

Kritikus kábítószeres hatóanyag-tartalmának fokozott monitorozása

2010. I. hírlevél

Tartalom

- 1 Bevezető
- 2 A heroin tartalmú porok koncentrációja
- 3 Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja
- 4 Új szerek
Mefedron és MDPV lefoglalások
- 5 A klasszikus „ecstasy” eltűnése

Bevezető

A „Kritikus kábítószeres hatóanyag-tartalmának fokozott monitorozása” projekt indításakor a hírlevél célja elsősorban a kábítószer-problémával foglalkozó szakemberek közvetlen és hiteles tájékoztatása volt. A hírlevélre feliratkozottak száma az elmúlt háromnegyed évben meghaladta a száz főt, de a kábítószer-helyzettel kapcsolatos, megbízható információk iránt érdeklődők köre ennél vélhetően jóval nagyobb – amit az is alátámaszt, hogy második hírlevelünk tőlünk függetlenül, „másodközlésben” egy publikus weblapra is felkerült. A széleskörű érdeklődésre való tekintettel elhatároztuk, hogy a hírlevelet és riasztásokat ezentúl mindenki számára elérhető módon, Intézetünk honlapján is közzé tesszük. A projekt keretében készült anyagok a www.bszi.hu honlapon, a baloldali hasáb alján található Droghelyzet blokkban, a „Kábítószer monitoring” cím alatt érhetők el. A hírlevélre feliratkozott szakemberek részére természetesen továbbra is minden információt közvetlenül e-mailen is megküldünk.

A projekt harmadik hírlevelében, a heroin és amfetamin koncentrációk alakulása mellett az elmúlt hónapokban, a sajtóban is többször szereplő mefedron hazai lefoglalási adatait összesítjük. A mefedron mellett azonban fel kell hívnunk a figyelmet egy másik, szintén a tavalyi évben megjelent, és azóta több alkalommal lefoglalt hatóanyagra, az MDPV-re is.

A fentiekben túl áttekintést adunk a tablettákban előforduló hatóanyagok körének időbeli alakulásáról, amiből jól követhető a klasszikus „ecstasy” hatóanyag az MDMA eltűnésének folyamata is.

Bízunk benne, hogy hírlevelünk ezúttal is hasznos áttekintést nyújt a szakembereknek a kábítószer-piac – egzakt mérési eredmények alapján kirajzolódó – főbb trendjeiről.

