

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

Kémiai Biztonsági és Kompetens Hatósági Főosztály

---

# Jelentés az emberi mérgezési esetekről

---

# 2017

---

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

---

Budapest

2018



<b>Bevezetés</b>	<b>1</b>
<b>Eredmények és következtetések</b>	<b>1</b>
A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása	2
A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása	3
A mérgezések indíték szerinti eloszlása	3
A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása	5
Megyék közötti különbségek az összes mérgezésre vonatkozóan	7
Megyék közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében	8
Gyógyszermérgezések	10
Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések	12
Növényvédőszer-mérgezések	14
Kábítószer fogyasztásból adódó mérgezések	14
Alkoholmérgezés	16
Növényi és gombamérgezések, valamint biocidokkal történt mérgezések	17
<b>Összefoglalás</b>	<b>18</b>
<b>Függelék</b>	<b>20</b>



## BEVEZETÉS

---

A humán mérgezési esetekre vonatkozó adatgyűjtési és adatszolgáltatási kötelezettséget a *kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény* és a *veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet* írja elő. Utóbbi alapján, az ország területén előforduló bármilyen eredetű vegyi anyag okozta emberi mérgezési esetet – ideértve az orvosi ellátás nélkül halált eredményező heveny mérgezési eseteket is – jelenteni kell a rendelet 12. számú mellékletével (lásd: Függelék 1. ábra) azonos adattartalommal. A mérgezést az esetet lezáró orvosnak, illetőleg egészségügyi intézménynek kell jelentenie a mérgezett intézetből történő elbocsátását vagy esetleges elhalálozását követő egy héten belül elektronikusan, az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer Kémiai Biztonsági Szakrendszerében (OSZIR-KBIR). A bejelentett mérgezési esetek fogadását és feldolgozását, valamint az ezzel kapcsolatos – az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Programban (OSAP) 1570-es számon nyilvántartott – éves jelentés készítését az Emberi Erőforrások Minisztériumának Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) végzi.

Az elektronikus bejelentés kötelezősége az OSZIR-KBIR 2012-es indulása óta áll fenn, mely bejelentési mód a Hatóság részére könnyebben nyomon követhetővé és ellenőrizhetővé teszi a vonatkozó jogszabályok betartását, valamint – kötelezőségek, megfelelés-ellenőrzések rendszerbe való beépítésével – jelentősen csökkenti, bizonyos esetekben megakadályozza az adathiányos, ezáltal statisztikai szempontból értékelhetetlen bejelentések fogadását. Szükséges megemlíteni, hogy a megküldött bejelentések az elektronikus bejelentési mód ellenére is tartalmazhatnak téves (pl. a mérgezés módjának helytelen megválasztása) vagy kiegészítésre szoruló adatokat (pl. mérgezést okozó anyagok megnevezése), melyekre vonatkozóan az ETTSZ a beküldött epikrízis alapján korrekciót végez, ha az epikrízis adattartalma ezt nem teszi lehetővé hiánypótlást kér a bejelentőtől.

A mérgezési esetek nemek és korcsoportok (12 csoport) szerint kerülnek feldolgozásra. Ezen túlmenően, olyan értékelési szempontok finomítják a statisztikát, mint a mérgezett lakhelye szerinti megye (19 megye és Budapest), a mérgezést előidéző anyag kategóriája (gyógyszer, ipari és háztartási szer, növényvédő szer, kábítószer, egyéb anyag), a mérgezés módja (véletlen, öngyilkos, élvezeti/függő, egyéb) és kimenetele (halálos, nem halálos). A feldolgozás a nem, kor, megye, mód és kimenetel tekintetében automatikus, tehát a mérgezési esetet bejelentő egészségügyi szolgáltató által kiválasztott érték automatikusan elfogadásra kerül, a mérgezést okozó anyag kategorizálását az ETTSZ végzi.

Az adatokból készült OSAP jelentés az országos tisztifőorvosi feladatokért felelős helyettes államtitkárnak és a Központi Statisztikai Hivatalnak kerül megküldésre.

## EREDMÉNYEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK

---

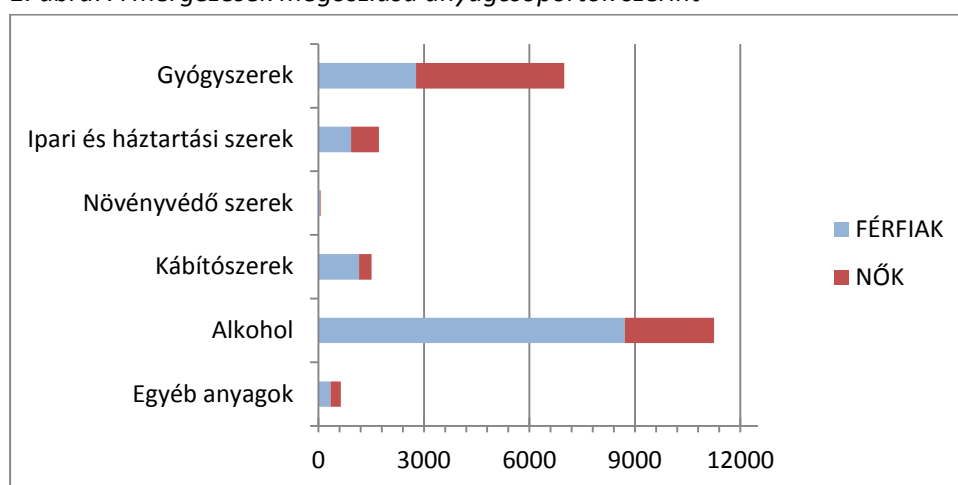
2017-ben több mint 22 ezer, egészen pontosan 22 175 mérgezési esetet jelentettek a mérgezettek egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények. Ez 2 824 esettel kevesebb, mint az előző éves esetszám. A halálos esetek aránya az összes eset 0,32% százaléka volt, ez a tavalyi évben 71 esetet jelentett.

A két, speciálisan toxikológiai szakrendeléssel rendelkező és országos hatáskörű budapesti kórház, a Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet és a Péterfy Sándor utcai Kórház Rendelőintézet és Baleseti Központ a mérgezetek 25,58%-át látta el, összesen 5 673 esetet (Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet: 755 eset, Péterfy Sándor utcai Kórház: 4 918 eset). Az itt kezelt betegek 38,41%-a vidéki lakos volt.

### A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlása

Az összes mérgezési esetet vizsgálva (lásd: 1. ábra, 1. táblázat) megfigyelhető, hogy a bejelentett esetek fele (50,75%, 11 254 eset) alkoholmérgezés, amit a gyógyszerekkel (31,53%, 6992 eset) és az ipari és háztartási szerekkel (7,77%, 1723 eset) történt mérgezések követnek. A kábítószerrel történt mérgezések aránya 6,80% (1509 eset), a növényvédő szerekkel történt mérgezések aránya nem éri el az 1% alatti (62 eset).

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	2773	39,66%	4219	60,34%	6992	31,53%
Ipari és háztartási szerek	927	53,80%	796	46,20%	1723	7,77%
Növényvédő szerek	47	75,81%	15	24,19%	62	0,28%
Kábítószer	1157	76,67%	352	23,33%	1509	6,80%
Alkohol	8707	77,37%	2547	22,63%	11254	50,75%
Egyéb anyagok	345	54,33%	290	45,67%	635	2,86%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>13956</b>	<b>62,94%</b>	<b>8219</b>	<b>37,06%</b>	<b>22175</b>	<b>100,00%</b>

Az összes esetet tekintve a férfiak körében jóval nagyobb volt a mérgezés előfordulásának gyakorisága 2017-ben (férfiak: 62,94%, nők: 37,06%). A gyógyszermérgezés hagyományosan a nők körében volt gyakoribb (60,34%), a kábítószerrel (76,67%), alkohollal (77,37%), valamint növényvédő szerrel (75,81%) történt mérgezések pedig a férfiak körében fordultak elő nagyobb gyakorisággal. A férfiak és nők aránya az ipari és háztartási anyagokkal, valamint az egyéb anyagokkal történt mérgezések esetében nem mutatott nagy eltérést, az előbbi esetében 7%-kal, az utóbbi esetében 9%-kal volt magasabb a férfiak aránya.

**A halálos kimenetelű mérgezési esetek anyagcsoportok szerinti megoszlása**

A 2017-ben jelentett 22 175 mérgezési esetből 71 halállal végződött, ez az összes mérgezési eset 0,32%-a. A halálos kimenetelű mérgezések jelentős mértékben (53,52%) gyógyszermérgezésből adódtak. A gyógyszermérgezéseket az ipari és háztartási anyagokkal (25,35%), alkohollal (12,68%), növényvédő szerrel (4,23%), kábítószerrel (2,82%) történt halálos mérgezések követték (lásd: 2. táblázat). Egyéb anyagok vonatkozásában 1 halálos esetet (1,41%) jelentettek az egészségügyi intézmények. A nemek szerinti megoszlására jellemző, hogy összességében több a férfi mérgezett, mégis kisebb a férfiak körében a halálos mérgezések aránya (a nők 0,37%-a szenvedett halálos mérgezést, míg a férfiak esetében ez az arány 0,29%). A legtöbb halálesetet okozó gyógyszermérgezésnél a mérgezetek 55,26%-a nő volt, halálos kimenetelű kábítószer és növényvédő szer mérgezés viszont csak a férfiak körében fordult elő.

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

Anyagcsoportok	Halálos mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	17	44,74%	21	55,26%	38	53,52%
Ipari és háztartási szerek	11	61,11%	7	38,89%	18	25,35%
Növényvédő szerek	3	100,00%	0	0,00%	3	4,23%
Kábítószer	2	100,00%	0	0,00%	2	2,82%
Alkohol	8	88,89%	1	11,11%	9	12,68%
Egyéb anyagok	0	0,00%	1	100,00%	1	1,41%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>41</b>	<b>57,75%</b>	<b>30</b>	<b>42,25%</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>

**A mérgezések indíték szerinti eloszlása**

Indíték szempontjából vizsgálva a 2017. év mérgezési eseteit megállapíthatjuk, hogy a mérgezések több mint 50%-a (57,02%) élvezeti/függő indok miatt bekövetkezett mérgezés (lásd: 3. táblázat). Véletlen mérgezések 15,71%-ban, az öngyilkosság kísérlet miatti mérgezések 22,80%-ban fordultak elő. Az egyéb okból bekövetkezett mérgezések (foglalkozási, kriminális, pontosan nem meghatározható, ismeretlen) az esetek 4,46%-át teszik ki. Érdekes eltérés mutatkozik, ha megvizsgáljuk a nemek közötti különbségeket. Az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések a nők körében gyakoribbak, az esetek 62,5%-át teszik ki. A véletlen mérgezések tekintetében nem ennyire számottevő az eltérés (férfiak: 56,17%, nők: 43,83%), élvezeti/függő (férfiak: 75,21%, nők: 24,79%) és egyéb indíték (férfiak: 60,16%, nők: 39,84%) esetében viszont a férfiak aránya jóval magasabb.

