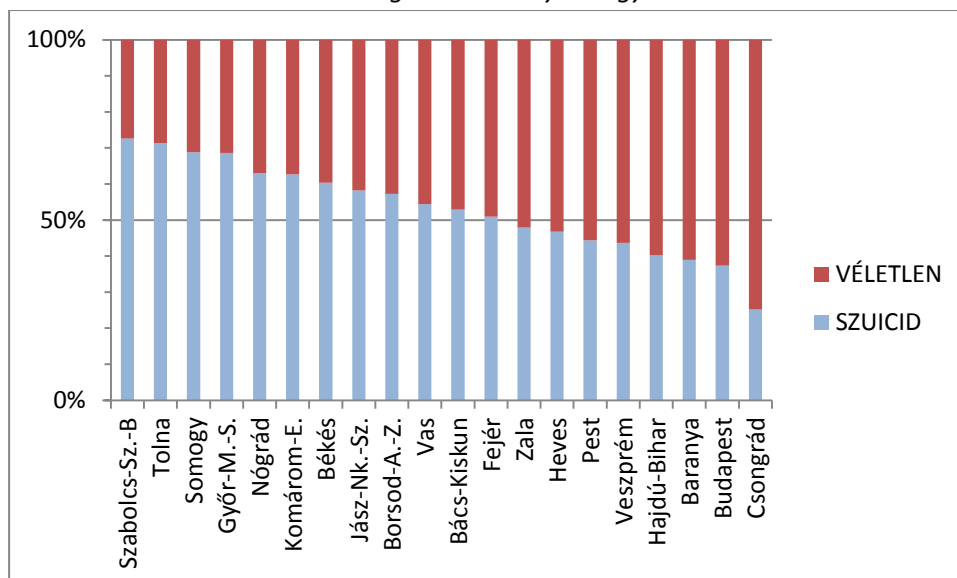
Ha a szuicid mérgezések esetszámát a népességre vonatkoztatjuk, ettől eltérő sorrendet állíthatunk fel (lásd: 6. ábra, 9. ábra). Első helyen szerepel Tolna megye, ezt követi Békés, Komárom-Esztergom, Csongrád, majd Bács-Kiskun.

9. ábra: Szuicid mérgezések száma a népességre vonatkoztatva



Mint ahogy az már korábban említésre került, a véletlenül és öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések közel azonos gyakorisággal fordulnak elő, ha a 2010-ben jelentett összes esetre vonatkozóan nézzük ezt az arányt. Érdekes lehet megvizsgálni, hogy hogyan változik ez az eloszlás az egyes megyéket és régiókat tekintve. A 10. ábra a szuicid és véletlen mérgezések arányának alakulását mutatja a szuicid mérgezések arányának csökkenő sorrendjében. Az első 5 megye: Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna, Somogy, Győr-Moson-Sopron és Nógrád. Budapest és Csongrád megye esetében elmondható, hogy azzal egyidejűleg, hogy ezekben a megyékben fordult elő a legtöbb mérgezés, itt volt a legnagyobb a véletlen mérgezések aránya is.

10. ábra: Szuicid és véletlen mérgezések aránya megyénként

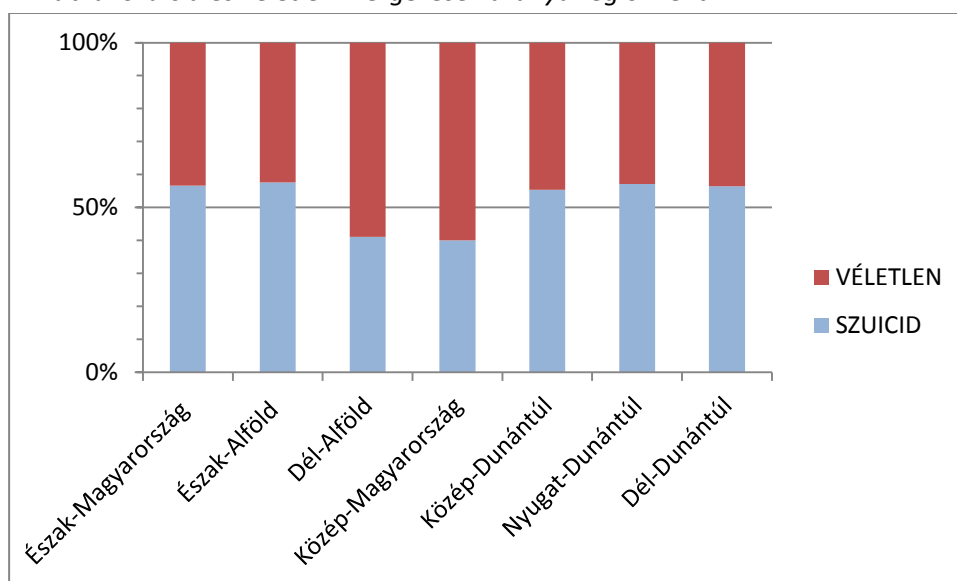


Az 9. táblázat betekintést nyújt az egyes megyékben előforduló szuicid mérgezési esetek, mérgezés okozó anyagcsoportok szerinti bontásába.

9. táblázat: Szuicid mérgezések megoszlása megyénként és anyagcsoportonként

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási anyagok	Növényvédő szerek	Alkohol	Kábítószerek és szipózás	Egyéb		
Budapest	1062	15	5	8	9	3	1102	13,68%
Baranya	305	9	2	6		1	323	4,01%
Bács-Kiskun	652	17	18	6	4	2	699	8,68%
Békés	592	17	8	5	2	1	625	7,76%
Borsod-Abaúj-Zemplén	837	25	6	10	12	20	910	11,30%
Csongrád	524	15	9	8	2	6	564	7,00%
Fejér	241	7	4		3	1	256	3,18%
Győr-Moson-Sopron	140	4					144	1,79%
Hajdú-Bihar	133	9	4				146	1,81%
Heves	132	3	1	5	2		143	1,78%
Jász-Nagykun-Szolnok	232	3	1	1	3	2	242	3,01%
Komárom-Esztergom	482	16	3	2	5	5	513	6,37%
Nógrád	202	3		1			206	2,56%
Pest	750	19	16	2	5	3	795	9,87%
Somogy	238	5	1	2		1	247	3,07%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	274	5	12			1	292	3,63%
Tolna	460	8	6			6	480	5,96%
Vas	124	6	1	2	1	1	135	1,68%
Veszprém	132	7				1	140	1,74%
Zala	82		1	4		4	91	1,13%
ÖSSZESEN	7594	193	98	62	48	58	8053	100,00%

11. ábra: Szuicid és véletlen mérgezések aránya régióinként



A szuicid és véletlen mérgezések arányának eloszlását a régiók között a 11. ábra szemlélteti. A dél-alföldi és a közép-magyarországi régiókban a véletlen mérgezések aránya a magasabb, az észak-magyarországi, az észak-alföldi, közép-dunántúli, nyugat-dunántúli és dél-dunántúli régiókban pedig a szuicid mérgezések előfordulása nagyobb.

A 10. táblázat a szuicid mérgezések számszerű adatait tartalmazza anyagcsoportokra és régiókra bontva. A legtöbb halálos kimenetelű, szuicid mérgezés a közép-magyarországi régióban történt (14 eset).