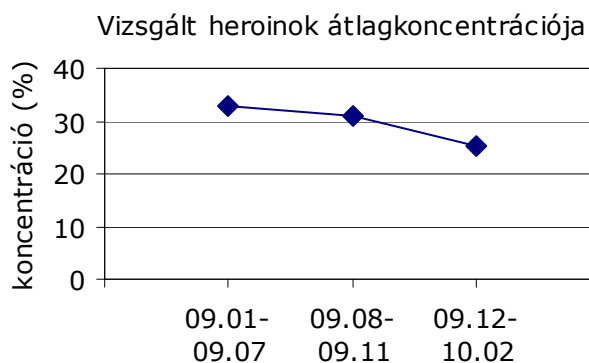
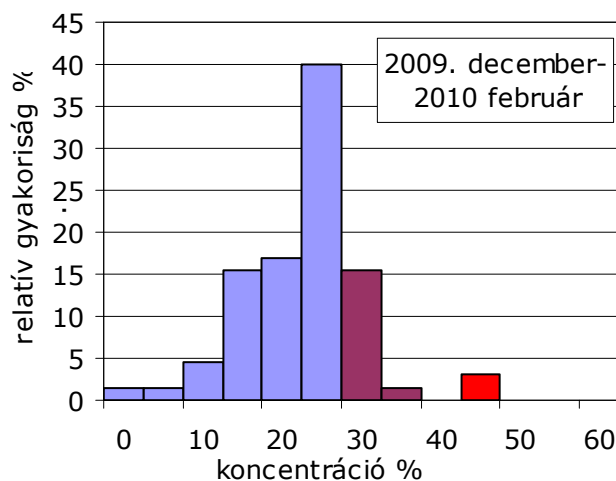
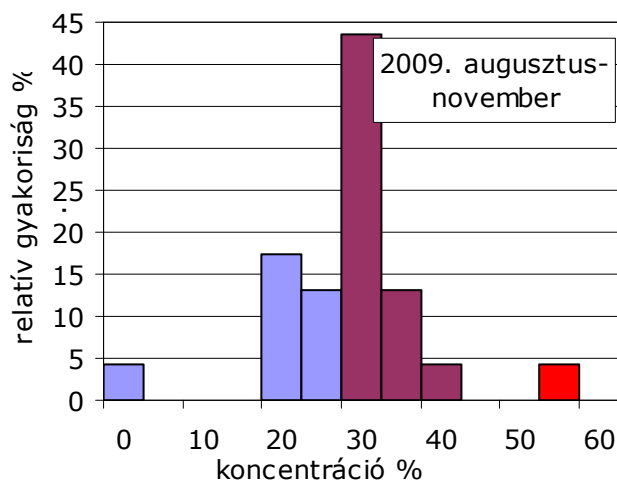
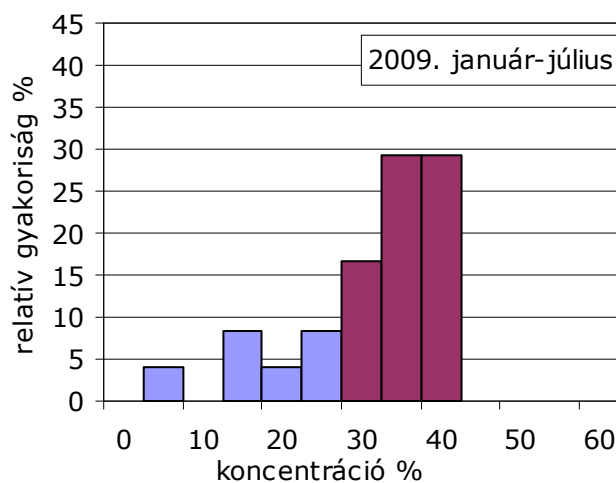
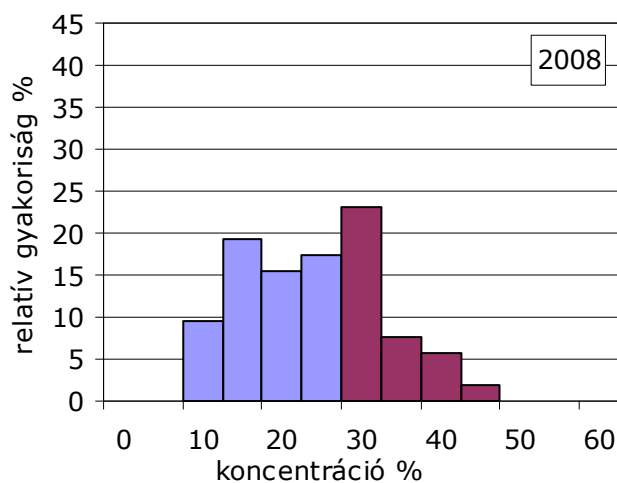
Dr. Nagy Gábor
osztályvezető
Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet
Szerves Kémiai Analitikai Szakértői Osztály



A heroin tartalmú porok koncentrációja

A fogyasztási adagokban lefoglalt heroin tartalmú porok esetében, a 2009 decemberétől 2010. februárig terjedő időszakban, a vizsgált 65 minta között **két kiugróan magas koncentrációjú (46 illetve 48 %-os) anyagot találtunk**. A két anyagot egyéb kábítószerrel együtt egy budapesti terjesztőtől foglalták le, az egyiket alufólia-pakettbe (0,14 gramm), a másikat műanyag tasakba (1,66 gramm) csomagolták. (Megjegyzendő, hogy ettől a terjesztőtől 9 féle, igen eltérő – 9,8-48,4 % közötti – koncentrációjú heroin került pakettekben lefoglalásra. Ez a tény szintén nem szolgálja a fogyasztók biztonságát...)