3. táblázat: A mérgezések megoszlása az indítékok figyelembe vételével

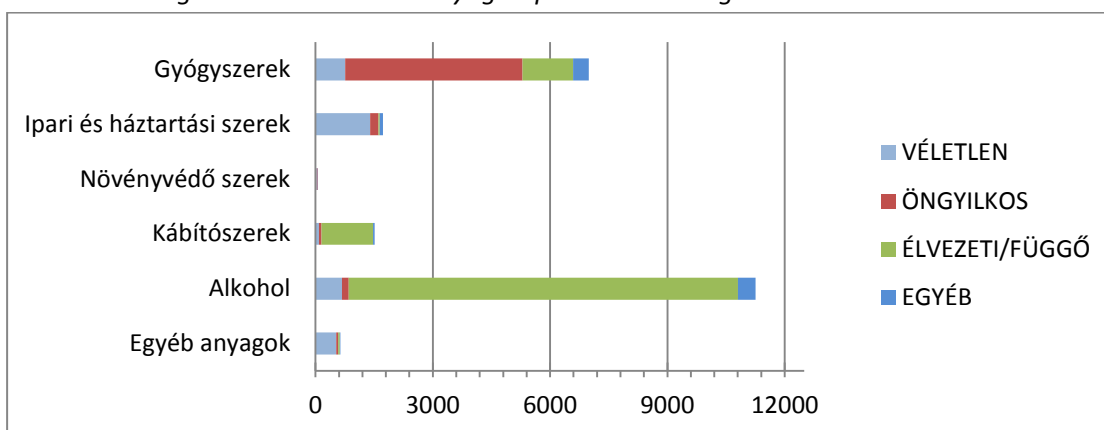
Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	1957	56,17%	1527	43,83%	3484	15,71%
Öngyilkos	1894	37,45%	3163	62,55%	5057	22,80%
Élvezeti/függő	9510	75,21%	3135	24,79%	12645	57,02%
Egyéb	595	60,16%	394	39,84%	989	4,46%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>13956</b>	<b>62,94%</b>	<b>8219</b>	<b>37,06%</b>	<b>22175</b>	<b>100,00%</b>

A halálos kimenetelű esetek aránya, mint ahogy az már korábban említésre került, kissé eltolódott a férfiak javára. A kiváltó indítékot vizsgálva az tapasztalható, hogy az esetek körülbelül 68%-ában (67,61%) öngyilkosság volt a mérgezés oka, ezen belül a férfiak halálozási aránya volt magasabb (52,08%) (lásd: 4. táblázat). Halállal végződő élvezeti/függő cél miatti mérgezések a halálesetek 18,31%-át (férfiak: 69,23%, nők: 30,77%) tették ki. A véletlen, illetve az egyéb indíték miatti halálos mérgezések az összes haláleset 7-7%-ában következtek be, ami 5-5 esetet jelent.

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

Indíték	Mérgezések					
	FÉRFIAK		NŐK		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%
Véletlen	3	60,00%	2	40,00%	5	7,04%
Öngyilkos	25	52,08%	23	47,92%	48	67,61%
Élvezeti/Függő	9	69,23%	4	30,77%	13	18,31%
Egyéb	4	80,00%	1	20,00%	5	7,04%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>41</b>	<b>57,75%</b>	<b>30</b>	<b>42,25%</b>	<b>71</b>	<b>100,00%</b>

2. ábra: A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlása



5. táblázat: A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlása

Anyagcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLVEZETI/FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
Gyógyszerek	763	10,91%	4532	64,82%	1294	18,51%	403	5,76%	6992	31,53%
Ipari és háztartási szerek	1394	80,91%	213	12,36%	34	1,97%	82	4,76%	1723	7,77%
Növényvédő szerek	30	48,39%	29	46,77%	0	0,00%	3	4,84%	62	0,28%
Kábítószeres	91	6,03%	60	3,98%	1320	87,48%	38	2,52%	1509	6,80%
Alkohol	674	5,99%	178	1,58%	9955	88,46%	447	3,97%	11254	50,75%
Egyéb anyagok	532	83,78%	45	7,09%	42	6,61%	16	2,52%	635	2,86%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>3484</b>	<b>15,71%</b>	<b>5057</b>	<b>22,80%</b>	<b>12645</b>	<b>57,02%</b>	<b>989</b>	<b>4,46%</b>	<b>22175</b>	<b>100,00%</b>

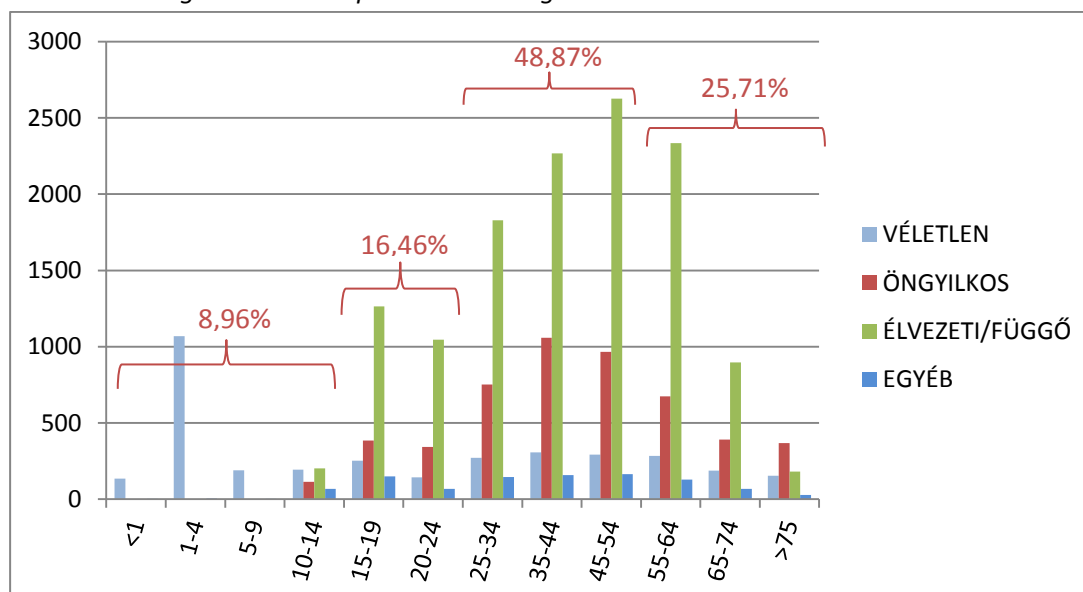


A mérgezések indítékának anyagcsoportonkénti megoszlását vizsgálva (lásd: 2. ábra, 5. táblázat) megfigyelhetjük, hogy a gyógyszerek esetében az öngyilkosság dominál (64,82%), s ez fordítva is igaz, az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések (5 057 eset) jelentős része gyógyszer-mérgezés (89,62%, 4 532 eset). Az ipari és háztartási szerekkel, illetve az egyéb anyagokkal történt mérgezéseknél a véletlen mérgezések dominanciája figyelhető meg (ipari és háztartási szerek: 80,91%, egyéb anyagok: 83,78%), a növényvédő szerekénél viszont a véletlen (48,39%) és az öngyilkossági (46,77%) szándékból elkövetett mérgezések aránya közel azonos. Kábítószeres és alkohol tekintetében az élvezeti/függő indíték a fő kiváltó ok, kábítószereseknél 87,48%-ban, alkoholnál 88,46%-ban.

### A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

A kor szerinti elemzést illetően a következő megállapításokat tehetjük (lásd: 3. ábra, 6. táblázat). A mérgezések közel 50%-a (48,87%, 10 837 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 körülbelül 87%-a élvezeti/függő cél és öngyilkosság miatt bekövetkezett mérgezés (59-64% közötti az élvezeti/függő, 23-28% közötti az öngyilkosság aránya). A mérgezések kicsivel több, mint 15%-a (16,46%, 3651 eset) a 15-24 éves korosztályban fordult elő, mely két korcsoportot takar, a 15-19 és a 20-24 éveseket. Mindkét korcsoportban az élvezeti/függő indok szerepel a legnagyobb gyakorisággal, a mérgezések 61-65%-át teszi ki. Az 55 évnél idősebbek körében bekövetkezett mérgezések az összes mérgezési eset 25%-ában (25,71%) fordult elő (3 korcsoport és 5 701 eset). Az 55-74 éves korosztályban mérgezések több mint 50%-a élvezeti/függő indok, 20-25%-a öngyilkosság miatt következik be, a 75 évnél idősebbeknél ez az arány megváltozik, a mérgezések oka 50%-ban öngyilkosság, 25%-ban élvezeti/függő.

3. ábra: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása



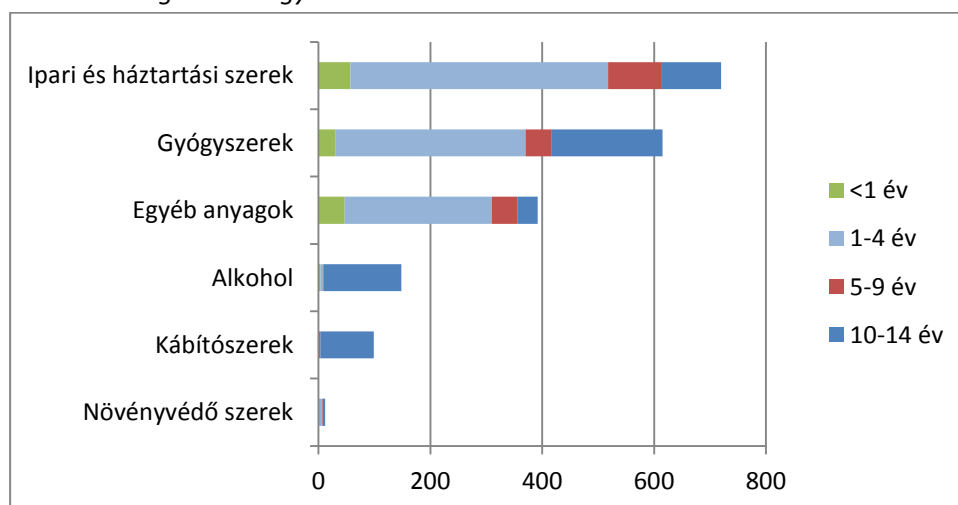
6. táblázat: A mérgezések korcsoportonkénti megoszlása

Korcsoportok	Mérgezések									
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLVEZETI/FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN	
	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%	száma	%
<1	136	97,84%					3	2,16%	139	0,63%
1-4	1069	99,44%					6	0,56%	1075	4,85%
5-9	189	98,44%					3	1,56%	192	0,87%
10-14	195	33,62%	114	19,66%	203	35,00%	68	11,72%	580	2,62%
15-19	252	12,29%	386	18,82%	1264	61,63%	149	7,26%	2051	9,25%
20-24	144	9,00%	343	21,44%	1045	65,31%	68	4,25%	1600	7,22%
25-34	272	9,07%	753	25,11%	1829	60,99%	145	4,83%	2999	13,52%
35-44	307	8,10%	1059	27,94%	2266	59,79%	158	4,17%	3790	17,09%
45-54	292	7,21%	967	23,89%	2625	64,85%	164	4,05%	4048	18,25%
55-64	285	8,33%	675	19,72%	2334	68,19%	129	3,77%	3423	15,44%
65-74	188	12,18%	391	25,32%	897	58,10%	68	4,40%	1544	6,96%
>75	155	21,12%	369	50,27%	182	24,80%	28	3,81%	734	3,31%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>3484</b>	<b>15,71%</b>	<b>5057</b>	<b>22,80%</b>	<b>12645</b>	<b>57,02%</b>	<b>989</b>	<b>4,46%</b>	<b>22175</b>	<b>100,00%</b>

A gyermekkori mérgezések (0-14 éves korosztály) az összes mérgezés 8,96%-át teszik ki (1 986 eset), ezek jó része természetesen véletlen mérgezés eredménye. A 10-14 éves korcsoportban már élvezeti/függő és öngyilkossági szándék miatt bekövetkezett mérgezéseket is jelentettek (élvezeti/függő: 203 eset, öngyilkosság: 114 eset, összes mérgezés: 580 eset). A 114 szuicid mérgezésből 106 lányok, 8 fiúk körében történt, s 11 kivétellel gyógyszermérgezés volt (lásd: Függelék, 3., 4., 14., 34., 44. táblázat).

Gyermekmérgezések tekintetében a legjobban veszélyeztetett, legnagyobb esetszámmal szereplő korcsoport az 1-4 éves gyerekek köre, ahonnan a gyermekkori mérgezések több mint 50%-a származik (54,13%). Az erre a korra jellemző aktivitás a mérgezések gyakoriságában is megmutatkozik. A mérgezések anyagcsoportok szerinti megoszlását vizsgálva látható, hogy nemcsak az összes eset tekintetében, hanem a legtöbb kategóriában (gyógyszerek, ipari és háztartási szerek, növényvédő szerek, egyéb anyagok, kivéve alkohol, kábítószer) kiemelkedő esetszámmal van jelen az 1-4 éves korcsoport (lásd: 4. ábra).