10. táblázat: Szuicid mérgezések régióként

Régiók	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási anyagok	Növényvédő szerek	Alkohol	Kábítószer és szipózás	Egyéb		
Észak-Magyarország (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád)	1171 (3)	31	7	16	14	20	1259 (3)	15,63%
Észak-Alföld (Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár)	639 (1)	17	17 (1)	1	3	3	680 (2)	8,44%
Dél-Alföld (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád)	1768 (6)	49 (1)	35 (5)	19	8	9	1888 (12)	23,44%
Közép-Magyarország (Budapest, Pest)	1812 (9)	34 (2)	21 (3)	10	14	6	1897 (14)	23,56%
Közép-Dunántúl (Fejér, Komárom-Esztergom, Veszprém)	855 (6)	30 (1)	7	2	8	7	909 (7)	11,29%
Nyugat-Dunántúl (Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala)	346 (2)	10 (1)	2	6	1	5	370 (3)	4,59%
Dél-Dunántúl (Baranya, Somogy, Tolna)	1003 (6)	22 (1)	9	8	0	8	1050 (7)	13,04%
ÖSSZESEN	7594 (33)	193 (6)	98 (9)	62	48	58	8053 (48)	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Gyógyszermérgeзések

2010-ben 11 104 gyógyszermérgeзést jelentettek az egészségügyi intézmények, ami az összes bejelentett mérgeзési eset közel kétharmada, 65,71%. A mérgeзettek 40%-a férfi, 60%-a nő volt (férfiak: 39,09%, 4 341 eset, nők: 60,91%, 6 763 eset), s az esetek közel 70%-a (68,39%) öngyilkosság következménye (lásd: 11. táblázat). A szuicid mérgeзések 36,25%-a férfiak, 63,75 %-a nők körében történt. A véletlen mérgeзések gyakoriságában 10%-nyi eltérés volt a két nemnél (férfiak: 45,24%, nők: 54,76%). Halállal 41 gyógyszermérgeзés végződött, ami az összes haláleset 60%-a. 41 esetből 33 (80%) szuicid mérgeзéseknél következett be, a két nem tekintetében közel azonos számban, tehát a férfiak körében nagyobb eséllyel halálos kimenetelű a gyógyszerrel elkövetett öngyilkosság, mivel ugyanannyi haláleset esik kevesebb mérgeзésre.

A legtöbb mérgeзési eset a Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica csoportba tartozó gyógyszerekkel történt, itt fordult elő a legtöbb haláleset is.

11. táblázat: Gyógyszermérgeзések

Gyógyszerek	Mérgeзések							Σ	%
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	1208 (6)	2705 (8)	552	831 (3)	1760 (6)	3536 (11)	5296 (17)	47,69%	
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	115	160	55	63	170	223	393	3,54%	
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	122	261 (1)	48	80	170	341 (1)	511 (1)	4,60%	
Egyéb gyógyszerek	513 (7)	925 (4)	404	549 (2)	917 (7)	1474 (6)	2391 (13)	21,53%	
Gyógyszermérgeзés + alkohol	795 (2)	790 (5)	529 (2)	399 (1)	1324 (4)	1189 (6)	2513 (10)	22,63%	
ÖSSZESEN	2753 (15)	4841 (18)	1588 (2)	1922 (6)	4341 (17)	6763 (24)	11104 (41)	100,00%	

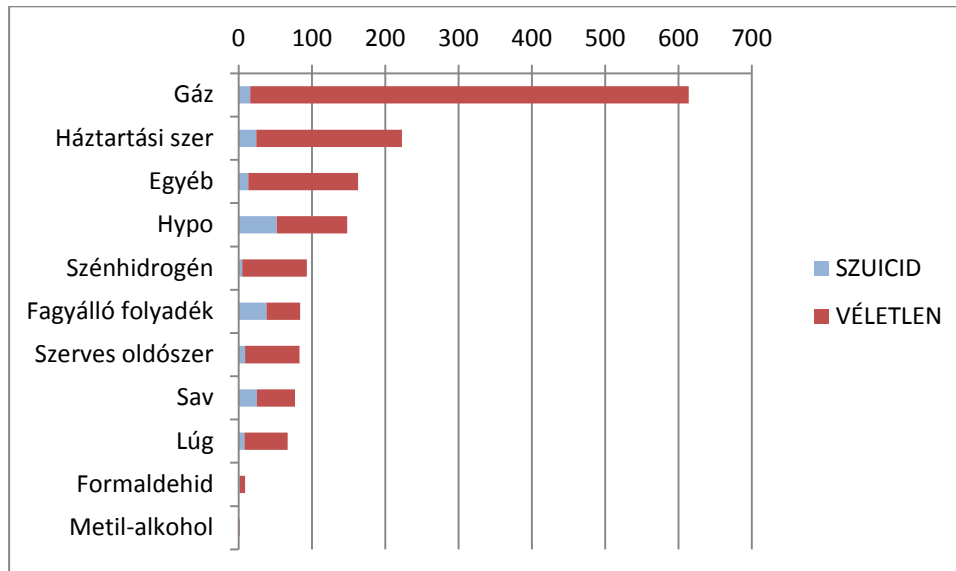
Megjegyzés: Zárójelben a halálos adatok száma

Ipari és háztartási szerekkel történt mérgeзések

Az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgeзések az összes mérgeзés 9,25%-át teszik ki (1 563 eset). A gyógyszermérgeзésekkel ellentétben itt a véletlen esetek száma dominál (87,65%). A véletlen mérgeзések jelentős túlsúlya az ipari és háztartási szereken belüli alcsoportok mindegyikénél megfigyelhető (lásd: 12. ábra, 12. táblázat). A nemek közötti különbség, a mérgeзési esetek gyakoriságát tekintve nem számottevő (férfiak: 54,64%, nők: 45,36%). Ez az arány a véletlen és szuicid mérgeзések esetében is hozzávetőlegesen megmarad. 12 haláleset történt, ebből 10 a férfiak és 2 a nők körében. A halálesetek fele szuicid, fele véletlen mérgeзés során következett be.

Az ipari és háztartási szereken belüli anyagcsoportokat vizsgálva láthatjuk, hogy a gázok csoportja okozza a legtöbb mérgeзést. Ezen mérgeзések jelentős részét szén-monoxid, kisebb hányadát klórgáz okozta csakúgy, mint az elmúlt években. Ezt követi a háztartási szerek csoportja, ami tisztító-,

12. ábra: Ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések



12. táblázat: Ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések

Ipari-háztartási anyagok	Mérgezések							Σ	%
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
Szerves oldószer	7	2	51 (1)	23	58 (1)	25	83 (1)	5,31%	
Szénhidrogén	5		62	26	67	26	93	5,95%	
Sav	14 (3)	11 (1)	25 (1)	27	39 (4)	38 (1)	77 (5)	4,93%	
Lúg	4	4	32	27	36	31	67	4,29%	
Hypo	25	27	52	44	77	71	148	9,47%	
Háztartási szer	7	17	98	101	105	118	223	14,27%	
Fagyálló folyadék	24	14 (1)	38 (3)	8	62 (3)	22 (1)	84 (4)	5,37%	
Metil-alkohol	1		1 (1)		2 (1)	0	2 (1)	0,13%	
Formaldehid	2 (1)		3	4	5 (1)	4	9 (1)	0,58%	
Gáz	12	4	291	307	303	311	614	39,28%	
Egyéb	9	4	91	59	100	63	163	10,43%	
ÖSSZESEN	110 (4)	83 (2)	744 (6)	626	854 (10)	709 (2)	1563 (12)	100,00%	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

tisztálkodó szereket, mosó- és mosogató szereket tartalmaz. Az egyéb háztartási szerekkel, valamint hypo-val történt mérgezések esetszáma emelhető még ki. A legtöbb szuicid szándékú mérgezést hypo-val, fagyálló folyadékkal (etilén-glikol) vagy savval követték el.