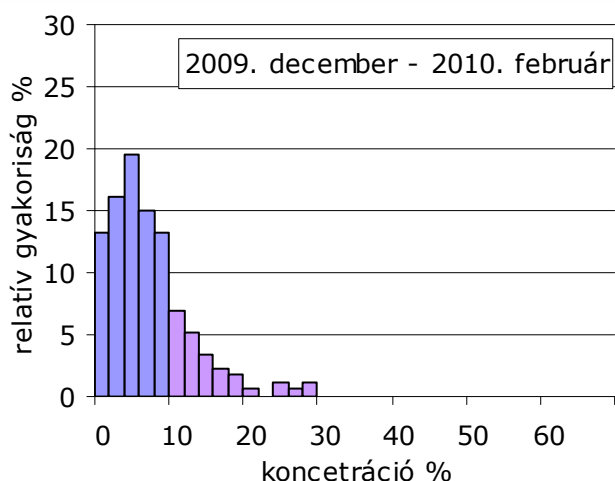
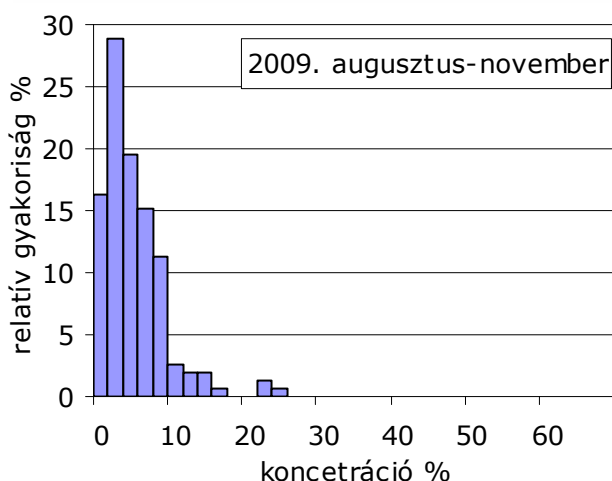
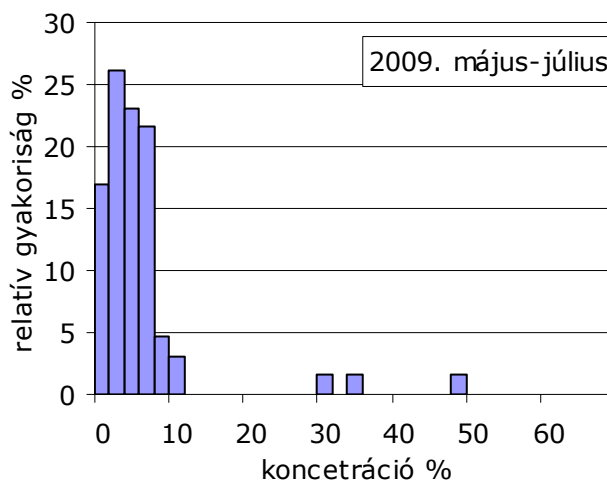
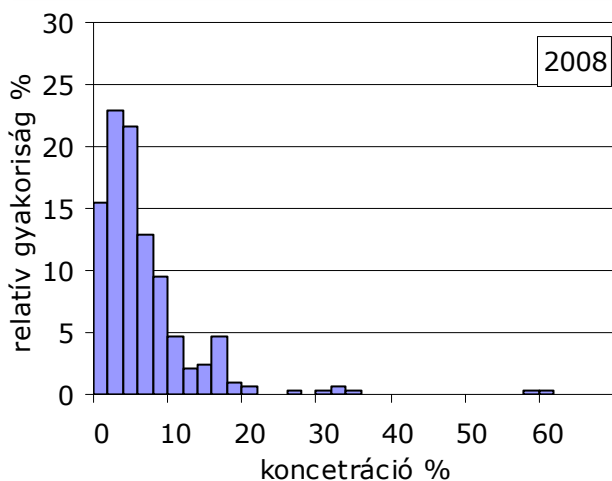
A vizsgált időszakban az egyetlen kiugróan alacsony (mintegy 5%) koncentrációjú minta egy műanyag tasakban lévő, 0,02 gramm tömegű por volt, ami egy – feltehetően átutazó – külföldi állampolgártól került lefoglalásra. A vizsgált anyagok koncentrációjának legnagyobb része a 25-30%-os tartományba esett, az előző negyedéves időszakhoz képest a koncentráció enyhe csökkenést mutat.