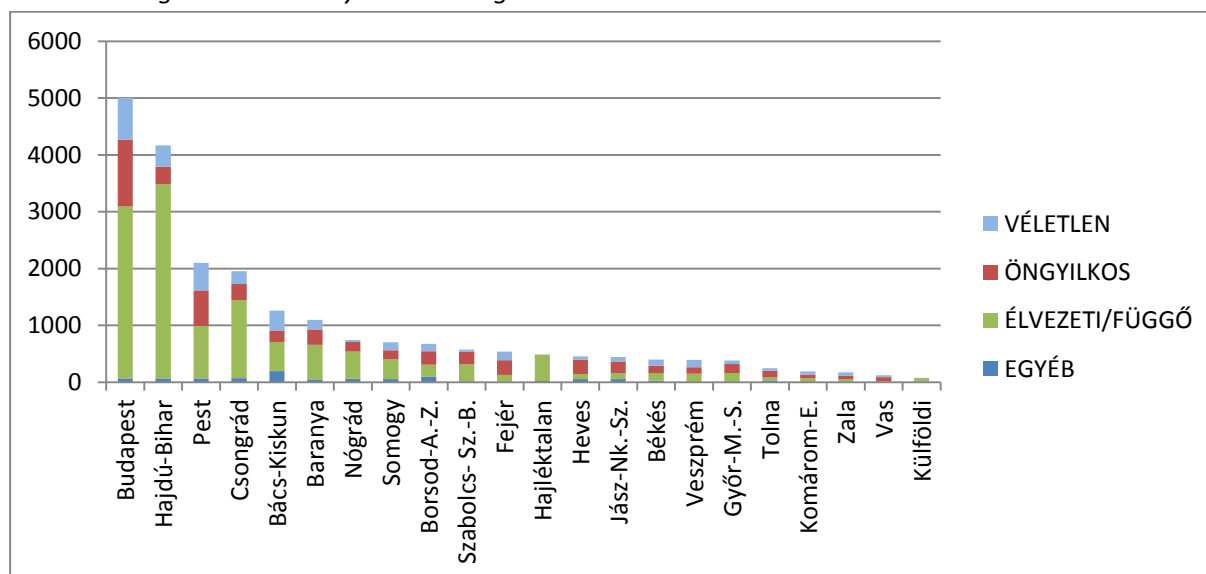
4. ábra: Mérgezések a gyermekek körében



### Megyék közötti különbségek az összes mérgezésre vonatkozóan

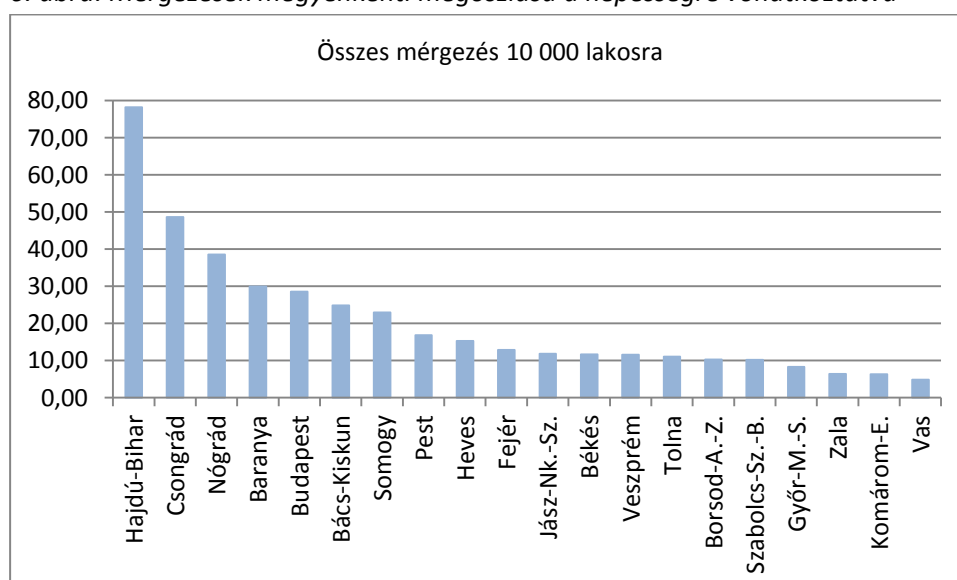
2017-ben, a bejelentett mérgezési esetek számát tekintve, budapesti lakosok körében történt a legtöbb mérgezés (lásd: 5. ábra, 7. táblázat). A fővárost Hajdú-Bihar, Pest, Csongrád, majd Bács-Kiskun megye követte. Vas és Zala megye az elmúlt évekhez hasonlóan kis esetszámmal képviselteti magát.

5. ábra: Mérgezések lakóhely szerinti megoszlása



A mérgezési esetek számát 10 000 lakosra vonatkoztatva (lásd: 6. ábra), az első három helyre Hajdú-Bihar, Csongrád és Nógrád megye kerül.

6. ábra: Mérgezések megyénkénti megoszlása a népességre vonatkoztatva



7. táblázat: Mérgezések megoszlása lakóhely és anyagcsoportok szerint

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószerek	Alkohol	Egyéb anyagok		
Bács-Kiskun	262	59	6	57	820	58	1262	5,69%
Baranya	352	78	2	82	559	23	1096	4,94%
Békés	185	51	2	28	108	25	399	1,80%
Borsod-Abaúj-Zemplén	357	101	1	81	103	31	674	3,04%
Budapest	1846	404	4	470	2167	116	5007	22,58%
Csongrád	390	107	5	84	1329	38	1953	8,81%
Fejér	266	122		50	74	26	538	2,43%
Győr-Moson-Sopron	175	31	3	23	131	19	382	1,72%
Hajdú-Bihar	459	133		158	3355	60	4165	18,78%
Heves	298	42	3	40	52	18	453	2,04%
Jász-Nagykun-Szolnok	256	35	3	36	93	21	444	2,00%
Komárom-Esztergom	75	33	1	12	61	6	188	0,85%
Nógrád	227	30	2	46	425	13	743	3,35%
Pest	927	265	12	182	627	84	2097	9,46%
Somogy	220	71	9	31	348	26	705	3,18%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	235	26	5	45	255	8	574	2,59%
Tolna	159	20	1	27	35	4	246	1,11%
Vas	75	18	1	3	9	17	123	0,55%
Veszprém	144	68	1	36	123	24	396	1,79%
Zala	76	28	1	10	41	18	174	0,78%
Hajléktalan	4	1		3	472		480	2,16%
Külföldi	4			5	67		76	0,34%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>6992</b>	<b>1723</b>	<b>62</b>	<b>1509</b>	<b>11254</b>	<b>635</b>	<b>22175</b>	<b>100,00%</b>

Az adatok lehetőséget adnak az egyes anyagcsoportok alapján történő sorrend megyénkénti meghatározására (lásd: 7. táblázat). A legtöbb megyében még mindig a gyógyszermérgezés fordult elő a legnagyobb esetszámmal.

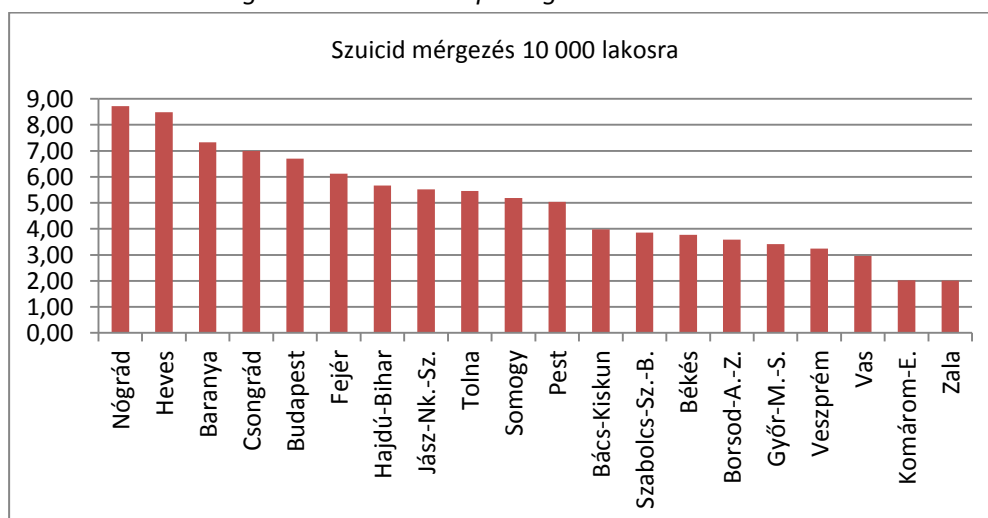
### Megyék közötti különbségek a szuicid mérgezések tekintetében

A legtöbb szuicid mérgezési eset Budapesten (23,22%, 1 174 eset) és Pest megyében (12,42%, 628 eset) élő lakossal történt (lásd: 8. táblázat). Ezt követte Hajdú-Bihar, Csongrád és Baranya megye. Ha a szuicid mérgezések esetszámát a népességre vonatkoztatjuk (lásd: 7. ábra), Nógrád megye kerül az első helyre, melyet Heves, Baranya és Csongrád megye követ.

8. táblázat: Szuicid mérgezések megoszlása lakóhely szerint és anyagcsoportonként

Megyék	Anyagcsoportok						Σ	%
	Gyógyszerek	Ipari és háztartási szerek	Növényvédő szerek	Kábítószer	Alkohol	Egyéb anyagok		
Bács-Kiskun	162	14	3	4	17	2	202	3,99%
Baranya	246	11		6	5		268	5,30%
Békés	122	1	1	1	4		129	2,55%
Borsod-Abaúj-Zemplén	217	13		1	2	2	235	4,65%
Budapest	1070	39	2	12	44	7	1174	23,22%
Csongrád	239	13	3	6	19	1	281	5,56%
Fejér	227	22			3	3	255	5,04%
Győr-Moson-Sopron	142	9	2	1		2	156	3,08%
Hajdú-Bihar	232	13		2	51	4	302	5,97%
Heves	233	8	2	5	1	3	252	4,98%
Jász-Nagykun-Szolnok	188	5	1	6	3	3	206	4,07%
Komárom-Esztergom	51	3	1		4	1	60	1,19%
Nógrád	157	6	1	3		1	168	3,32%
Pest	566	33	4	11	9	5	628	12,42%
Somogy	145	5	3		4	2	159	3,14%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	194	5	4	1	8	5	217	4,29%
Tolna	116	5					121	2,39%
Vas	71	1	1		1	1	75	1,48%
Veszprém	100	7		1	3	0	111	2,19%
Zala	51		1			3	55	1,09%
Hajléktalan	2						2	0,04%
Külföldi	1						1	0,02%
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>4532</b>	<b>213</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>178</b>	<b>45</b>	<b>5057</b>	<b>100,00%</b>

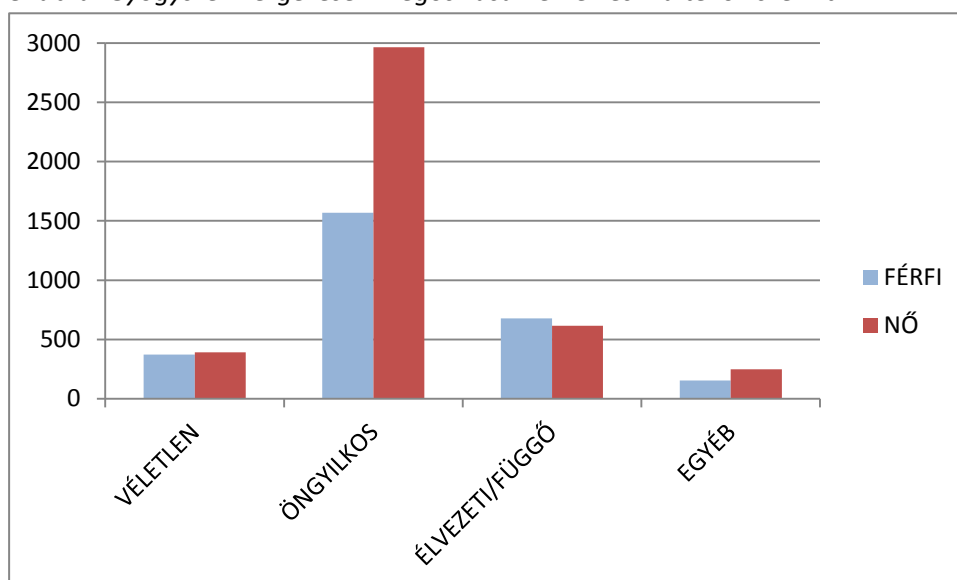
7. ábra: Szuicid mérgezések száma a népességre vonatkoztatva



## Gyógyszermérgeзések

2017-ben 6 992 gyógyszermérgeзést jelentettek az egészségügyi intézmények, ami az összes bejelentett mérgeзési eset 31,53%-a. A gyógyszermérgeзettek kb. 40%-a férfi, 60%-a nő volt (férfiak: 39,66%, 2 773 eset; nők: 60,34%, 4 219 eset), s az esetek kb. 65%-a (64,82%) öngyilkosság következménye (lásd: 1. és 5. táblázat). A szuicid mérgeзések egyharmada férfiak, kétharmada nők körében történt (férfiak: 1 568 eset, 34,60%, nők: 2 964 eset, 64,40%), a haláloзási arány a két nemnél eltér (férfiak: 17 eset a 2 773-ból, azaz 0,61%, nők: 21 eset a 4 219-ből, azaz 0,50%) (lásd: 8. ábra). A véletlen gyógyszermérgeзések gyakorisága 10,91%, az élvezeti/függő indok okozta mérgeзéseké pedig 18,51%, s mindkét esetben hasonló a nemek aránya (férfiak: ~48%, nők: ~52%). Az egyéb esetek a gyógyszerekkel történt mérgeзések 5,76%-át teszik ki (férfiak: 38,31%, nők: 61,69%) (lásd: 5. táblázat, 8. ábra). Halállal 38 gyógyszermérgeзés végződött, ami az összes haláleset 53,52%-a. 38 halálesetből 35 (92,11%) szuicid mérgeзéseknél következett be, 15 a férfiak, 20 a nők körében (lásd: 2. táblázat, 9. táblázat).