Növényvédőszer-mérgezések

Növényvédő szerekkel 2010-ben összesen 290 mérgezési esetet regisztráltunk, ez az összes mérgezés 1,72%-a. Körülbelül kétharmada véletlen mérgezés. A férfiaknál sokkal gyakoribb, 70%-os a mérgezés előfordulása, ami a felhasználással van összefüggésben. A véletlen mérgezések kétharmada (67,19%), az öngyilkossági szándékú mérgezések 80%-a (79,59%) történik férfiakkal. 10 haláleset fordult elő 2010-ben, mind férfiak körében, ebből 9 öngyilkosság volt. A 10 halálesetből 8 szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerrel történt mérgezés, 2 eset pedig valamilyen gyomirtóval elkövetett öngyilkosság volt.

A legtöbb mérgezés rágcsálóirtó szerekkel (31,38%) és szerves foszforsav-észter hatóanyagú szerekkel (17,59%) történt az elmúlt évhez hasonlóan. Jelentős az egyéb növényvédő szerekkel történt mérgezések száma (20%, 58 eset). Klórozott szénhidrogén hatóanyagú vagy gázosító szerekkel nem volt regisztrált mérgezés, illetve évek óta minimális, ami a jelenleg alkalmazott kategória-rendszer módosításának időszerűségét jelzi.

13. táblázat: Növényvédőszer-mérgezések

Növényvédő szerek	Mérgezések							Σ	%
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
Klórozott szénhidrogén									
Szerves foszforsav észter	25 (7)	4	15 (1)	7	40 (8)	11	51 (8)	17,59%	
Inszekticid karbamát	1	1	2	1	3	2	5	1,72%	
Piretroid	6	1	10	7	16	8	24	8,28%	
Herbicidek	15 (2)	2	19	3	34 (2)	5	39 (2)	13,45%	
Fungicid	4	2	7	9	11	11	22	7,59%	
Rodenticid	18	6	46	21	64	27	91	31,38%	
Gázosító szer									
Egyéb	9	4	30	15	39	19	58	20,00%	
ÖSSZESEN	78 (9)	20	129 (1)	63	207 (10)	83	290 (10)	100,00%	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Alkohol, kábítószer, szipózás

A 2010-ben jelentett mérgezési esetek 23,32%-a (3 941 eset) az eddig tárgyalt kategóriákon (gyógyszerek, ipari és háztartási anyagok, növényvédő szerek) kívül eső mérgező anyaggal kapcsolatosan regisztrált mérgezés. Ezen esetek több mint kétharmada alkohollal történt mérgezés (70,54%), ami az összes 2010-ben történt mérgezés 16,45%-a. A mérgezetten 75,07%-a férfi. 4 halálos kimenetelű alkoholmérgezést jelentettek. (lásd: 14. táblázat).

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 (47,77%). Ez a megoszlás az elmúlt évben is tapasztalható volt.

14. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések

Egyéb anyagok	Mérgezések							Σ	%
	SZUICID		VÉLETLEN		ÖSSZESEN				
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő			
Alkohol	40	22	2047 (4)	671	2087 (4)	693	2780 (4)	70,54%	
Kábítószer	24	22	247	114	271	136	407	10,33%	
Szipózás	2		12	6	14	6	20	0,51%	
Gomba		1	186 (1)	145	186 (1)	146	332 (1)	8,42%	
Mérgező növény	13	17	96	100	109	117	226	5,73%	
Ismeretlen	16	11	76	73	92	84	176	4,47%	
ÖSSZESEN	95	73	2664 (5)	1109	2759 (5)	1182	3941 (5)	100,00%	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

2010-ben kábítószer használat miatt 407 (10,33%), szipózás miatt 20 (0,51%) akut mérgezett kezeléséről tettek jelentést a betegellátásban részt vevő egészségügyi intézmények (lásd: 14. táblázat). Halálos kimenetelű mérgezés nem történt. Mind a kábítószerrel, mind a szipózás tekintetében elmondható, hogy a férfiak esetében gyakoribbak a mérgezések. A kábítószer használat miatt bekövetkező mérgezések kétharmada (66,59%, 271 eset), szipózás miatt bekövetkező mérgezések 70%-a férfiakkal történt.

Korcsoportok bontásában vizsgálva a kábítószerrel és szipózás miatt bekövetkezett mérgezéseket, láthatjuk (lásd: 15. táblázat), hogy mindkét esetben a 15-44 évesek a leginkább érintettek. Szipózás tekintetében az esetek 100%-a kerül ki ebből a korosztályból, a kábítószerrel miatti akut mérgezési eseteknek pedig a 90%-a. A kábítószer okozta akut mérgezés gyakorisága a 15-24 évesek körében a legnagyobb (50,86%).

15. táblázat: Kábítószerelés és szipózás miatti akut mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

Korcsoportok	Mérgezések					
	KÁBÍTÓSZER		SZIPÓZÁS		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
<1						
1-4	2				2	0,47%
5-14	12	2,95%			12	2,81%
15-24	207	50,86%	4	20,00%	211	49,41%
25-34	108	26,54%	8	40,00%	116	27,17%
35-44	52	12,78%	8	40,00%	60	14,05%
45-54	12	2,95%			12	2,81%
55-64	10	2,46%			10	2,34%
65-74	4	0,98%			4	0,94%
>75						
ÖSSZESEN	407	100,00%	20	100,00%	427	100,00%

Megyei bontásban vizsgálva Budapesten és Pest megyében történt a legtöbb mérgezés kábítószer használatból és szipózásból adódóan (Budapest: 185 eset, Pest megye: 49 eset) (lásd: 7. táblázat).

Növényi és gombamérgezések

Gombamérgezés az egyéb anyagokkal történt mérgezések 8,42%-át, növényvel történt mérgezés pedig a 5,73%-át teszi ki (lásd: 14. táblázat). A férfiak és nők aránya mindkét csoport esetében közel azonos. Gombamérgezés 1 eset kivételével véletlen expozíció eredménye, a növényi mérgezéseknél 13,27% öngyilkosság, 86,73% véletlen mérgezés volt. A növényekkel történt mérgezéseket vizsgálva megállapíthatjuk, hogy a mérgezések tetemes része gyerekekkel történt (lásd: Függelék 7. táblázat). Az 1-4 éves korosztály a növényi mérgezések 50%-át (50,43%, 59 eset), az 5-14 éves korosztály pedig a 25%-át (26,50%, 31 eset) képviseli. Halálos áldozatot a növényi mérgezések nem követeltek, gombamérgezésnél 1 halálos esetet jelentettek.

ÖSSZEFOGLALÁS

A 2010-es évben közel 17 ezer mérgezési esetet jelentettek a mérgezetten egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények, ami 15%-kal magasabb a 2009-es évi esetszámhoz képest. A mérgezések fél százaléka volt halálos kimenetelű.

A 2009-es évben regisztrált bejelentésekhez képest – ahol a szuicid mérgezések az összes eset 70%-át, s a nők körében történt mérgezések az összes eset 60%-át tették ki – a 2010-es évben tapasztaltak jelentős eltérést mutatnak. Az összes mérgezési esetet tekintve elmondható, hogy a nemek arányában nem fedezhető fel számottevő eltérés. Ugyanez vonatkozik a szuicid és véletlen mérgezési esetek gyakoriságára is.

