

Kritikus kábítószeres hatóanyag-tartalmának fokozott monitorozása

2009. II. hírlevél

Tartalom

- 1 Bevezető
- 2 A heroin tartalmú porok koncentrációja
- 3 Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja
- 4 Újonnan megjelent szerek Magyarországon
Előzetes „ecstasy” helyzetkép

Bevezető

Örömmel tapasztaltuk, hogy a „Kritikus kábítószeres hatóanyag-tartalmának fokozott monitorozása” projekt első hírlevelére sok pozitív visszajelzés érkezett, igazolva a kábítószerrel napi szinten foglalkozó szakemberek igényét a feketepiaci trendek változására minél gyorsabban reagáló, az érintettekhez közvetlenül eljuttatott, megbízható kémiai analitikai vizsgálati eredményeken alapuló, autentikus szakemberek által összesített és kommentált adatokra.

Második hírlevelünkben bemutatjuk a heroin és amfetamin hatóanyagú porok koncentrációjának alakulását a korábbi időszakokhoz képest, továbbá rövid összefoglalót adunk az elmúlt 4 hónap során vizsgált, új anyagokról is.

A fentiekén túlmenően fel kell hívnunk a figyelmet az „ecstasy” tabletták kínálatának átalakulására is, mivel megítélésünk szerint az elmúlt évben ez volt az egyik legjelentősebb, a kábítószer fogyasztókat közvetlenül érintő változás.

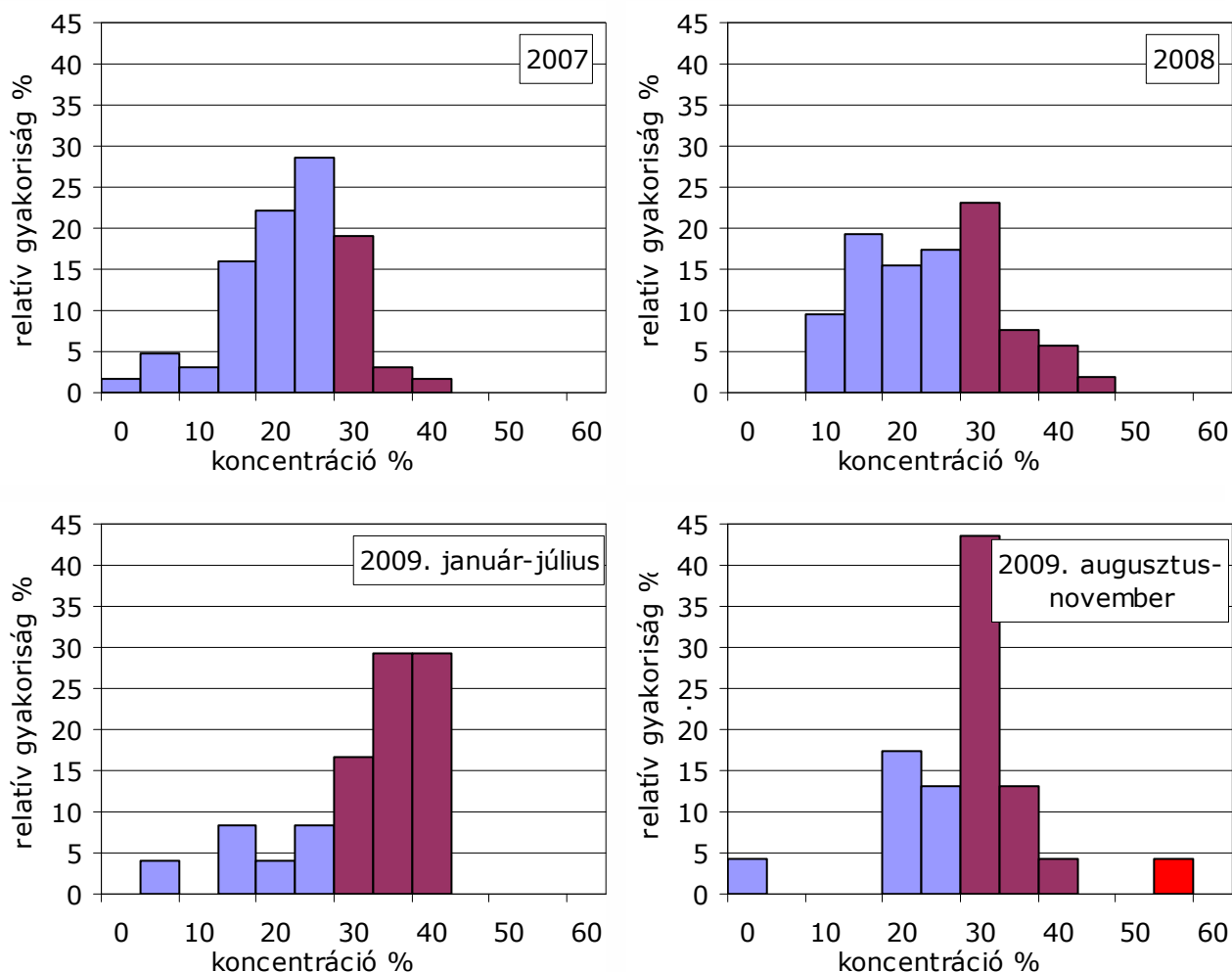
Bízunk benne, hogy második hírlevelünk is érdekes és hasznos információkkal szolgál a kábítószer problémával foglalkozó szakemberek számára.