8. ábra: Gyógyszermérgeзések megoszlása nemek és indítékok szerint



A 9. táblázatban az egyes, ATC kód szerinti gyógyszer csoportokkal történt mérgeзések láthatóak. Központi idegrendszerre ható gyógyszerekkel (ATC-N) történt legtöbb mérgeзési eset (49,71%, 3 475 eset) és a legtöbb haláleset (férfiak: 8 eset, nők: 5 eset). Nagyobb arányban képviseltetik magukat még a kardiovaszkuláris rendszerre ható szerek (ATC-C), amelyekkel az esetek 3,60%-ban történt mérgeзés. A többi csoportba tartozó gyógyszerekkel történt mérgeзés viszonylag alacsony esetszámmal szerepel, sokkal inkább jellemző a mérgeзések során a gyógyszerek keverése (vegyes: 9,05%, 633 eset) vagy alkohollal történő egyidejű használata (28,37%, 1 983 eset). Ismeretlen, be nem azonosított gyógyszerekkel az esetek 2,86%-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 fertőzéscelleni 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.

9. táblázat: Gyógyszermérgeзések

Gyógyszerek	Mérgeзések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
ATC-A	20	16	18 [2]	26 [1]			1	3	39 [2]	45 [1]	84 [3]	<b>1,20%</b>
ATC-B	24	49	4	4		1	12 [1]	11	40 [1]	65	105 [1]	<b>1,50%</b>
ATC-C	62	42	41	91 [1]	3		4 [1]	9	110 [1]	142 [1]	252 [2]	<b>3,60%</b>
ATC-D	3	4							3	4	7	<b>0,10%</b>
ATC-G	1	6		2					1	8	9	<b>0,13%</b>
ATC-H	4	3		3		1		1	4	8	12	<b>0,17%</b>
ATC-J	7	4	1	1		1			8	6	14	<b>0,20%</b>
ATC-L			1	1					1	1	2	<b>0,03%</b>
ATC-M	26	21	8	33	2	6	2	4	38	64	102	<b>1,46%</b>
ATC-N	133	145	745 [8]	1735 [4]	213	256 [1]	82	166	1173 [8]	2302 [5]	3475 [13]	<b>49,70%</b>
ATC-P	1	2	0						1	2	3	<b>0,04%</b>
ATC-R	20	20	7	13 [1]	1		1	1	29	34 [1]	63 [1]	<b>0,90%</b>
ATC-S	1	1							1	1	2	<b>0,03%</b>
ATC-V									0	0	0	<b>0,00%</b>
FoNo	11	9		1					11	10	21	<b>0,30%</b>
gyógyhatású készítmény	11	8	1	2			1		13	10	23	<b>0,33%</b>
gyógyszer és alkohol	19	19	542 [2]	578 [4]	441	305	40	39	1042 [2]	941 [4]	1983 [6]	<b>28,36%</b>
homeopátiás szer	1			1					1	1	2	<b>0,03%</b>
ismeretlen	12	20	35	88 [3]	10	23	4	8	61	139 [3]	200 [3]	<b>2,86%</b>
vegyes	16	22	165 [3]	385 [6]	9	22	7	7	197 [3]	436 [6]	633 [9]	<b>9,05%</b>
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>372</b>	<b>391</b>	<b>1568 [15]</b>	<b>2964 [20]</b>	<b>679</b>	<b>615 [1]</b>	<b>154 [2]</b>	<b>249</b>	<b>2773 [17]</b>	<b>4219 [21]</b>	<b>6992 [38]</b>	<b>100,00%</b>

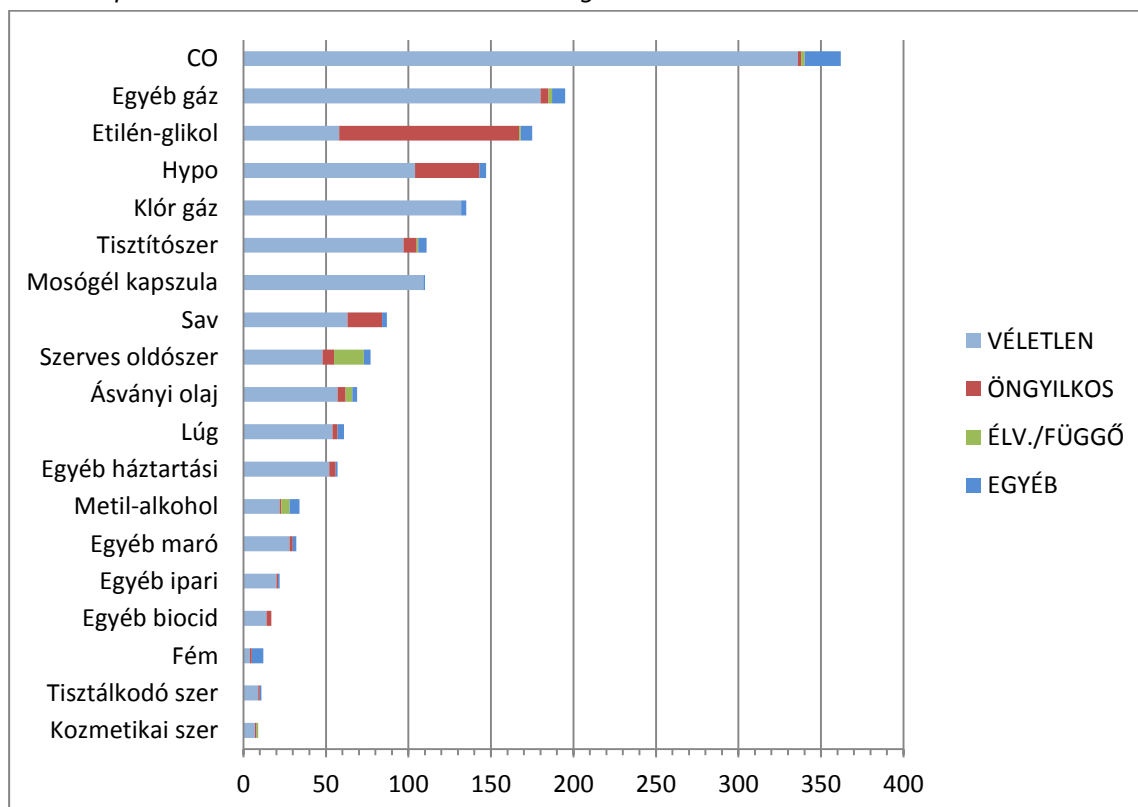
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések

Az ipari és háztartási anyagokkal történt mérgezések az összes mérgezés 7,77%-át teszik ki (1 723 eset). A nemek közötti különbség a mérgezési esetek gyakoriságát tekintve nem számottevő (férfiak: 53,80%, nők: 46,20%) (lásd: 1. táblázat). 18 haláleset történt, ebből 11 férfiak és 7 nők körében. A 18 halálesetből 9 szuicid, 5 véletlen, 2 élvezeti/függő és 2 egyéb indokból bekövetkezett mérgezés volt (lásd: 10. táblázat). A gyógyszermérgezésekkel ellentétben itt a véletlen esetek száma dominált 1 394 (80,91%) (lásd: 5. táblázat). A véletlen mérgezések jelentős túlsúlya az ipari és háztartási szereken belüli alcsoportok mindegyikénél megfigyelhető (lásd: 9. ábra, 10. táblázat), de etilén-glikol, hypo és sav esetén viszonylag magas az öngyilkossági szándékból történt mérgezések aránya.

Az ipari és háztartási szereken belüli anyagcsoportokat vizsgálva láthatjuk, hogy a gázok csoportja okozta a legtöbb mérgezést, csakúgy, mint az elmúlt években. Ezen mérgezések jelentős részét szén-monoxid (21,01%, 362 eset), klór gáz (7,84%, 135 eset) és egyéb gázok (11,32%, 195 eset) okozták. Etilén-glikol (10,16%, 175 eset) okozott még jelentősebb számú mérgezést, itt magas volt az öngyilkossági szándék, az esetek 62,29%-ában jelölték meg a mérgezés indítékaként. A hypo-val történt mérgezések (8,53%, 147 eset) jelentős hányada szintén öngyilkossági szándék következménye (26,53%). A hypoval és klórgázzal történt mérgezéseket a tisztítószerekkel (mosószer, mosópor, öblítő stb.) (6,44%, 111 eset), mosógél kapszulával (6,38%, 110 eset), savakkal (5,05%, 87 eset) és szerves oldószerekkel (4,47%, 77 eset) történt mérgezések követték. Kisebb számú mérgezést okoztak az ásványi olajak (4,00%), lúgok (3,54%), egyéb háztartási anyagok (3,31%), egyéb marószer (1,86%) és az egyéb biocidok (0,99%) összesen 236 esetben. Kiemelendő a 2017-es év során történt, két, metil-alkohol okozta tömeges mérgezés, mely a statisztikában is láthatóan megmutatkozik (2015: 0 eset, 2016: 1 eset, 2017: 34 eset).

9. ábra: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések





10. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések

Ipari és háztartási szerek	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
ásványi olaj	37	20	5		1	3	2	1	45	24	69	4,00%
CO	162	174	2		1	1	11	11	176	186	362	21,01%
egyéb biocid	8	6	1	2					9	8	17	0,99%
egyéb gáz	99	81	4	1	2		6	2	111	84	195	11,32%
egyéb háztartási	30	22	1	3			1		32	25	57	3,31%
egyéb ipari	14	6	1 [1]				1		16 [1]	6	22 [1]	1,28%
egyéb maró	14	14	1	1			1	1	16	16	32	1,86%
etilén-glikol	42	16 [1]	77 [3]	32 [1]	1		5	2 [1]	125 [3]	50 [3]	175 [6]	10,16%
fém	4			1			6	1	10	2	12	0,70%
hypo	57	47	13	26				4	70	77	147	8,53%
klór gáz	44	88					1	2	45	90	135	7,84%
kozmetikai szer	3	4		1		1			3	6	9	0,52%
lúg	27	27	2 [1]	1			4		33 [1]	28	61 [1]	3,54%
metil-alkohol	14 [3]	8 [1]	1		3	2 [1]	4	2	22 [3]	12 [2]	34 [5]	1,97%
mosógél kapszula	53	56					1		54	56	110	6,38%
sav	31	32	10 [2]	11 [1]			2	1	43 [2]	44 [1]	87 [3]	5,05%
szerves oldószer	30	18	4	3	13	5 [1]	2 [1]	2	49 [1]	28 [1]	77 [2]	4,47%
tisztálkodó szer	5	4		1				1	5	6	11	0,64%
tisztítószer	56	41	3	5	1		3	2	63	48	111	6,44%
<b>ÖSSZESEN</b>	730 [3]	664 [2]	125 [7]	88 [2]	22	12 [2]	50 [1]	32 [1]	927 [11]	796 [7]	1723 [18]	100,00%

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## Növényvédőszer-mérgeзések

Növényvédő szerekkel 2017-ben összesen 62 mérgeзési esetet jelentettek be, ez az összes mérgeзés 0,28%-a. 48,4% véletlen, 46,8% öngyilkosság miatt bekövetkezett mérgeзés (lásd: 5. táblázat). A férfiaknál gyakoribb, 75,8%-os volt a mérgeзés előfordulása (lásd: 1. táblázat). 3 haláleset fordult elő 2017-ben, mind öngyilkosság miatt (3 férfi). A 3 halálesetből 2 esetben herbiciddel, 1 esetben egyéb növényvédő szerrel történt mérgeзés. A legtöbb mérgeзés ismeretlen vagy több típusú szer együttes használatából adódott (egyéb növényvédő szer) (22,58%), valamint fungicidekkel (20,97%), herbicidekkel (20,97%) és piretroidokkal (20,97%) történt (lásd: 11. táblázat).