Amíg az összes mérgezés mind a nemek közötti különbség, mind az indíték megoszlása szempontjából 50-50%-os arányt mutat, addig a férfiakat és nőket külön vizsgálva jelentős különbség figyelhető meg az öngyilkossági szándékú és véletlen mérgezések gyakorisága között. A nők körében 60%-os gyakoriságú a szuicid mérgezés, a férfiak viszont ugyanilyen arányban véletlen mérgezések elszenvedői.

A legtöbb mérgezés, az esetek 65%-a, az előző évekhez hasonlóan gyógyszerekkel történt. A gyógyszermérgezések kétharmada öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezés. A többi anyagcsoportnál (ipari és háztartási anyagok, növényvédő szerek, mérgező növények, gomba, alkohol, kábítószer) a véletlen mérgezések jelentős dominanciája figyelhető meg.

A kor szerinti elemzést illetően megállapíthatjuk, hogy a mérgezések 70%-a a 15-54 éves korosztályt érinti. A fiatalkorúak esetében a véletlen, a felnőtt- és középkorúak esetében pedig a szuicid mérgezések dominálnak, legszembetűnőbben a 35-54 éves korosztályban, ahol a mérgezések 60%-a öngyilkossági szándék következménye. Az 55 év felettiéknél csak pár százalékos eltérés figyelhető a szuicid mérgezések javára. A gyermekmérgezések az összes mérgezés 12%-át teszik ki. Legveszélyeztetettebb az 1-4 éves korosztály, ahol a gyermekmérgezések fele fordult elő. Már a 12-14 éves korosztályban előfordulnak szuicid mérgezések. 2010-ben 70 esetet regisztráltunk.

A legtöbb mérgezést Budapesten regisztráltuk, ezt követi Csongrád és Pest megye. 10 000 lakosra vonatkoztatva viszont Csongrád megye kerül a sor elejére, ahonnan közel kétszer annyi esetet jelentenek 10 000 lakosra vonatkoztatva, mint a második vagy harmadik helyen álló Tolna és Békés megyéből. A legkevesebb mérgezési eset a nyugat-dunántúli régióban, Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megyében fordult elő. Az elmúlt évekhez hasonlóan Csongrád megyében ismét relatíve sok alkoholmérgezést regisztráltunk, az összes alkoholmérgezés 48%-át.

Az elmúlt éveket tekintve a bejelentések számában egyre nagyobb mértékű növekedés figyelhető meg, ami feltehetően a gyakoribb és hatékonyabb hatósági ellenőrzés és az ezzel egybekötött tájékoztatás eredménye. Ez nagyon biztató. A 2012-es évben átadásra kerül a jelenleg fejlesztés alatt álló Kémiai Biztonsági Információs Rendszer, ami az elektronikus bejelentés egyre szélesebb körű elterjedéséhez fog vezetni, s ami reményeink szerint egyrészt kiküszöböli az adatfelvételi kérdőív, azaz a mérgezési esetbejelentő lap hiányos vagy olvashatatlan kitöltéséből adódó nehézségeket, javítva ezáltal az adatminőséget, másrészt a bejelentésekről adott automatikus visszajelzés segíti az ellenőrző hatóság munkáját.

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: Gyógyszermérgeзések a férfiak körében / 2010

SZUICID	Korcsoportok										FÉRFI
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica			10	226 (1)	246 (1)	297 (1)	220	137 (1)	39	33 (2)	1208 (6)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta			1	10	31	32	22	15	2	2	115
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek				18	34	29	22	10	2	7	122
Egyéb gyógyszerek			6	84	81	101	103 (1)	79 (4)	29 (2)	30	513 (7)
Gyógyszermérgeзés + alkohol				79	198	234 (1)	180	85 (1)	17	2	795 (2)
ÖSSZESEN			17	417 (1)	590 (1)	693 (2)	547 (1)	326 (6)	89 (2)	74 (2)	2753 (15)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

VÉLETLEN	Korcsoportok										FÉRFI
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	1	72	45	155	85	79	61	37	9	8	552
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta		4	5	16	9	12	5	3	1		55
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek		5	6	7	8	4	6	4	4	4	48
Egyéb gyógyszerek	5	173	50	38	30	21	14	17	25	31	404
Gyógyszermérgeзés + alkohol			3	85	119 (1)	146	97	66 (1)	12	1	529 (2)
ÖSSZESEN	6	254	109	301	251 (1)	262	183	127 (1)	51	44	1588 (2)

2. táblázat: Gyógyszermérgeзések a nők körében / 2010

Gyógyszerek	Korcsoportok										Összesen
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica			31	390	406	626	642 (1)	355	120	135 (7)	2705 (8)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta				25	32	41	34	18	6	4	160
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek			4	39	40	66	58	22	13	19 (1)	261 (1)
Egyéb gyógyszerek			14	195	105	184	184 (2)	126 (1)	45	72 (1)	925 (4)
Gyógyszermérgeзés + alkohol			3	72	103	219	229 (3)	135 (1)	23 (1)	6	790 (5)
ÖSSZESEN			52	721	686	1136	1147 (6)	656 (2)	207 (1)	236 (9)	4841 (18)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Gyógyszerek	Korcsoportok										Összesen
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica		70	39	186	113	151	126	70	30	46 (3)	831 (3)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta		6	4	6	9	9	9	14	3	3	63
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek		11	3	10	15	14	13	4	3	7	80
Egyéb gyógyszerek	1	178	64	66	25	41	36	33	24	81 (2)	549 (2)
Gyógyszermérgeзés + alkohol			6	56	58	103 (1)	98	62	12	4	399 (1)
ÖSSZESEN	1	265	116	324	220	318 (1)	282	183	72	141 (5)	1922 (6)

3. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

SZUICID	FÉRFI										
	Korcsoportok									Összesen	
Ipari-háztartási szerek	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
Szerves oldószer				2	2	2				1	7
Szénhidrogén				1		1	1	1	1		5
Sav				4	3 (1)	2		2 (1)	1	2 (1)	14 (3)
Lúg				1	2		1				4
Hypo				4	4	6	4	3	3	1	25
Háztartási szer				2		5					7
Fagyálló folyadék				3	9	4	5	3			24
Metil-alkohol							1				1
Formaldehid							1 (1)		1		2 (1)
Gáz				3	1	2	1	3	1	1	12
Egyéb				2	2	3		1		1	9
ÖSSZESEN				22	23 (1)	25	14 (1)	13 (1)	7	6 (1)	110 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

VÉLETLEN	FÉRFI										
	Korcsoportok									Összesen	
Ipari-háztartási szerek	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
Szerves oldószer		18	2	4	12	5	5	2 (1)	2	1	51 (1)
Szénhidrogén		26	14	8	5	2	3	1	2	1	62
Sav		9	4	1	3	3 (1)	4		1		25 (1)
Lúg		18	4	2	2	1	1	1	1	2	32
Hypo	1	30	8	5	3		2	1	2		52
Háztartási szer		73	7	1	2	2	5	4		4	98
Fagyálló folyadék		4	4	3	6	6 (1)	6	6 (2)	3		38 (3)
Metil-alkohol								1 (1)			1 (1)
Formaldehid				1			1		1		3
Gáz	1	20	71	64	34	39	21	22	10	9	291
Egyéb		54	17	8	5	3	1	1	2		91
ÖSSZESEN	2	252	132	96	72	61 (2)	49	39 (4)	24	17	744 (6)

4. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

SZUICID	NŐ										
	Korcsoport										
Ipari-háztartási szerek	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	Összesen
Szerves oldószer						1		1			2
Szénhidrogén											
Sav				1	1	1	2	2 (1)	1	3	11 (1)
Lúg					1		1		1	1	4
Hypo			1	4	2	2	5	8	2	3	27
Háztartási szer				5	1	3	4	2		2	17
Fagyálló folyadék				2		7 (1)		4	1		14 (1)
Metil-alkohol											
Formaldehid											
Gáz					2	1		1			4
Egyéb				2	1	1					4
ÖSSZESEN			1	14	8	16 (1)	12	18 (1)	5	9	83 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

VÉLETLEN	NŐ										
	Korcsoport										
Ipari-háztartási szerek	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	Összesen
Szerves oldószer		14		1	2	1		1		4	23
Szénhidrogén		16	5	3		1				1	26
Sav		7		1	3	4	6	3	2	1	27
Lúg		15	4		1	2	2	1	1	1	27
Hypo		19	7	5	6	2		3	1	1	44
Háztartási szer		66	5	6	4	5	3	5	3	4	101
Fagyálló folyadék		2		2		1	2			1	8
Metil-alkohol											
Formaldehid							2		2		4
Gáz	1	26	60	52	45	41	28	26	14	14	307
Egyéb	1	40	7	2		1	3	1	1	3	59
ÖSSZESEN	2	205	88	72	61	58	46	40	24	30	626

5. táblázat: Növényvédő szer mérgezések a férfiak körében / 2010

Növényvédő szerek	Korcsoportok									Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
Klórozott szénhidrogén											
Szerves foszforsav észter				2	1	6 (1)	3	7 (2)	3 (3)	3 (1)	25 (7)
Inszeptoid karbamát						1					1
Piretroid						4	1	1			6
Herbicidek				1	1	5	3	2 (1)	1	2 (1)	15 (2)
Fungicidek					1	1	1			1	4
Rodenticidek				4	3	5	2	3		1	18
Gázosító szer											
Egyéb					2	5			2		9
ÖSSZESEN				7	8	27 (1)	10	13 (3)	6 (3)	7 (2)	78 (9)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Növényvédő szerek	Korcsoportok									Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
Klórozott szénhidrogén											
Szerves foszforsav észter		2			2	1	2		4 (1)	4	15 (1)
Inszeptoid karbamát		1						1			2
Piretroid		7	2						1		10
Herbicidek		2	3	2	1	2	2	2	5		19
Fungicidek		3					1	1		2	7
Rodenticidek		28	11	1	1		1	1		3	46
Gázosító szer											
Egyéb		16	4	2	3	2		2	1		30
ÖSSZESEN		59	20	5	7	6	7	6	12 (1)	7	129 (1)

6. táblázat: Növényvédő szer mérgezések a nők körében / 2010

SZUICID	Korcsoportok										NŐ
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Klórozott szénhidrogén											
Szerves foszforsav észter							2	2			4
Insztikid karbamát							1				1
Piretroid							1				1
Herbicid								1	1		2
Fungicid						1			1		2
Rodenticid				1		3	2				6
Gázosító szer											
Egyéb						2	1	1			4
ÖSSZESEN				1	6	7	4	2			20

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

VÉLETLEN	Korcsoportok										NŐ	
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év		Összesen
Klórozott szénhidrogén												
Szerves foszforsav észter		3						2		1	1	7
Insztikid karbamát			1									1
Piretroid		3	4									7
Herbicid		2	1									3
Fungicid		4	3	1				1				9
Rodenticid		15	2	1							3	21
Gázosító szer												
Egyéb		9			1			1	2	1	1	15
ÖSSZESEN		36	11	2	1	2	2	3	2	4	63	

7. táblázat: Egyéb mérgezések / 2010

Egyéb anyagok	Korcsoportok										Összesen
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Alkohol	3	5	43	439	244 (1)	365	446 (1)	376 (1)	130 (1)	36	2087 (4)
Kábítószer		1	5	138	83	33	6	2	3		271
Szipózás				2	6	6					14
Gomba		16	33	28	28 (1)	19	19	27	14	2	186 (1)
Mérgező növény		58	29	10	2	4	3	3			109
Egyéb		3	13	15	18	15	14	9	3	2	92
ÖSSZESEN	3	83	123	632	381 (2)	442	488 (1)	417 (1)	150 (1)	40	2759 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Egyéb anyagok	Korcsoportok										Összesen
	<1 év	1-4 év	5-14 év	15-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év	>75 év	
Alkohol	3		35	249	48	77	146	92	33	10	693
Kábítószer		1	7	69	25	19	6	8	1		136
Szipózás				2	2	2					6
Gomba		11	15	22	22	21	17	22	10	6	146
Mérgező növény		59	31	6	5	5	4	3	1	3	117
Egyéb		5	9	18	10	16	12	9	2	3	84
ÖSSZESEN	3	76	97	366	112	140	185	134	47	22	1182

8. táblázat: Kábítószerelés és szipózás következményeként kifejlődött mérgezések / 2010

Kábítószer		Korcsoportok (év)									Összesen	
		<1 év	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		>75
Ópioid	Ópium, morfin				1	1				1		3
	Ópiát-glutemacid					2						2
	Heroin				9	21	7	1		1		39
	Mákgubó tea											
Kokain	Kokain				6	8	3	1				18
Kannabinoid	Hasis				1							1
	Marihuana			5	76	18	8					107
Hallucinogén	LSD				1	2	1	1	5	1		11
Stimuláns	Amfetamin		1	1	18	16	14	4	4			58
	Speed			2	12	4	1					19
	Extasy				1	2	1					4
Egyéb kábítószer			1	4	82	34	17	5	1	1		145
ÖSSZESEN			2	12	207	108	52	12	10	4		407

Szipózás		Korcsoportok (év)									Összesen	
		<1 év	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		>75
Szerves oldószer	Cell hígító											
	Nitrohígító				1	4	1					6
	Egyéb hígító				2	1	3					6
Ragasztó	Palmatex, Technokol					1						1
Egyéb oldószer					1	2	4					7
ÖSSZESEN					4	8	8					20

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

9. táblázat: Kábítószerelés és szipózás következményeként kialakult mérgezések a férfiak körében / 2010

FÉRFI

Kábítószer		Összesen	Halálos
Ópioid	Ópium, morfin	2	
	Ópiát-glutemicid	2	
	Heroin	34	
	Mákgubó tea		
Kokain	Kokain	13	
Kannabinoid	Hasis		
	Marihuana	71	
Hallucinogén	LSD	5	
Stimuláns	Amfetamin	29	
	Speed	15	
	Extasy	4	
Egyéb kábítószer		96	
ÖSSZESEN		271	

FÉRFI

Szipózás		Összesen	Halálos
Szerves oldószer	Cell hígító		
	Nitrohígító	5	
	Egyéb hígító	4	
Ragasztó	Palmatex, Technokol	1	
Egyéb oldószer		4	
ÖSSZESEN		14	

10. táblázat: Kábítószerelés és szipózás következményeként kialakult mérgezések a nők körében / 2010

NŐ

Kábítószer		Összesen	halálos
Ópioid	Ópium, morfin	1	
	Ópiát-glutemicid		
	Heroin	5	
	Mákgubó tea		
Kokain	Kokain	5	
Kannabinoid	Hasis	1	
	Marihuana	36	
Hallucinogén	LSD	6	
Stimuláns	Amfetamin	29	
	Speed	4	
	Extasy		
Egyéb kábítószer		49	
ÖSSZESEN		136	