Az elmúlt fél évben vizsgált, kiugróan magas koncentrációjú heroinok ellenére, 2009. év első hét hónapjához képest, a heroin átlagos koncentrációja fokozatos csökkenést mutat. Az adatok alapján feltételezhető, hogy a túladagolásos haláleseteket okozó, szokatlanul nagy koncentrációjú heroinok feketepiaci dominanciája 2009. végére megszűnt.

Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja

A „speed” néven ismert, amfetamin tartalmú porok koncentrációja 2009. december és 2010. február között – a vizsgálati időszakba eső 174 anyag eredményei alapján – az előző időszakokhoz képest növekedését mutat. A 2009 korábbi időszakában csak kis számban előforduló, **10 % feletti hatóanyag-tartalmú minták a legutóbbi időszakban már a vizsgálati anyagok több mint ötödét tették ki.**

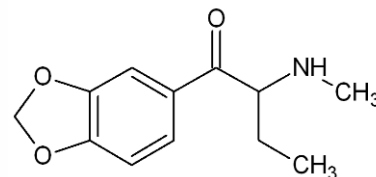


Új szerek

Butilon



2009 őszén egy ügyben, többféle, nagyobb mennyiségű kábítószer mellett 10 db galamb lenyomatú fehér tablettát is lefoglaltak. A tabletták butilon hatóanyagot tartalmaztak, ez a (szerkezetileg az amfetaminok családjába tartozó, leginkább az MBDB-hez hasonló) hatóanyag laboratóriumainkban korábban nem került vizsgálatra.



A csomagolás felirata alapján a tablettát növénytápszerként forgalmazzák, hatóanyagként „ketonokat” tartalmaz, és „emberi fogyasztásra nem alkalmas”.

LSD nélküli „LSD-bélyeg”



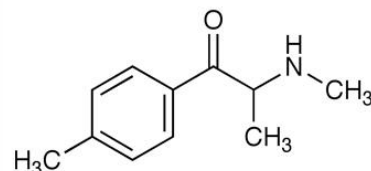
2010. január folyamán került lefoglalásra 4 db, alufóliába csomagolt színes papírlapka, a korábban elterjedt, kerékpárost ábrázoló LSD-bélyegek jellegzetes motívumához hasonló mintázattal. (A korábbi hasonló mintázatú bélyegek, a hatóanyag mennyisége szempontjából, jellemzően jó minőségű készítménynek számítottak.) A papírlapkákról az LSD nem volt kimutatható, ellenben szennyeződés szintű mennyiségben TFMP-t (1-(3-trifluorometilfenil)-piperazin) tartalmaztak.

Mefedron és MDPV lefoglalások

Mefedron

A legutóbbi hírlevélben beszámoltunk a mefedron hazai megjelenéséről. Az új anyagra az év elején a média is felfigyelt, több cikk és riport figyelmeztetett a szer terjedésére.