2016-hoz viszonyítva (25,34%), 2017-ben arányaiban jóval kevesebb szerves foszforsav-észter mérgeзés történt (9,68%). 2017-ben hosszú évek óta először nem volt halálos szerves foszforsav-észter hatóanyagú növényvédőszer-mérgeзés.

11. táblázat: Növényvédőszer-mérgeзések

Növényvédő szerek	Mérgeзések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
egyéb	6	3	3	1			1		10	4	14	22,58%
			[1]						[1]		[1]	
egyéb inszekticid	2								2	0	2	3,23%
fungicid	6	1	4	1			1		11	2	13	20,97%
herbicid	3	1	7	2					10	3	13	20,97%
			[2]						[2]		[2]	
piretroid	3	2	6	2					9	4	13	20,97%
szerves foszforsav-észter	2		2	1			1		5	1	6	9,68%
terméсnővelő anyag		1							0	1	1	1,61%
<b>ÖSSZESEN</b>	22	8	22	7	0	0	3	0	47	15	62	100,00%
			[3]						[3]		[3]	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## Kábítószer fogyasztásból adódó mérgeзések

2017-ben kábítószer használat miatt 1 509 (6,80%) akut mérgeзett kezeléséről tettek jelentést a betegellátásban részt vevő egészségügyi intézmények (lásd: 1. és 12. táblázat). A tavalyi évhez képest ismét csökkent a bejelentett kábítószeres mérgeзési esetek száma (650 esettel). Halálos kimenetelű mérgeзés 2 esetben történt. Elmondható, hogy férfiak esetében háromszoros volt a mérgeзések száma (férfiak: 1 157 eset, nők: 352 eset), s ez csaknem minden alcsoportot tekintve igaz (lásd: 10. ábra).

A kábítószeres mérgeзések közül a biofű, herbál (31,15%), az egyéb (pontosan nem meghatározott vagy ismeretlen típusú) kábítószer (16,77%), az amfetaminok (15,18%) és az ismeretlen füves cigaretták (15,04%) használatából adódott a legtöbb mérgeзés, illetve nagy esetszámmal szerepeltek még a

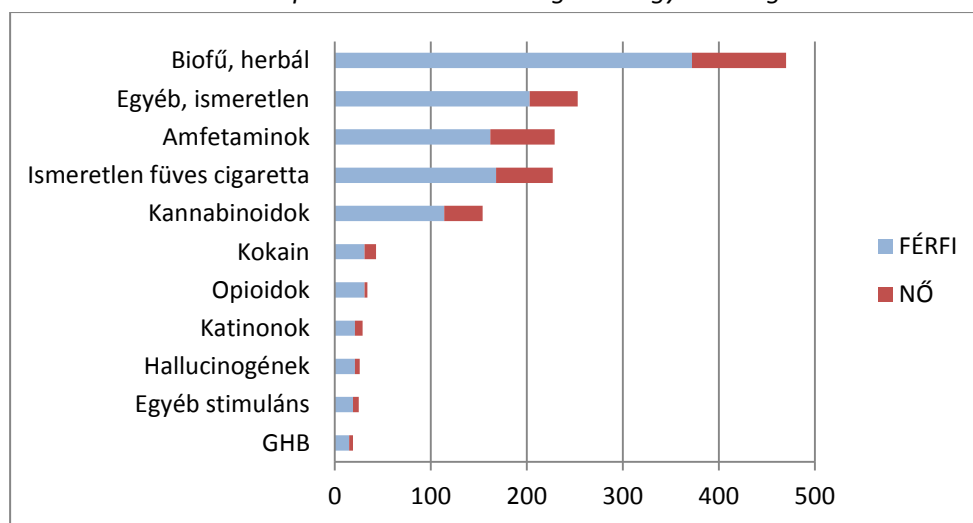
kannabinoidok (10,21%). Ezeket követték a kokain (2,85%), az opioidok (2,25%), a katinonok (1,95%) a hallucinogének 1,72%), az egyéb stimulánsok (1,66%) és a GHB (1,26%) okozta mérgezések.

12. táblázat: Kábítószeres miatti akut mérgezések anyagcsoport szerinti megoszlása

Kábítószer	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
amfetaminok	5	3	9	2	142	60	6	2	162	67	229	15,18%
biofű, herbál	9	2	6	3	352	92	5	1	372	98	470	31,15%
egyéb, ismeretlen	12	10	9	3	172 [1]	36	10	1	203 [1]	50	253 [1]	16,77%
egyéb stimuláns	2		1		16	6			19	6	25	1,66%
GHB			2		12	4	1		15	4	19	1,26%
hallucinogének	1		3	1	17	3		1	21	5	26	1,72%
ismeretlen füves cigaretta	22	7	4		140	47	2	5	168	59	227	15,04%
kannabinoidok	8	6	6	1	98	32	2	1	114	40	154	10,21%
katinonok	1	1	3	1	17	6			21	8	29	1,92%
kokain	1		2	1	28	11			31	12	43	2,85%
opioidok	1		2	1	27 [1]	2	1		31 [1]	3	34 [1]	2,25%
<b>ÖSSZESEN</b>	62	29	47	13	1021 [2]	299	27	11	1157 [2]	352	1509 [2]	100,00%

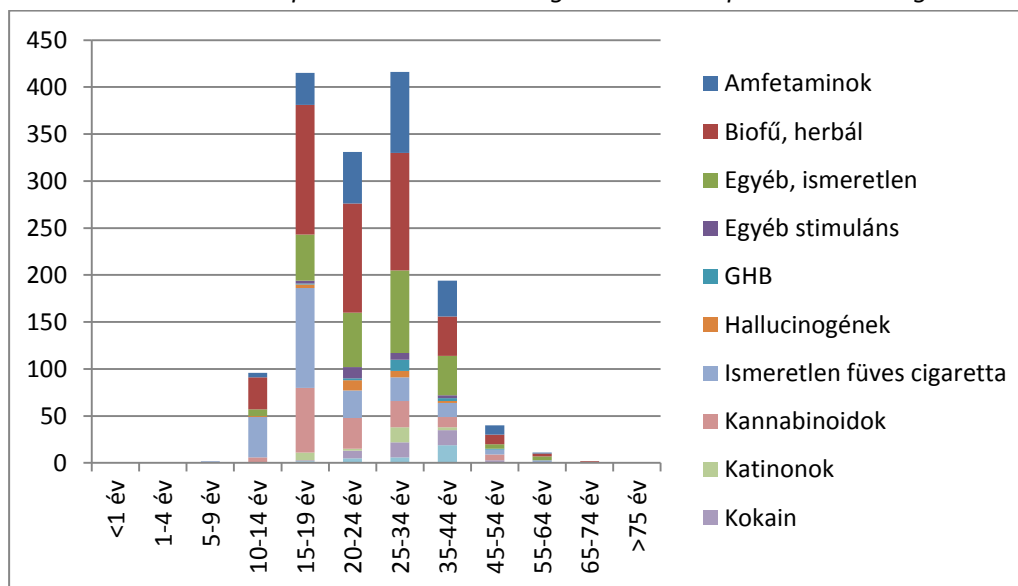
Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

10. ábra: Kábítószer csoportokkal történt mérgezések gyakorisága



Korcsoportok bontásában vizsgálva a kábítószer használat miatt bekövetkezett mérgezéseket (lásd: 11. ábra) láthatjuk, hogy a 10-54 évesek köréből kerül ki a mérgezést szenvedett betegek csaknem egésze (99,01%-a), a 15-34 éves korcsoportból pedig több mint a háromnegyede (77,00%). Az egyes anyagcsoportokkal történt mérgezések korcsoport szerinti gyakoriságának változása utalhat az adott korcsoport által preferált szerhasználatra is. Az ismeretlen füves cigarettával történt mérgezések a 10-14 és 15-19 éves korcsoportban, az amfetaminokkal történt mérgezések pedig a 25-34 éves korcsoportban fordulnak elő a legnagyobb gyakorisággal. Megfigyelhetjük viszont, hogy a biofűvel és herbállal történt mérgezések szinte az összes korcsoportban dominálnak, ami elterjedtségére utal.

11. ábra: Kábítószer csoportokkal történt mérgezések korcsoport szerinti megoszlása



Megyei bontásban vizsgálva Budapesten, Pest, Hajdú-Bihar, Csongrád, Baranya és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében történt a legtöbb kábítószer használatból adódó mérgezés (Budapest: 470 eset, Pest: 182 eset, Hajdú-Bihar: 158 eset, Csongrád: 84 eset, Baranya: 82 eset, Borsod-Abaúj-Zemplén: 81 eset). (lásd: 7. táblázat).

### Alkoholmérgezés

A 2017-ben jelentett összes mérgezési eset 50,75%-a (11 254 eset) alkoholmérgezés (lásd: 1. táblázat). A bejelentett alkoholmérgezések száma az elmúlt évhez képest 6%-kal csökkent. Az alkoholmérgezettek több mint háromnegyede (77,37%) férfi, a mérgezések indítéka az esetek döntő többségében élvezeti/függő (88%). Az elmúlt évben 9 halálos kimenetelű alkoholmérgezést jelentettek (13. táblázat).

13. táblázat: Alkoholal történt mérgezések

Alkohol	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
alkohol	481	193	109	69	7762	2193	355	92	8707	2547	11254	100,00%
					[7]	[1]	[1]		[8]	[1]	[9]	

**Növényi és gombamérgezések, valamint biocidokkal történt mérgezések**

Az előbbi kategóriákon túli, egyéb anyagokkal történt mérgezések közül növényekkel (36,85%), gombákkal (22,36%), rágcsálóirtó szerekkel (12,28%) az ezen belüli egyéb alkategóriába sorolható anyagokkal (11,65%), legális serkentő szerekkel, mint cigaretta, kávé, energiaital (11,50%) fordult elő a legtöbb mérgezés (lásd: 14. táblázat).

14. táblázat: Egyéb anyagokkal történt mérgezések

Egyéb anyagok	Mérgezések											
	VÉLETLEN		ÖNGYILKOS		ÉLV./FÜGGŐ		EGYÉB		ÖSSZESEN		Σ	%
	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő	férfi	nő		
állatgyógyászati szer	2	4							2	4	6	<b>0,94%</b>
egyéb	30	24		4 [1]	8	1	4	3	42	32 [1]	74 [1]	<b>11,65%</b>
egyéb irtószer									0	0	0	<b>0,00%</b>
gomba	74	65					1	2	75	67	142	<b>22,36%</b>
legális serkentő szer	21	11	3	1	18	15	1	3	43	30	73	<b>11,50%</b>
növény	121	103	5	4				1	126	108	234	<b>36,85%</b>
rágcsálóirtó szer	30	21	14	12				1	44	34	78	<b>12,28%</b>
riasztószer		1							0	1	1	<b>0,16%</b>
rovarirtó szer	12	13	1	1					13	14	27	<b>4,25%</b>
<b>ÖSSZESEN</b>	290	242	23	22 [1]	26	16	6	10	345	290 [1]	635 [1]	<b>100,00%</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

A növényekkel történt mérgezéseket vizsgálva megállapíthatjuk, hogy a mérgezések tetemes része gyerekekkel történt (lásd: Függelék 41-48. táblázat). A 0-4 éves korosztály a növényi mérgezések 78%-át (77,78%, 182 eset), az 5-9 éves korcsoport pedig a 10%-át (9,83%, 23 eset) képviseli. Rágcsálóirtó szerekkel történő mérgezést 78 esetben jelentettek, melynek 65%-a véletlen mérgezés (65,38%, 51 eset) volt. A véletlen rágcsálóirtó mérgezések 78,43%-át (40 eset) az 0-4 éves korosztály szenvedte el.