NŐ

Szipózás		Összesen	halálos
Szerves oldószer	Cell hígító		
	Nitrohígító	1	
	Egyéb hígító	2	
Ragasztó	Palmatex, Technokol		
Egyéb oldószer		3	
ÖSSZESEN		6	

11. táblázat: Gyógyszermérgezések a férfiak körében / 2010

Gyógyszerek	Megyék																				FÉRFI
	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	Összesen
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	129 (1)	60 (2)	74	82	112	74	36	32	26	30	61	94 (1)	41	110 (2)	35	49	94	25	31	13	1208 (6)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	16	2	11	11	13	11	5	1	1	4	3	11	5	8		2	3	6	1	1	115
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	23	1	6	12	10	8	3	2	3	1		10	4	16	3	3	10		4	3	122
Egyéb gyógyszerek	39	25	48	45 (1)	63 (1)	42 (2)	18	11	7	8	5	33	14 (1)	40	21	22	43 (1)	14 (1)	6	9	513 (7)
Gyógyszermérgezés + alkohol	143	25	79	70	98	49	16	10	7	12	26	47	20 (1)	88 (1)	31	29	26	7	9	3	795 (2)
ÖSSZESEN	350 (1)	113 (2)	218	220 (1)	296 (1)	184 (2)	78	56	44	55	95	195 (1)	84 (2)	262 (3)	90	105	176 (1)	52 (1)	51	29	2753 (15)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

12. táblázat: Gyógyszermérgeзések a férfiak körében / 2010

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	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	118	14	17	30	61	27	20	3	21	15	27	26	16	69	3	28	29	5	14	9	552
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	17		1	4	8	2	1	2	2	1	1	2		10	1	2	1				55
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	19		3	2		1	2	1	1	1	1	1	1	9	2	2	1	1			48
Egyéb gyógyszerek	55	16	68	29	40	36	9	4	18	14	10	16	3	43	6	8	8	5	12	4	404
Gyógyszermérgeзés + alkohol	231 (1)	15	25	16	45	21	9	4	9	4	10	20	14	59 (1)	5	12	15	5	6	4	529 (2)
ÖSSZESEN	440 (1)	45	114	81	154	87	41	14	51	35	49	65	34	190 (1)	17	52	54	16	32	17	1588 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

13. táblázat: Gyógyszermérgezések a nők körében / 2010

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	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	378 (2)	105 (1)	231 (1)	188	319	190	78 (1)	55	54 (1)	52	110	176	79	250 (1)	74 (1)	98	148	40	38	42	2705 (8)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	21	3	17	20	16	9	3	1	5	2	6	12	7	17	3	7	4	4	1	2	160
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	40 (1)	10	21	32	26	8	10	5	2	4	3	13	2	35	4	8	26	5	5	2	261 (1)
Egyéb gyógyszerek	81	47 (1)	96	76 (1)	122	70 (1)	46	16	15	12	11	32	15	71	49	41	84	12	22 (1)	7	925 (4)
Gyógyszermérgezés + alkohol	192	27	69	56	58	63	26 (1)	7 (1)	13	7	7	54 (1)	15	115 (1)	18	15	22	11	15 (1)		790 (5)
ÖSSZESEN	712 (3)	192 (2)	434 (1)	372 (1)	541	340 (1)	163 (2)	84 (1)	89 (1)	77	137	287 (1)	118	488 (2)	148 (1)	169	284	72	81 (2)	53	4841 (18)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

14. táblázat: Gyógyszermérgezések a nők körében / 2010

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	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	221 (3)	19	42	52	101	34	28	8	19	20	35	49	15	104	11	13	36	2	13	9	831 (3)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	20	1	2	7	4	3	1		2	8	1	2	1	7	2	1			1		63
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	35	3	1	6	4	2	1		1		4	1		12	1	1	7	1			80
Egyéb gyógyszerek	100	16	75	38	79 (1)	42	24	4	19	10	8	15	7	46	14	14	16	1	16 (1)	5	549 (2)
Gyógyszermérgezés + alkohol	207 (1)	7	20	14	23	23	5	2	5		5	10	6	47	2	4	11		3	5	399 (1)
ÖSSZESEN	583 (4)	46	140	117	211 (1)	104	59	14	46	38	53	77	29	216	30	33	70	4	33 (1)	19	1922 (6)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

15. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

SZUICID	Megyék																				FÉRFI
	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	
Szerves oldószer			1		1					1		4									7
Szénhidrogén	1	1	1				1												1		5
Sav	2 (2)	3	1	1	1		1 (1)		1			1					3				14 (3)
Lúg	1	1			1	1															4
Hypo		1		1	7	2	1			1		3	1	2		1	4		1		25
Háztartási szer	1				1	1						3			1						7
Fagyálló folyadék	1	2	3	1	1	3		1	2			1	1	5	1	1			1		24
Metil-alkohol									1												1
Formaldehid								1 (1)									1				2 (1)
Gáz			1	5	1					1				3					1		12
Egyéb			2	2	2	1								2							9
ÖSSZESEN	6 (2)	8	9	10	15	8	3 (1)	2 (1)	4	3		12	2	12	2	2	8		4		110 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

16. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Ipari-háztartási szerek	Megyék																				FÉRFI 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	
Szerves oldószer	10 (1)	2	4	3	5	2				2	1	4	2	13			3				51 (1)
Szénhidrogén	6	4	5	1	8	1	6		5	1	3	3		9	6		1		3		62
Sav	6 (1)	1	2		3	4		3			1			4						1	25 (1)
Lúg	3	2	2	1	1	4	2		1		1	2	7	1			1		4		32
Hypo	1	5	4	4	8	4	1		3		1	2	2	11		2		1	3		52
Háztartási szer	17	6	6	8	3	6	8	2	10	3		3	1	9	4				7	5	98
Fagyálló folyadék	8 (2)		1	1	2	2		1	3 (1)		2		4	5	1	2	1	2	2	1	38 (3)
Metil-alkohol									1 (1)												1 (1)
Formaldehid			1		1												1				3
Gáz	88	6	24	13	15	23	11	5	9	2	1	11	6	50	5	2	6	8	4	2	291
Egyéb	27	6	5	10	7	3	8		1	1	2	2		7	3		2		5	2	91
ÖSSZESEN	166 (4)	32	54	41	53	49	36	11	33 (2)	9	10	27	17	115	20	6	15	11	28	11	744 (6)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

17. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

SZUICID	Megyék																				NŐ
	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	
Szerves oldószer					1									1							2
Szénhidrogén																					
Sav	1		4 (1)		1	1								1		1		2			11 (1)
Lúg			1				1				1			1							4
Hypo	3		2	4	3	6		2	3		1				2			1			27
Háztartási szer	2			1	2		2				2	1	2	1	1			3			17
Fagyálló folyadék		1 (1)		2	2				2		2		2		1				2		14 (1)
Metil-alkohol																					
Formaldehid																					
Gáz	2						1				1										4
Egyéb	1		1		1														1		4
ÖSSZESEN	9	1 (1)	8 (1)	7	10	7	4	2	5		3	4	1	7	3	3		6	3		83 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

18. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

Ipari-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	
Szerves oldószer	6	1	2		2	2	1		1			2		5			1				23
Szénhidrogén	6	1			4	4	2		1	1		2		4						1	26
Sav	6				3	2	3	2		1	1		1	2			3	2	1		27
Lúg	4	3			2	4	1					1	1	7					4		27
Hypo	4	3	3	2	10	2	2		2	1	3	2		6		1			2	1	44
Háztartási szer	27	3	12	7	5	7	4		9	4	2	3		8	1		3		5	1	101
Fagyálló folyadék			1			2			4					1							8
Metil-alkohol																					
Formaldehid	1				1			1							1						4
Gáz	96	6	22	13	10	28	12	4	1	5	4	6	2	59	5	2	6	12	6	8	307
Egyéb	16	2	1	3	5	11	4		2	1				6	1		2	1	4		59
ÖSSZESEN	166	19	41	25	42	62	29	7	20	13	10	16	4	98	8	3	15	15	22	11	626 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

19. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Növényvédő szerek	Megyék																				FÉRFI
	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
Klórozott szénhidrogén																					
Szerves foszforsav észter	1 (1)		8 (1)		1	4 (3)			3		1			3 (1)		2 (1)	2				25 (7)
Inszekticid karbamát			1																		1
Piretroid						1	1							1		1	2				6
Herbicidek		1	3 (1)			1	2				1			4 (1)		3					15 (2)
Fungicidek				1					1					1						1	4
Rodenticid	1		5	2	3	1				1		2		1		1	1				18
Gázosító szer																					
Egyéb	2			1	1									3		2					9
ÖSSZESEN	4 (1)	1	17 (2)	4	5	7 (3)	3		4	1	1	3		13 (2)		9 (1)	5			1	78 (9)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

20. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Növényvédő 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	
Klórozott szénhidrogén																					
Szerves foszforsav észter			3	2		3			1	1				1		1	2	1			
Inszekticid karbamát															2						
Piretroid		1		2	1				1			1		3						1	
Herbicidek		1	4	4	1		3					1		2	1		1				1
Fungicidek			1	3	1		1										1				
Rodenticid		2	2	6	7	2	4	2	2	3	1	2		5	3	2	1			1	1
Gázosító szer																					
Egyéb		3	5	4	3	2			2		1	1	2	4	1	1				1	
ÖSSZESEN		7	15	21	13	7	8	2	6	4	2	5	2	15	7	4 (1)	5	1	3	2	129 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

21. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

Növényvédő 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	
Klórozott szénhidrogén																					
Szerves foszforsav észter			1	1		1								1							
Inszekticid karbamát				1																	
Piretroid														1							
Herbicidek	1															1					
Fungicidek						1												1			
Rodenticid		1		1	1										1	1	1				
Gázosító szer																					
Egyéb				1			1							1		1					
Összesen	1	1	1	4	1	2	1							3	1	3	1	1			20 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

22. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

Növényvédő 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	
Klórozott szénhidrogén																					
Szerves foszforsav észter			1		1	3											1		1		
Inszekticid karbamát						1															
Piretroid		1		1	1				2			1		1							
Herbicidek				1		1	1														
Fungicidek			4			1					1							1	1	1	
Rodenticid	1	1	2	5	2	1			2			1		4		1	1				
Gázosító szer																					
Egyéb	3	2			1	2	1		1	1	1	2							1		
ÖSSZESEN	4	4	7	7	5	9	2		5	1	2	4		5		1	2	1	3	1	63 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

23. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Egyéb anyagok	Megyék																				FÉRFI
	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
Alkohol	147 (1)	207	144	62	95	1084 (1)	24 (1)	3	20	27	33	42	5 (1)	125	10	2	7	28	8	14	2087 (4)
Kábítószer	110	18	7	8	14	20	9	4	1	1	5	15	3	33	1	1	15	2	3	1	271
Szipózás	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	14
Gomba	13	35	14	1	23	3	4	0	6	12	0	10	11	20	4	0	1	12 (1)	12	5	186 (1)
Mérgező növény	18	6	12	2	14	2	4	0	5	1	0	2	1	23	2	0	7	0	4	6	109
Egyéb	9	5	11	2	3	7	1	0	3	1	0	9	0	31	1	2	1	1	1	4	92
ÖSSZESEN	301 (1)	273	188	75	150	1116 (1)	42 (1)	7	35	42	38	81	20 (1)	235	18	5	31	43 (1)	28	31	2759 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

24. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések a nők körében / 2010

NŐ

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	88	45	54	48	42	244	19	6	13	13	8	13	2	61	6	5	1	8	9	8	693
Kábítószer	67	5	4	1	10	4	4			4	3	8	1	12	2	1	3	2	4	1	136
Szipózás	4		1											1							6
Gomba	16	29	3		22	1	3	0	4	9		5	13	7	4	1		15	11	3	146
Mérgező növény	28	5	3	2	15	6	6	5	4		2	10		15	3		3		9	1	117
Egyéb	6	3	10	1	5	4	2			2	3	7		38				1		2	84
ÖSSZESEN	209	87	75	52	94	259	34	11	21	28	16	43	16	134	15	7	7	26	33	15	1182 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

25. táblázat: Gyógyszermérgezések a férfiak körében / 2010

Gyógyszerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	183	136	230	239 (3)	161 (1)	70	189 (2)	1208 (6)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	22	6	33	24	17	8	5	115
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	15	6	26	39	17	5	14	122
Egyéb gyógyszerek	85 (2)	34	135 (3)	79	57	34 (1)	89 (1)	513 (7)
Gyógyszermérgezés + alkohol	130 (1)	62	198	231 (1)	72	20	82	795 (2)
ÖSSZESEN	435 (3)	244	622 (3)	612 (4)	324 (1)	137 (1)	379 (3)	2753 (15)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

26. táblázat: Gyógyszermérgezések a férfiak körében / 2010

Gyógyszerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	92	76	74	187	60	17	46	552
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	9	5	7	27	3	2	2	55
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	2	4	6	28	3	2	3	48
Egyéb gyógyszerek	57	36	133	98	37	13	30	404
Gyógyszermérgezés + alkohol	63	31	62	290 (2)	35	13	35	529 (2)
ÖSSZESEN	223	152	282	630 (2)	138	47	116	1588 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

27. táblázat: Gyógyszermérgezések a nők körében / 2010

SZUICID

NŐ

Gyógyszerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	450	262 (1)	609 (1)	628 (3)	292 (1)	137	327 (2)	2705 (8)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	25	18	46	38	16	7	10	160
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	32	13	61	75 (1)	28	12	40	261 (1)
Egyéb gyógyszerek	149	67	242 (2)	152	100 (1)	35	180 (1)	925 (4)
Gyógyszermérgezés + alkohol	80	35	188	307 (1)	95 (3)	18 (1)	67	790 (5)
ÖSSZESEN	736	395 (1)	1146 (3)	1200 (5)	531 (5)	209 (1)	624 (3)	4841 (18)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

28. táblázat: Gyógyszermérgezések a nők körében / 2010

Gyógyszerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Hypnotica, Sedativa, Antiepileptica	136	67	128	325 (3)	90	19	66	831 (3)
Neuroleptica, Tranquillativa, Relaxanta	13	4	12	27	4		3	63
Központi idegrendszerre ható egyéb gyógyszerek	4	6	9	47	2	1	11	80
Egyéb gyógyszerek	96 (1)	41	155	146	55 (1)	10	46	549 (2)
Gyógyszermérgezés + alkohol	29	14	57	254 (1)	18	7	20	399 (1)
ÖSSZESEN	278 (1)	132	361	799 (4)	169 (1)	37	146	1922 (6)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