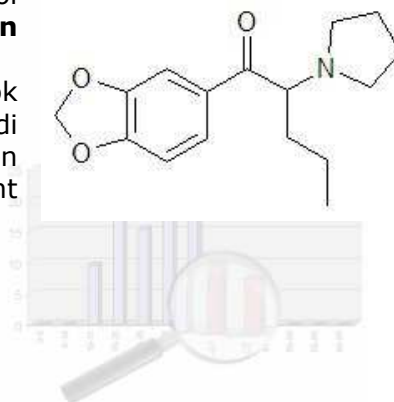
Laboratóriumainkban eddig 10 alkalommal vizsgáltunk mefedron-készítményt, ebből egy esetben tablettá (84 db) hatóanyagként azonosítottuk a szert. A többi alkalommal a mefedron por formában, jellemzően néhány tized grammos kiszerezésben került lefoglalásra, **két esetben tiszta, hígítatlan formában.**



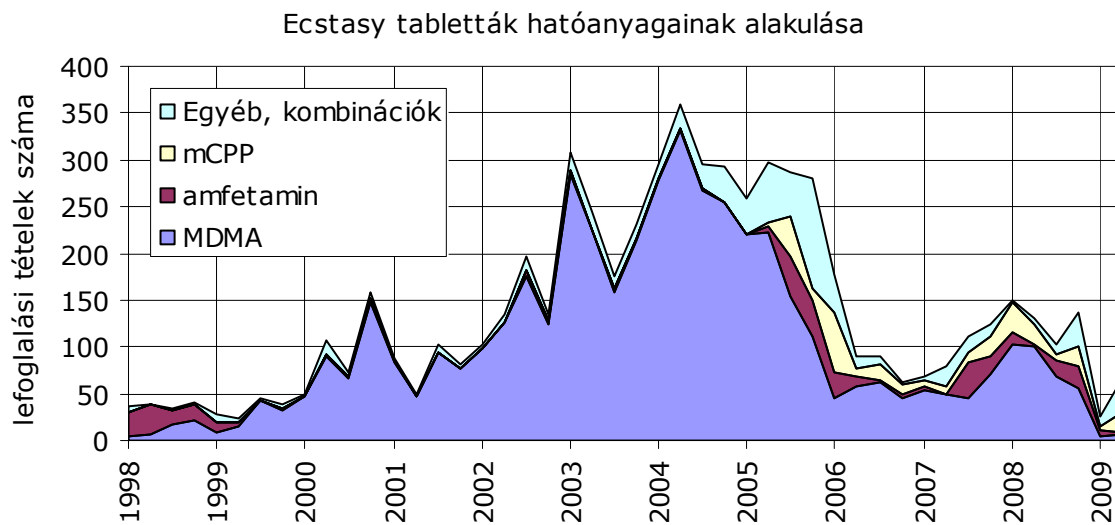
MDPV

Az elmúlt év új anyagai közül, a korábban csak tablettából kimutatott MDPV-t is lefoglaltak az év elején **tiszta, hígítatlan por formájában.**

Az MDPV-re valamint az Internetes vásárlások megbízhatatlanságára hívja fel a figyelmet, hogy – külföldi társintézeteinktől származó információk alapján – az Interneten azonos márkanév alatt árult fehér por egyik esetben mefedront míg máskor MDPV-t tartalmazott.



A klasszikus „ecstasy” eltűnése



Az illegális gyártású, lenyomatos, sokszor színes, kábítószer tartalmazó tabletták klasszikus hatóanyaga a névadó „ecstasy” más néven MDMA. Az 1999-2008 időszakban a lefoglalt tabletták nagy része MDMA hatóanyagot tartalmazott, de ez a helyzet 2009 elejére megváltozott. A tabletták lefoglalások száma is jelentősen visszaesett, a hatóanyagok között az MDMA pedig teljesen háttérbe szorult. Míg a kilencvenes évek végén az MDMA hiánya nyomán keletkező űrt az amfetamin tartalmú tabletták töltötték ki, addig a tavalyi év folyamán, a tablettákban az amfetamin és az mCPP jelenléte volt a legjellemzőbb. Figyelemre méltó trend azonban, hogy a leggyakoribb hatóanyagok mellett több új, vagy korábban ebben a formában nem használt hatóanyag is megjelent a tablettákban, amelyekről hírleveleinkben rendszeresen beszámoltunk (BZP, metamfetamin, GHB, MDPV, 4-fluoramfetamin).