## ÖSSZEFOGLALÁS

---

A 2017-es évben 22 175 ezer mérgezési esetet jelentettek a mérgezetek egészségügyi ellátásában részt vevő orvosok, intézmények, ami 2 824-gyel kevesebb, mint az előző éves esetszám. Ezek közül összesen 75 eset volt halálos kimenetelű.

A nemek arányában közel 25%-os volt az eltérés a férfiak javára, a mérgezések fő indítéka 2017-ben is az élvezeti/függő cél volt, 57%-ban került kiváltó okként megjelölésre, míg öngyilkossági kísérlet következményeként 23%-ban fordult elő mérgezés. Véletlen mérgezés az esetek 16%-ában, egyéb indítékból történt mérgezés az összes eset 5%-ban következett be. Az öngyilkossági szándékból bekövetkezett mérgezések a nők körében voltak gyakoribbak (63%), az élvezeti/függő, véletlen és egyéb indítékú mérgezések tekintetében pedig a férfiak érintettsége volt nagyobb (75%, 56% és 60%).

A legtöbb mérgezés 2017-ben alkohollal történt, a 2013-ban bejelentett 4 471 esethez képest 2017-ben már 11 254 esetet jelentettek az egészségügyi ellátást végző orvosok, intézmények. Az elmúlt években az alkohol és kábítószer mérgezések bejelentésével kapcsolatban nagymértékű javulás volt tapasztalható, ami az Emberi Erőforrások Minisztériuma által 2014-16 között elrendelt, az alkohol és kábítószer intoxikált betegek eseteinek napi szintű jelentési kötelezettségével, valamint a feltehetően hatékonyabb ellenőrző tevékenységgel hozható összefüggésbe.

A bejelentett gyógyszermérgezések száma és aránya fokozatosan csökkent az elmúlt években, a 2013-ban tapasztalható 56%-os arányról (10 285 eset) 2017-re 32%-ra (6 992 eset) esett vissza. A gyógyszermérgezések 65%-a öngyilkossági kísérletből adódott. Az ipari és háztartási szereknél, illetve egyéb anyagok esetén a véletlen mérgezések jelentős dominanciája figyelhető meg (81-84%), növényvédő szereknél a mérgezések 48%-a véletlen, 47%-a öngyilkossági kísérlet következménye volt, kábítószerek és alkoholmérgezés tekintetében pedig az élvezeti/függő cél volt a fő kiváltó ok.

Kor szerinti elemzést illetően megállapíthatjuk, hogy a mérgezések közel fele a 25 és 54 év közötti korosztályt érintette. Ez a korosztály három korcsoportot ölel fel, ahol a mérgezések közel azonos gyakorisággal fordultak elő és indítékukat tekintve is hasonló eloszlást mutattak. Mind a három korcsoportban az esetek több mint 75%-át az élvezeti/függő cél és az öngyilkosság miatt bekövetkezett mérgezések összesített aránya adta. A 15-24 évesek (16%) és az 55-74 évesek (22%) körében bekövetkezett mérgezések esetében az élvezeti/függő cél volt a mérgezés fő kiváltó oka, a 75 év felettiek esetében legnagyobb esetszámmal az öngyilkossági szándék (50%) és a véletlen balesetek (21%) miatti mérgezések fordultak elő.

A gyermekmérgezések (0-14 éves korig) az összes mérgezés közel 9%-át tették ki 2017-ben, ami közel 2000 esetet jelent. Legveszélyeztetettebb az 1-4 éves korosztály, ahol a gyermekmérgezések 54%-a fordult elő. A 10-14 évesek körében már élvezeti/függő szándék miatti vagy szuicid mérgezések is előfordulnak, 2017-ben 114 szuicid esetet jelentettek ebből a korcsoportból az egészségügyi ellátásban részt vevő orvosok, intézmények, ami 95 esetben lányok körében történt gyógyszermérgezés volt.

Megyei bontásban vizsgálva, a legtöbb mérgezés budapesti lakosok körében történt, ezt követi Hajdú-Bihar és Pest megye. 10 000 lakosra vonatkoztatva Hajdú-Bihar, Csongrád, Nógrád megye

esetében volt magas a mérgezések számának aránya a többi megyével összehasonlítva. A legkevesebb mérgezési eset Vas és Zala megyében fordult elő.

Szükséges megemlíteni, hogy az elektronikus bejelentési mód 2012-es bevezetése óta a szolgáltatott adatok minősége nagymértékben javult, mivel a kötelezőségek, megfelelés-ellenőrzések rendszerbe való beépítése jelentősen csökkenti, bizonyos esetekben megakadályozza az adathiányos, ezáltal statisztikai szempontból értékelhetetlen bejelentések fogadását. A bejelentések ennek ellenére is tartalmazhatnak téves vagy kiegészítésre szoruló adatokat.

## FÜGGELÉK

---



## Mérgezési eset bejelentőlap

### 1. A MÉRGEZETT ADATAI

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

### 2. A MÉRGEZÉS

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

### 3. ELSŐ ÉSZLELÉS

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

.....  
orvos, mentőtiszt aláírása

### 4. KÓRHÁZI ELLÁTÁS

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

P. H. ....

orvos olvasható aláírása

A \*-gal jelölt mezők kitöltése kötelező.

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

## 1. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2017

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		10	1	3				2	1	3			20
ATC-B	1	3						1	2	4	7	6	24
ATC-C		41	7				2	2		2	4	4	62
ATC-D		2								1			3
ATC-G		1											1
ATC-H		3	1										4
ATC-J	1	5		1									7
ATC-L													
ATC-M		22	1		1		1		1				26
ATC-N	5	59	9	10	12	6	10	8	4	1	5	4	133
ATC-P			1										1
ATC-R	1	16	1				1		1				20
ATC-S			1										1
ATC-V													
FoNo	1	9								1			11
gyógyhatású készítmény	1	7	2									1	11
gyógyszer és alkohol					1	1	7	5	3	2			19
homeopátiás szer		1											1
ismeretlen	1	7	2								1	1	12
vegyes		12						1			2	1	16
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>11</b>	<b>198</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>372</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 2. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

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	2	7	1			1			1	1	1	2	16
ATC-B		7						1	1	3	8	29	49
ATC-C		28	4	1				1		2	1	5	42
ATC-D	1	1	1									1	4
ATC-G		4	2										6
ATC-H		3											3
ATC-J	1	2				1							4
ATC-L													
ATC-M	2	14			1		1	1	1	1			21
ATC-N	4	40	5	13	12	5	12	11	14	9	10	10	145
ATC-P		1						1					2
ATC-R	1	13	2	3	1								20
ATC-S	1												1
ATC-V													
FoNo	4	2	1		1							1	9
gyógyhatású készítmény	2	3	1						1			1	8
gyógyszer és alkohol				1	4		5	2	3	1	2	1	19
homeopátiás szer													
ismeretlen	2	7	1	1	4	1				1	2	1	20
vegyes		6	1		1		2		2	1	1	8	22
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>20</b>	<b>138</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>391</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 3. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2017

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A					1	2	1	2	3		6	3	18
										[1]	[1]	[2]	
ATC-B								1		2	1	4	
ATC-C				1	3	4	8	6	5	7	3	4	41
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J									1				1
ATC-L										1			1
ATC-M						1	2	4	1				8
ATC-N				7	54	79	142	152	134	79	39	59	745
						[1]				[1]	[1]	[5]	[8]
ATC-P													0
ATC-R					4		1					2	7
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény					1								1
gyógyszer és alkohol					15	35	92	158	152	67	16	7	542
									[1]			[1]	[2]
homeopátiás szer													
ismeretlen					2	9	9	6	4	3		2	35
vegyes					11	10	17	29	41	25	13	19	165
									[1]			[2]	[3]
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>8</b>	<b>91</b>	<b>140</b>	<b>272</b>	<b>357</b>	<b>342</b>	<b>182</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>1568</b>
						[1]			[2]	[1]	[2]	[9]	[15]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

#### 4. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

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				2	3	2	1	2	6	5	3	2	26 [1]
ATC-B					1		1		1	1			4
ATC-C				6	3	6	9	17	10	11	14	15	91 [1]
ATC-D													
ATC-G					1		1						2
ATC-H					1		1					1	3
ATC-J				1									1
ATC-L												1	1
ATC-M				2	9	4	6	6	3		1	2	33
ATC-N				58	150	108	245	337	276 [1]	241	166 [1]	154 [2]	1735 [4]
ATC-P													
ATC-R				2	5	1		3	1			1	13 [1]
ATC-S													
ATC-V													
FoNo						1							1
gyógyhatású készítmény					1		1						2
gyógyszer és alkohol				5	25	25	84	148	158 [2]	96 [1]	26 [1]	11	578 [4]
homeopátiás szer					1								1
ismeretlen				4	11	6	11	8	14	12	14 [1]	8 [2]	88 [3]
vegyes				15	45 [1]	18	28	60 [1]	59	60	51 [1]	49 [3]	385 [6]
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>95</b>	<b>256</b> [1]	<b>171</b>	<b>388</b>	<b>581</b> [1]	<b>528</b> [3]	<b>426</b> [1]	<b>275</b> [4]	<b>244</b> [10]	<b>2964</b> [20]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 5. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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	1					3
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M								1		1			2
ATC-N				5	34	29	61	31	28	14	8	3	213
ATC-P													
ATC-R							1						1
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				4	25	42	100	114	102	44	9	1	441
homeopátiás szer													
ismeretlen					4	2		1	2			1	10
vegyes						1	3	2		3			9
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>9</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>166</b>	<b>150</b>	<b>132</b>	<b>62</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>679</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 6. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A													
ATC-B									1				1
ATC-C													
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H						1							1
ATC-J					1								1
ATC-L													
ATC-M				1			1	1	3				6
ATC-N				4	37	31	36	54	42	31	12	9 [1]	256 [1]
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				2	12	25	58	86	70	38	13	1	305
homeopátiás szer													
ismeretlen				1	5	1	3	5	5	2		1	23
vegyes					7	2	3	3	2	1	3	1	22
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>8</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>101</b>	<b>149</b>	<b>123</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>12</b> [1]	<b>615</b> [1]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 7. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2017

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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	2	5	12 [1]
ATC-C		1			1		1					1	4 [1]
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H													
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M					1		1						2
ATC-N		1		4	20	9	20	15	8	5			82
ATC-P													
ATC-R				1									1
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény							1						1
gyógyszer és alkohol				1	7	4	10	8	8	2			40
homeopátiás szer													
ismeretlen					1		1		1		1		4
vegyes			1		1		1	2	1	1			7
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>154</b> <b>[2]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 8. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Gyógyszerek	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
ATC-A				3									3
ATC-B									1	1	5	4	11
ATC-C					1		1		2	1		4	9
ATC-D													
ATC-G													
ATC-H									1				1
ATC-J													
ATC-L													
ATC-M				1	1			2					4
ATC-N			1	30	35	12	19	21	25	14	5	3	165
ATC-P													
ATC-R								1					1
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol				1	6	1	5	10	13	2		1	39
homeopátiás szer													
ismeretlen				2	2			1	1	2			8
vegyes		1		2	4								7
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>248</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 9. táblázat: Gyógyszermérgeзések / 2017

FÉRFI - FOGLALKOZÁSI

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													
ATC-N													
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol													
homeopátiás szer													
ismeretlen													
vegyes													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 10. táblázat: Gyógyszermérgezések / 2017

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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													
ATC-N					1								1
ATC-P													
ATC-R													
ATC-S													
ATC-V													
FoNo													
gyógyhatású készítmény													
gyógyszer és alkohol													
homeopátiás szer													
ismeretlen													
vegyes													
<b>ÖSSZESEN</b>					1								1 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 11. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