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



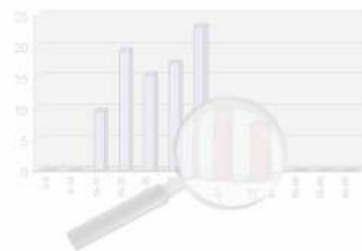
A heroin tartalmú porok koncentrációja

A fogyasztási adagokban lefoglalt, heroin tartalmú porok esetében, a 2009. augusztustól novemberig terjedő időszakban vizsgált anyagok közel fele a 30-35 tömegszázalék koncentrációtartományba esett, a hatóanyag-tartalom a 23 vizsgált anyag közül 21 esetében a koncentráció a 20-42 tömegszázalék tartományban volt.



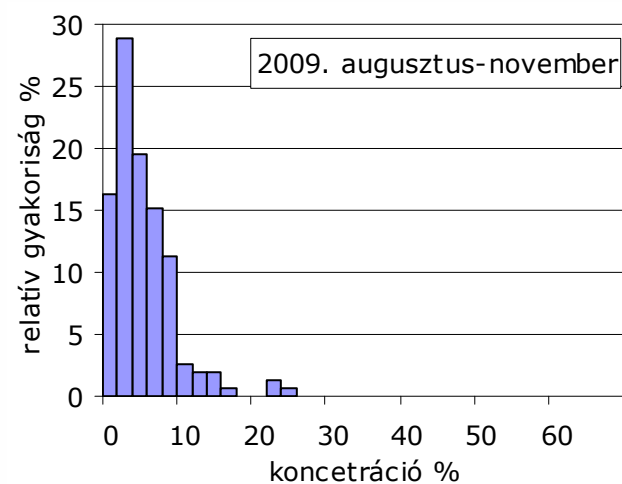
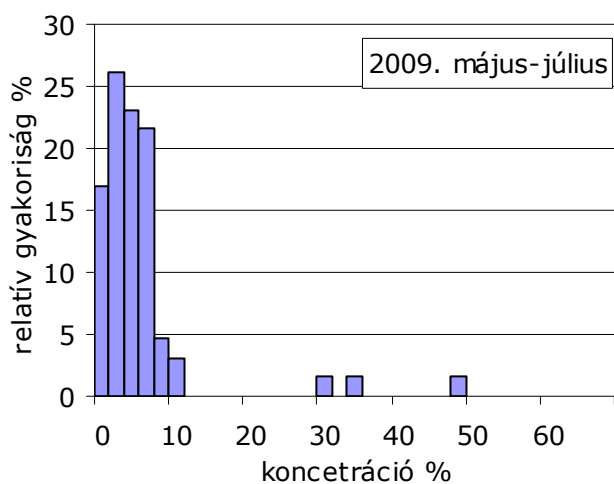
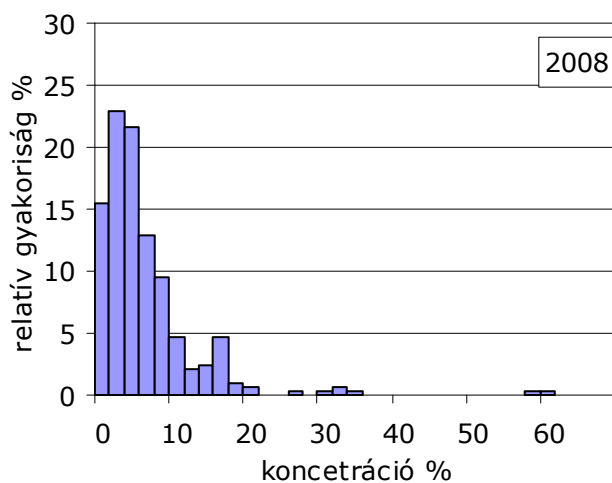
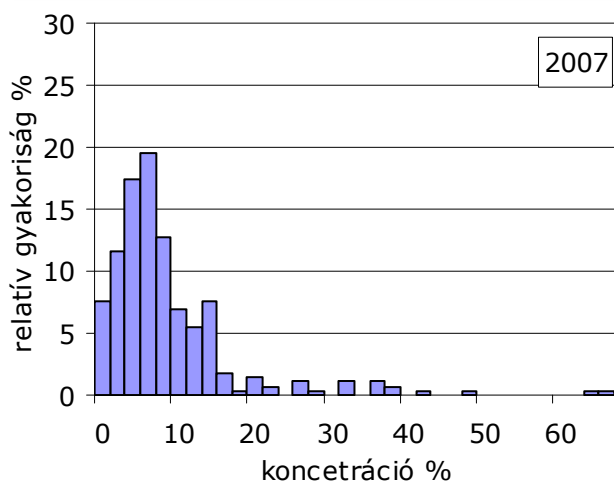
A legmagasabb (56%) és legalacsonyabb (4%) koncentrációjú anyag egyazon ügyben, Budapesten került lefoglalásra. A magas koncentrációjú por a szokásosnál nagyobb, kb. 2×4 cm méretű alufólia pakettbe volt csomagolva, nettó tömege 0,4 gramm volt. A vizsgálati eredményéről 2009. október 19-én azonnali riasztást küldtünk, mivel **az elmúlt 5 évben nem érkezett vizsgálatra hasonlóan magas hatóanyag-tartalmú, fogyasztási adagba kiszerelt heroin por.**

(A fenti porok mellett további nagyobb mennyiségű, jellemzően 35%-os heroin, valamint amfetamin, marihuána és ecstasy tabletta érkezett vizsgálatra.)



Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja

A „speed” néven ismert, amfetamin tartalmú porok koncentrációja a 2009. augusztustól novemberig tartó időszakban – a vizsgált 159 anyag eredményei alapján – az előző három hónapban mért eredményekhez képest nem mutat számottevő változást, továbbra is jellemzően a 10 % alatti hatóanyag-tartalommal rendelkező anyagok uralkodnak a fekete piacon.