NŐ

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

29. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

SZUICID	Régiók							FÉRFI
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Szerves oldószer	2		1		4			7
Szénhidrogén			1	1	2		1	5
Sav	1	1	2	2 (2)	2 (1)		6	14 (3)
Lúg	1		1	1			1	4
Hypo	9	1	3	2	5		5	25
Háztartási szer	1		1	1	3		1	7
Fagyálló folyadék	2	3	7	6	2	1	3	24
Metil-alkohol		1						1
Formaldehid						1 (1)	1	2 (1)
Gáz	2		6	3	1			12
Egyéb	2		5	2				9
ÖSSZESEN	20	6	27	18 (2)	19 (1)	2 (1)	18	110 (4)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

30. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

VÉLETLEN	Régiók							FÉRFI
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Szerves oldószer	9	1	9	23 (1)	4		5	51 (1)
Szénhidrogén	9	8	7	15	12		11	62
Sav	3	0	6	10 (1)	1	4	1	25 (1)
Lúg	3	1	7	10	7		4	32
Hypo	10	6	12	12	6	1	5	52
Háztartási szer	7	10	20	26	18	7	10	98
Fagyálló folyadék	6	7 (1)	4	13 (2)	2	4	2	38 (3)
Metil-alkohol		1 (1)						1 (1)
Formaldehid	1		1				1	3
Gáz	23	12	60	138	26	15	17	291
Egyéb	8	3	18	34	15	2	11	91
ÖSSZESEN	79	49 (2)	144	281 (4)	91	33	67	744 (6)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

31. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

SZUICID	Régiók							NŐ
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Szerves oldószer	1			1				2
Szénhidrogén								
Sav	1	1	5 (1)	2		2		11 (1)
Lúg			1	1	2			4
Hypo	3	4	12	3		3	2	27
Háztartási szer	3	1	1	4	4	3	1	17
Fagyálló folyadék	2	5	2	2	2		1 (1)	14 (1)
Metil-alkohol								
Formaldehid								
Gáz				2	2			4
Egyéb	1		1	1	1			4
ÖSSZESEN	11	11	22 (1)	16	11	8	4 (1)	83 (2)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

32. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

VÉLETLEN	Régiók							NŐ
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Szerves oldószer	2	1	4	11	3		2	23
Szénhidrogén	5	1	4	10	4	1	1	26
Sav	5	1	2	8	4	4	3	27
Lúg	3	0	4	11	6		3	27
Hypo	11	6	7	10	6	1	3	44
Háztartási szer	9	11	26	35	12	1	7	101
Fagyálló folyadék		4	3	1				8
Metil-alkohol								
Formaldehid	1			1		1	1	4
Gáz	17	7	63	155	24	24	17	307
Egyéb	6	2	15	22	8	1	5	59
ÖSSZESEN	59	33	128	264	67	33	42	626 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

33. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Növényvédő szerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Klórozott szénhidrogén								
Szerves foszforsav észter	1	6 (1)	12 (4)	4 (2)			2	25 (7)
Inszekticid karbamát			1					1
Piretroid		1	1	1	1		2	6
Herbicid		3	4 (1)	4 (1)	3		1	15 (2)
Fungicid		1	1	1		1		4
Rodenticid	4	1	8	1			1	18
Gázosító szer								
Egyéb	1	2	1	5				9
ÖSSZESEN	6	14 (1)	28 (5)	17 (3)	6	1	6	78 (9)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

34. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a férfiak körében / 2010

Növényvédő szerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Klórozott szénhidrogén								
Szerves foszforsav észter	1	2 (1)	8	1		1	2	15 (1)
Inszekticid karbamát							2	2
Piretroid	1	1	2	3	2		1	10
Herbicidek	1		8	2	4	1	3	19
Fungicidek	1		4		1		1	7
Rodenticid	10	5	10	5	7	3	6	46
Gázosító szer								
Egyéb	5	4	11	4	2		4	30
ÖSSZESEN	19	12 (1)	43	15	16	5	19	129 (1)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

Észak-Alföld: Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár

Dél-Alföld: Bács-Kiskun, Békés, Csongrád

Közép-Magyarország: Budapest, Pest

Közép-Dunántúl: Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém

Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala

Dél-Dunántúl: Baranya, Somogy, Tolna

FÉRFI

35. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

SZUICID	Régiók							NŐ
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Klórozott szénhidrogén								
Szerves foszforsav észter			3	1				4
Inszekticid karbamát			1					1
Piretroid				1				1
Herbicidek		1		1				2
Fungicidek			1			1		2
Rodenticid	1	1	1				3	6
Gázosító szer								
Egyéb		1	1	1	1			4
Összesen	1	3	7	4	1	1	3	20 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország:	Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád
Észak-Alföld:	Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár
Dél-Alföld:	Bács-Kiskun, Békés, Csongrád
Közép-Magyarország:	Budapest, Pest
Közép-Dunántúl:	Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém
Nyugat-Dunántúl:	Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala
Dél-Dunántúl:	Baranya, Somogy, Tolna

36. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések a nők körében / 2010

Növényvédő szerek	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Klórozott szénhidrogén								
Szerves foszforsav észter	1		4		1		1	7
Inszekticid karbamát			1					1
Piretroid	1	2	1	1	1		1	7
Herbicidek			2		1			3
Fungicidek		1	5		1	2		9
Rodenticid	2	3	8	5	1		2	21
Gázosító szer								
Egyéb	2	2	2	3	4		2	15
ÖSSZESEN	6	8	23	9	9	2	6	63 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország:	Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád
Észak-Alföld:	Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs Szatmár
Dél-Alföld:	Bács-Kiskun, Békés, Csongrád
Közép-Magyarország:	Budapest, Pest
Közép-Dunántúl:	Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém
Nyugat-Dunántúl:	Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala
Dél-Dunántúl:	Baranya, Somogy, Tolna

37. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések a férfiak körében / 2010

FÉRFI

Egyéb anyagok	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Alkohol	127 (1)	55	1290 (1)	272 (1)	74 (1)	45	224	2087 (4)
Kábítószer	18	7	35	143	27	7	34	271
Szipózás	1			7	3	1	2	14
Gomba	46	6	18	33	26	17 (1)	40	186 (1)
Mérgező növény	16	5	16	41	10	6	15	109
Egyéb	4	5	20	40	11	5	7	92
ÖSSZESEN	212 (1)	78	1379 (1)	536 (1)	151 (1)	81 (1)	322	2759 (5)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország:	Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád
Észak-Alföld:	Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs Szatmár
Dél-Alföld:	Bács-Kiskun, Békés, Csongrád
Közép-Magyarország:	Budapest, Pest
Közép-Dunántúl:	Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém
Nyugat-Dunántúl:	Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala
Dél-Dunántúl:	Baranya, Somogy, Tolna

38. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések a nők körében / 2010

NŐ

Egyéb anyagok	Régiók							Összesen
	Észak-Magyarország	Észak-Alföld	Dél-Alföld	Közép-Magyarország	Közép-Dunántúl	Nyugat-Dunántúl	Dél-Dunántúl	
Alkohol	57	26	346	149	41	22	52	693
Kábítószer	15	4	9	79	16	3	10	136
Szipózás			1	5				6
Gomba	44	5	4	23	19	18	33	146
Mérgező növény	15	6	11	43	25	6	11	117
Egyéb	7	3	15	44	9	3	3	84
ÖSSZESEN	138	44	386	343	110	52	109	1182 (0)

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma.

Észak-Magyarország:	Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád
Észak-Alföld:	Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs Szatmár
Dél-Alföld:	Bács-Kiskun, Békés, Csongrád
Közép-Magyarország:	Budapest, Pest
Közép-Dunántúl:	Komárom-Esztergom, Fejér, Veszprém
Nyugat-Dunántúl:	Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala
Dél-Dunántúl:	Baranya, Somogy, Tolna