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	
ásványi olaj		19	2		3		5	1	4	2	1		<b>37</b>
CO	6	12	15	19	14	11	21	24	14	18	4	4	<b>162</b>
egyéb biocid	2	5								1			<b>8</b>
egyéb gáz	1	2	1	4	7	5	13	22	10	20	9	5	<b>99</b>
egyéb háztartási szer	5	20	2					1	1	1			<b>30</b>
egyéb ipari anyag	1	8	1			2		1	1				<b>14</b>
egyéb maró vagy irritáló a.	1	8		1		1		1		1		1	<b>14</b>
etlién-glikol		7	4		2		10	7	6	3	2	1	<b>42</b>
fém		2					1	1					<b>4</b>
hypo	2	32	12	3		1	2	2	1		1	1	<b>57</b>
klór gáz		1	4	9	1	4	9	6	3	2	4	1	<b>44</b>
kozmetikai szer		3											<b>3</b>
lúg	2	23							1	1			<b>27</b>
metil-alkohol			1	4	3	2	2	1		1			<b>14</b> <b>[3]</b>
mosógél kapszula	5	45	2								1		<b>53</b>
sav		12	3	1			5	4	4	1	1		<b>31</b>
szerves oldószer		20			1	2	2	2	2		1		<b>30</b>
tisztálkodó szer	1	3								1			<b>5</b>
tisztítószer	5	35	2	1	2		1	5		2	2	1	<b>56</b>
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>31</b>	<b>257</b>	<b>49</b>	<b>42</b> <b>[1]</b>	<b>33</b>	<b>28</b> <b>[1]</b>	<b>71</b> <b>[1]</b>	<b>78</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>730</b> <b>[3]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 12. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

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	
ásványi olaj	1	14	1		1					1		2	20
CO	5	11	16	18	22	12	22	17	19	9	9	14	174
egyéb biocid	1	1	1				1		1			1	6
egyéb gáz	3	4	3	6	7	3	11	4	9	9	11	11	81
egyéb háztartási szer	6	12		1	1			1			1		22
egyéb ipari anyag		5										1	6
egyéb maró vagy irritáló a.		4	1	5	1			1		1	1		14
etilén-glikol		6	1		1	1	3	2	1	1			16 [1]
fém													
hypo		24	7	2	2		3	2	1	2	2	2	47
klór gáz		5	8	7	1	6	11	16	11	11	8	4	88
kozmetikai szer		1					1					2	4
lúg		11	3	2	2	3	2			1	3		27
metil-alkohol		1		1	3		2		1				8 [1]
mosógél kapszula	4	51	1										56
sav	4	10	2	1		4		5	2	2	2		32
szerves oldószer		14	1					1		2			18
tisztálkodó szer		3										1	4
tisztítószer		25	2		5	1		1	4		2	1	41
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>24</b>	<b>202</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>46</b> [1]	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>39</b> [1]	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>664</b> [2]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 13. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

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
ásványi olaj					1		1		2		1		5
CO								1	1				2
egyéb biocid										1			1
egyéb gáz							1	3					4
egyéb háztartási szer					1								1
egyéb ipari anyag										1			1
egyéb maró vagy irritáló a.							1						1
etlién-glikol					2	2	15	21	16	14	3	4	77
fém													
hypo							4	2	4	1		2	13
klór gáz													
kozmetikai szer													
lúg									1		1		2
metil-alkohol											1		1
mosógél kapszula													
sav						1	1	2		1	3	2	10
szerves oldószer						1	1	1		1			4
tisztálkodó szer													
tisztítószer					1		1	1					3
<b>ÖSSZESEN</b>					5	4	24	29	27	19	9	8	125
									[2]	[1]	[3]	[1]	[7]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 14. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

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
ásványi olaj													
CO													
egyéb biocid									1	1			2
egyéb gáz											1		1
egyéb háztartási szer									3				3
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.				1									1
etlién-glikol							3	14	8	4	3 [1]		32 [1]
fém						1							1
hypo				5	3	1	2	2	2	1	4	6	26
klór gáz													
kozmetikai szer												1	1
lúg							1						1
metil-alkohol													
mosógél kapszula													
sav					1			2	2	2	2	2 [1]	11 [1]
szerves oldószer				1	1			1					3
tisztálkodó szer				1									1
tisztítószer				1	2			2					5
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>10</b> [1]	<b>9</b> [1]	<b>88</b> [2]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 15. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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
ásványi olaj							1						1
CO				1									1
egyéb biocid													
egyéb gáz					2								2
egyéb háztartási szer													
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.													
etlién-glikol							1						1
fém													
hypo													
klór gáz													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol				1	2								3
mosógél kapszula													
sav													
szerves oldószer					5		4	3	1				13
tisztálkodó szer													
tisztítószer							1						1
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>2</b>	<b>9</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				<b>22</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 16. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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
ásványi olaj				1	1		1						3
CO					1								1
egyéb biocid													
egyéb gáz													
egyéb háztartási szer													
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.													
etilén-glikol													
fém													
hypo													
klór gáz													
kozmetikai szer				1									1
lúg													
metil-alkohol					1				1 [1]				2 [1]
mosógél kapszula													
sav													
szerves oldószer				1	1		1	2 [1]					5 [1]
tisztálkodó szer													
tisztítószer													
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>3</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b> [1]	<b>1</b> [1]				<b>12</b> [2]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 17. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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
ásványi olaj				1									1
CO	1						1	3	1	1	2		9
egyéb biocid													
egyéb gáz		1						2	1				4
egyéb háztartási szer				1									1
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.													
etlién-glikol				1			1	1	2				5
fém													
hypo													
klór gáz													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol						1	2		1				4
mosógél kapszula	1												1
sav													
szerves oldószer								2					2
								[1]					[1]
tisztálkodó szer													
tisztítószer		1		1			1						3
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>4</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>30</b>
								[1]					[1]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 18. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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
ásványi olaj											1		1
CO				1		1	3	1	2	2			10
egyéb biocid													
egyéb gáz									1		1		2
egyéb háztartási szer													
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.												1	1
etlién-glikol									1 [1]	1			2 [1]
fém													
hypo					2	1						1	4
klór gáz							1			1			2
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol									2				2
mosógél kapszula													
sav							1						1
szerves oldószer				2									2
tisztálkodó szer												1	1
tisztítószer								1			1		2
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b> [1]	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>30</b> [1]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 19. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - FOGLALKOZÁSI

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
ásványi olaj							1						1
CO								1	1				2
egyéb biocid													
egyéb gáz										2			2
egyéb háztartási szer													
egyéb ipari anyag						1							1
egyéb maró vagy irritáló a.								1					1
etlién-glikol													
fém						1	1	1	2	1			6
hypo													
klór gáz								1					1
kozmetikai szer													
lúg							2	1	1				4
metil-alkohol													
mosógél kapszula													
sav							1	1					2
szerves oldószer													
tisztálkodó szer													
tisztítószer													
<b>ÖSSZESEN</b>						2	5	6	4	3			20 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 20. táblázat: Ipari és háztartási szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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
ásványi olaj													
CO									1				1
egyéb biocid													
egyéb gáz													
egyéb háztartási szer													
egyéb ipari anyag													
egyéb maró vagy irritáló a.													
etlién-glikol													
fém									1				1
hypo													
klór gáz													
kozmetikai szer													
lúg													
metil-alkohol													
mosógél kapszula													
sav													
szerves oldószer													
tisztálkodó szer													
tisztítószer													
<b>ÖSSZESEN</b>									<b>2</b>				<b>2</b>
													<b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 21. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

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					2		1				3		6
egyéb inszekticid		1					1						2
fungicid		2			1		1			1	1		6
herbicide		2		1									3
piretroid										1		2	3
szerves foszforsav-észter		1					1						2
termélnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>6</b>		<b>1</b>	<b>3</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>22</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 22. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

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				2								1	3
egyéb inszekticid													
fungicid		1											1
herbicidek			1										1
piretroid											1	1	2
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag									1				1
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>8</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 23. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

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										2 [1]		1	3 [1]
egyéb inszekticid													
fungicid								1		2	1	4	
herbicid							3	1	1		2 [2]	7 [2]	
piretroid							1	4	1			6	
szerves foszforsav-észter						1				1		2	
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>						1	4	6	4 [1]	3	4 [2]	22 [3]	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 24. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

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					1
egyéb inszekticid													
fungicid									1				1
herbicide									1	1			2
piretroid										2			2
szerves foszforsav-észter											1		1
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>								<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>7</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 25. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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													
egyéb inszekticid													
fungicid													
herbicide													
piretroid													
szerves foszforsav-észter													
termélnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0 [0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 26. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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													
egyéb inszekticid													
fungicid													
herbicid													
piretroid													
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 27. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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													
egyéb inszekticid													
fungicid				1									1
herbicide													
piretroid													
szerves foszforsav-észter													
termélnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>1</b>									<b>1</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 28. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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													
egyéb inszekticid													
fungicid													
herbicid													
piretroid													
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 29. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - FOGLALKOZÁSI

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
egyéb inszekticid													
fungicid													
herbicide													
piretroid													
szerves foszforsav-észter									1				1
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>							<b>1</b>		<b>1</b>				<b>2</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 30. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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													
egyéb inszekticid													
fungicid													
herbicid													
piretroid													
szerves foszforsav-észter													
termésnövelő anyag													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 31. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

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				1		2	2						5
biofű, herbál	1			5	2	1							9
egyéb, ismeretlen					3	2	2	3		2			12
egyéb stimuláns						1		1					2
GHB													
hallucinogének				1									1
ismeretlen füves cigaretta			2	6	8	3	1			2			22
kannabinoidok					3	2	1	2					8
katinonok							1						1
kokain								1					1
opioidok						1							1
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		<b>4</b>			<b>62</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 32. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

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					1	1		1					3
biofű, herbál				1			1						2
egyéb, ismeretlen					3	3	1	3					10
egyéb stimuláns													
GHB													
hallucinogének													
ismeretlen füves cigaretta					4	2		1					7
kannabinoidok				2	3	1							6
katinonok						1							1
kokain													
opioidok													
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>					<b>29</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 33. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

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	2	3	1				9
biofű, herbál					2	2	2						6
egyéb, ismeretlen					1	3	3	1	1				9
egyéb stimuláns							1						1
GHB							2						2
hallucinogének							1	2					3
ismeretlen füves cigaretta					2		2						4
kannabinoidok					2	2	1		1				6
katinonok					1	1	1						3
kokain						1		1					2
opioidok						1		1					2
<b>ÖSSZESEN</b>					<b>10</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>3</b>				<b>47</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 34. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

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
biofű, herbál				1		1			1				3
egyéb, ismeretlen						1	1	1					3
egyéb stimuláns													
GHB													
hallucinogének											1		1
ismeretlen füves cigaretta													
kannabinoidok									1				1
katinonok					1								1
kokain							1						1
opioidok					1								1
<b>ÖSSZESEN</b>				1	2	3	3	1	2			1	13 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 35. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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					21	28	57	28	7	1			142
biofű, herbál				13	98	99	98	32	8	3	1		352
egyéb, ismeretlen				5	30	42	62 [1]	27	4	2			172 [1]
egyéb stimuláns					1	7	6	2					16
GHB						1	7	3	1				12
hallucinogének					4	8	5						17
ismeretlen füves cigaretta				23	67	19	19	9	3				140
kannabinoidok				1	42	21	24	6	3		1		98
katinonok					2		12	3					17
kokain					1	3	11	11	2				28
opioidok					1	2	6	16 [1]	1	1			27 [1]
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>42</b>	<b>267</b>	<b>230</b>	<b>307</b> [1]	<b>137</b> [1]	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>1021</b> [2]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 36. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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	9	20	24	4	2				60
biofű, herbál				13	34	12	22	10	1				92
egyéb, ismeretlen				1	9	5	14	7					36
egyéb stimuláns					2	4							6
GHB					1	1	2						4
hallucinogének						2	1						3
ismeretlen füves cigaretta				13	21	5	3	4	1				47
kannabinoidok				3	17	6	2	3	1				32
katinonok					4		2						6
kokain						4	4	3					11
opioidok								2					2
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>31</b>	<b>97</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>33</b>	<b>5</b>				<b>299</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 37. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Kábítószer	Korcsoportok											Összesen	
	<1 év	1-4 év	5-9 év	10-14 év	15-19 év	20-24 év	25-34 év	35-44 év	45-54 év	55-64 év	65-74 év		>75 év
amfetaminok				2		2		2					6
biofű, herbál					2	1	2						5
egyéb, ismeretlen				1	2	2	5						10
egyéb stimuláns													
GHB							1						1
hallucinogének													
ismeretlen füves cigaretta					2								2
kannabinoidok					1	1							2
katinonok													
kokain													
opioidok						1							1
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>					<b>27</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 38. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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
biofű, herbál				1									1
egyéb, ismeretlen					1								1
egyéb stimuláns													
GHB													
hallucinogének						1							1
ismeretlen füves cigaretta				1	2			1	1				5
kannabinoidok					1								1
katinonok													
kokain													
opioidok													
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>11</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 39. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - FOGLALKOZÁSI

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													
biofű, herbál													
egyéb, ismeretlen													
egyéb stimuláns													
GHB													
hallucinogének													
ismeretlen füves cigaretta													
kannabinoidok													
katinonok													
kokain													
opioidok													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 40. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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													
biofű, herbál													
egyéb, ismeretlen													
egyéb stimuláns													
GHB													
hallucinogének													
ismeretlen füves cigaretta													
kannabinoidok													
katinonok													
kokain													
opioidok													
<b>ÖSSZESEN</b>													<b>0</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 41. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

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	3	4		19	44	27	49	78	94	110	46	7	481
													[0]

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
állatgyógyászati szer		2											2
egyéb		2	2		4	1	3	7	2	4	5		30
egyéb irtószer													
gomba	2	18	5	4	7	1	3	7	12	7	7	1	74
legális serkentő szer	4	9	2	4	2								21
növény	12	87	15	6		1							121
rágcsálóirtó szer	2	20		1	1	1	2	1				2	30
riasztószer													
rovarirtó szer	2	6	1	1				1				1	12
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>22</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>290</b>
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 42. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

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		1		14	40	12	25	23	39	20	11	8	193
													[0]

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
állatgyógyászati szer	1	3											4
egyéb		2	1			2	6	3	4	4	2		24
egyéb irtószer													
gomba	2	18	6	2	4	5	1	7	9	7	2	2	65
legális serkentő szer	3	2	1	3	2								11
növény	13	70	8	4		1	2	4	1				103
rágcsálóirtó szer	2	16	1		1						1		21
riasztószer		1											1
rovarirtó szer	3	6	3									1	13
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>24</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>242</b>
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

### 43. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

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					6	8	23	33	15	13	9	2	109
													[0]

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
állatgyógyászati szer													
egyéb													
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer					2		1						3
növény					1				2	2			5
rágcsálóirtó szer					1	1	8	4					14
riasztószer													
rovarirtó szer									1				1
<b>ÖSSZESEN</b>					4	1	9	4	3	2			23
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

#### 44. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

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				1	4	2	11	19	14	14	2	2	69 [0]

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
állatgyógyászati szer													
egyéb							1		1	1	1		4 [1]
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer											1		1
növény									2	2			4
rágcsálóirtó szer					1	1		1	6	1	1	1	12
riasztószer													
rovarirtó szer												1	1
<b>ÖSSZESEN</b>					1	1	1	1	9	4	3 [1]	2	22 [1]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 45. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

### FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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				39	461 [1]	451	898	1445 [1]	1881 [2]	1773 [3]	689	125	7762 [7]

### FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

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
állatgyógyászati szer													
egyéb					3	1	1	1		2			8
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer				5	8		2	2	1				18
növény													
rágcsálóirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>				5	11	1	3	3	1	2			26 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

**46. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017**

*NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ*

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				58	284	167	270	343	452	418	161	40	2193
								[1]					[1]

*NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ*

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
állatgyógyászati szer													
egyéb				1									1
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer				5	6	2	1	1					15
növény													
rágcsálóirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>				6	6	2	1	1					16
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 47. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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	6	30	23	45	63	68	73	42	4	355
											[1]		[1]

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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
állatgyógyászati szer													
egyéb							2		2				4
egyéb irtószer													
gomba				1									1
legális serkentő szer					1								1
növény													
rágcsálóirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>				1	1		2		2				6
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 48. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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	20	5	11	16	13	16	7	2	92
													[0]

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

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
állatgyógyászati szer													
egyéb	1	1									1		3
egyéb irtószer													
gomba							1			1			2
legális serkentő szer					2							1	3
növény									1				1
rágcsálóirtó szer						1							1
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
													[0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

**49. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017**

*FÉRFI - FOGLALKOZÁSI*

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													0 [0]

*FÉRFI - FOGLALKOZÁSI*

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
állatgyógyászati szer													
egyéb													
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer													
növény													
rágcsálóirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>													0 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

## 50. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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													0 [0]

NŐ - FOGLALKOZÁSI

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
állatgyógyászati szer													
egyéb													
egyéb irtószer													
gomba													
legális serkentő szer													
növény													
rágcsálóirtó szer													
riasztószer													
rovarirtó szer													
<b>ÖSSZESEN</b>													0 [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma







































































NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Ipari és háztartási szerek	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	Összesen		
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém				Zala	
metil-alkohol				1				1 [1]																2 [1]
mosógél kapszula																								
sav																								
szerves oldószer		2			2 [1]								1											5 [1]
tisztálkodó szer																								
tisztítószer																								
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>4</b> <b>[1]</b>			<b>1</b> <b>[1]</b>		<b>1</b>			<b>2</b>											<b>12</b> <b>[2]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Ipari és háztartási szerek	Megyék																		Hajléktalan	Külföldi	Összesen						
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas				Veszprém	Zala				
metil-alkohol				4																						4	
mosógél kapszula														1													1
sav																											
szerves oldószer									2 [1]																		2 [1]
tisztálkodó szer																											
tisztítószer										1					1			1									3
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>1</b>		<b>8</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b> [1]	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>1</b>							<b>30</b> [1]	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma















**71. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017**

FÉRFI - VÉLETLEN

Növényvédő szerek	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	Összesen			
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém				Zala		
egyéb		1								1			3		1										6
egyéb inszekticid						1								1											2
fungicid	1									1		1	2	1											6
herbicid							1						1	1											3
piretroid					1								1						1						3
szerves foszforsav-észter		1														1									2
termésnövelő anyag																									
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>							<b>22</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



### 73. táblázat: Növényvédő szerekkel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - ÖNGYILKOS

Növényvédő szerek	Megyék																		Hajléktalan	Külföldi	Összesen				
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas				Veszprém	Zala		
egyéb	1					1										1 [1]									3 [1]
egyéb inszekticid																									
fungicid					1				1						1			1							4
herbicidek			1		1 [1]			1	1						1	1					1 [1]				7 [2]
piretroid	1									1	1			1		2									6
szerves foszforsav-észter						1								1											2
terméscsökkentő anyag																									
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>2</b> [1]	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b> [1]		<b>1</b>			<b>1</b> [1]				<b>22</b> [3]	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

















## 81. táblázat: Kábítószerrel történt mérgezések / 2017

FÉRFI - VÉLETLEN

Kábítószer	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	Összesen			
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém				Zala		
amfetaminok										1		2		1										1	5
biofű, herbál				1	3	2								1						2					9
egyéb, ismeretlen	1	2			1			2	5		1														12
egyéb stimuláns																1	1								2
GHB																									
hallucinogének	1																								1
ismeretlen füves cigaretta	1	1	1	4	3				2		1				5		1		3					22	
kannabinoidok	1								3		1			1	2										8
katinonok		1																							1
kokain					1																				1
opioidok						1																			1
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>5</b>			<b>1</b>	<b>62</b>	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma





















**91. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017**

FÉRFI - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																		Hajléktalan	Külföldi	Összesen		
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas				Veszprém	Zala
alkohol	167	15	3	4	65	18	6	6	129	2	3	4		24	6	6	4	1	8	3	2	5	481 [0]

FÉRFI - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																		Hajléktalan	Külföldi	Összesen		
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas				Veszprém	Zala
állatgyógyászati szer	1													1									2
egyéb	19	1	1	3	1			2		2				1									30
egyéb irtószer																							
gomba	3		1	3	15	4	6	2	1	1		6	10	4	1	3	8	4	2				74
legális serkentő szer	1	1			7	1	1	3	3	2				1				1					21
növény	5	6	8	4	24	13	4	5	6		5	2	21	4				7	7				121
rágcsálóiirtó szer	1	3		4	1	3	1		5	1	2	1	3	3	1			1					30
riasztószer																							
rovarirtó szer		1	1		4		2		2				2										12
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>9</b>			<b>290</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



## 92. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

NŐ - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	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	35	10	4	1	42	12	4	5	35	2		1		17	2	1	5	1	11	3		2	193 [0]

NŐ - VÉLETLEN

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	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
állatgyógyászati szer	1						2													1			4
egyéb	16		1		2	1		1					2	1									24
egyéb irtószer																							
gomba			2	3	21	4		2	3			5	10	1		1	8	3	2				65
legális serkentő szer		1		1	3				3				2	1									11
növény	4	9	7	2	21	6	6	1	9	5	2	1	20	2	1				6	1			103
rágcsálóirtó szer	2		1	1			1		5		1	1	3	4					1	1			21
riasztószer					1																		1
rovarirtó szer	1				5		1		2	1			2							1			13
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>242</b> <b>[0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma



94. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

NŐ - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	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	3	3	2	1	21	6			18	1	1	2		6	1	2			2							69

NŐ - ÖNGYILKOS

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	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			
állatgyógyászati szer																										
egyéb				1				1	1									1								4
egyéb irtószer																										
gomba																										
legális serkentő szer					1																					1
növény					2										1	1										4
rágcsálóirtó szer							2	1	1	1			1	4	1	1										12
riasztószer																										
rovarirtó szer						1																				1
<b>ÖSSZESEN</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>								<b>22</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

95. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	Összesen	
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém				Zala
alkohol	348 [1]	383	66	63	1396 [2]	1051	43	95	2511 [1]	21	47	33	331 [1]	402	250	187	20	4	65	21	387 [2]	38	7762 [7]

FÉRFI - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	Összesen		
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém				Zala	
állatgyógyászati szer																								
egyéb								5	1	2														8
egyéb irtószer																								
gomba																								
legális serkentő szer	1			3	2	3	4		4	1														18
növény																								
rágcsálóiirtó szer																								
riasztószer																								
rovarirtó szer																								
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>												<b>26</b> <b>[0]</b>	

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

96. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	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	93	120	27	27	580 [1]	199	18	24	588	22	15	18	72	141	64	52	4	1	36	14	66	12	2193 [1]

NŐ - ÉLVEZETI/FÜGGŐ

Egyéb anyagok	Megyék																			Hajléktalan	Külföldi	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	
állatgyógyászati szer																								
egyéb															1									1
egyéb irtószer																								
gomba																								
legális serkentő szer	1		2	2	1	1			5					2						1				15
növény																								
rágcsálóirtó szer																								
riasztószer																								
rovarirtó szer																								
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>5</b>					<b>2</b>	<b>1</b>					<b>1</b>				<b>16</b> [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

**97. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017**

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	Összesen			
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna				Vas	Veszprém	Zala
alkohol	130	14	3	4	32	23		1	33	3	17	1	21	27	20 [1]	1	2	1			14	8	355 [1]

FÉRFI - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	Összesen				
	Bács-Kiskun	Baranya	Békés	Borsod-Abaúj-Zemplén	Budapest	Csongrád	Fejér	Győr-Moson-Sopron	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykunszolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna				Vas	Veszprém	Zala	
állatgyógyászati szer																								
egyéb			1		1	1				1														4
egyéb irtószer																								
gomba				1																				1
legális serkentő szer				1																				1
növény																								
rágcsálóirtó szer																								
riasztószer																								
rovarirtó szer																								
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>														<b>6</b> [0]

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma

**98. táblázat: Alkohollal és egyéb anyagokkal történt mérgezések / 2017**

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	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	30	12	1	2	8	7			8	1	8		1	7	2						3	2	92 [0]

NŐ - EGYÉB (kivéve foglalkozási)

Egyéb anyagok	Megyék																	Hajléktalan	Külföldi	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
állatgyógyászati szer																							
egyéb				1			1	1															3
egyéb irtószer																							
gomba		1								1													2
legális serkentő szer							1					1	1										3
növény										1													1
rágcsálóiirtó szer													1										1
riasztószer																							
rovarirtó szer																							
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>										<b>10 [0]</b>

Megjegyzés: Zárójelben a halálos esetek száma