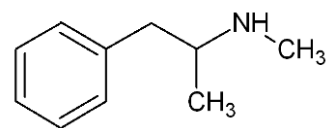


Újonnan megjelent szerek Magyarországon

Metamfetamin tablettában



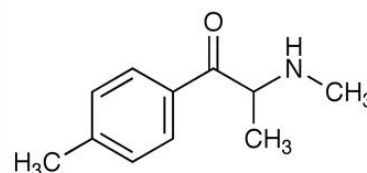
A Sziget fesztivál időszakában a III. kerületi Rendőrkapitányságról több esetben érkezett vizsgálatra a képen látható küllemű „ecstasy” tablettá, amely hatóanyagként metamfetamint tartalmazott.



A metamfetamin általában hígított változatban, por formában kerül illegális forgalomba, de többször előfordult már Magyarországon tiszta, kristályos formában („ice”) is. A metamfetamin „ecstasy” tablettákban jellemzően más amfetamin-származékok mellett, kis mennyiségben fordult elő. Önmagában csak metamfetamin hatóanyagot tartalmazó tabletták korábban évente általában egy-egy alkalommal kerültek lefoglalásra.

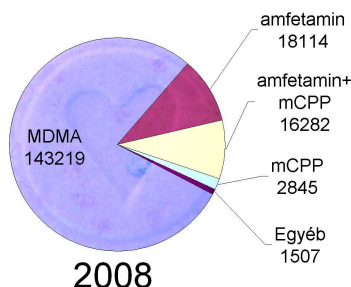
Mefedron

2009. július végén 0,22 gramm és 0,06 gramm tömegű, mefedron (mephedrone, 4-methylmethcathinone, Subcoxa I.) hatóanyagot tartalmazó porokat foglaltak le Budapesten. A 0,22 grammos tétel kokaint is tartalmazott. Mefedron tartalmú por ezt megelőzően még nem érkezett laboratóriumainkba vizsgálatra.



A mefedron 2008-ban több európai országban is megjelent, először porok majd tabletták hatóanyagaként. Információink alapján eddig Dánia és Svédország vonta ellenőrzés alá.

Előzetes „ecstasy” helyzetkép

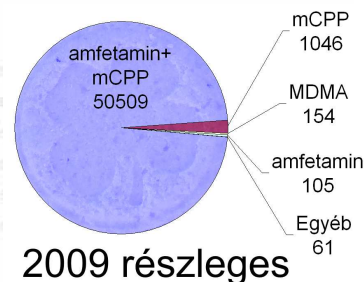


2009-ben az „ecstasy” lefoglalások száma várhatóan jelentősen csökkenni fog. A tablettákban található hatóanyag a 2008. év folyamán még legnagyobb részben az MDMA volt (143 219 db tablettá), de számottevő mennyiségben került lefoglalásra amfetamint és mCPP-t tartalmazó tablettá is.

Az eddig feldolgozott adatok alapján, 2009 első félévében a tablettá lefoglalások mintegy 10 %-ában volt MDMA a hatóanyag (ez a lefoglalt tabletták darabszámának 1%-át sem teszi ki!), míg a legjelentősebb számban és arányban amfetamint, mCPP-t vagy e két hatóanyagot együttesen tartalmazó tabletták vannak.

Az utóbbi egy év folyamán több új, tablettákban korábban nem jellemző hatóanyag is megjelent. Első hírlevelünkben tudósítottunk 4-fluoramfetamin, 2C-B, GHB és MDPV hatóanyagot tartalmazó tablettákról, majd hírlevelünk megjelenése után több alkalommal érkezett vizsgálatra metamfetamint tartalmazó tablettá. Míg 2008-ban és 2009 elején többször érkeztek laboratóriumainkba piperazin származékokat (legfőképp BZP-t) tartalmazó, interneten is rendelhető tabletták, addig a BZP ellenőrzött vegyületté való nyilvánítását követően az ilyen lefoglalások száma érezhetően csökkent.

Megállapítható tehát, hogy az Európa más országaiban is tapasztalható trendnek megfelelően, az „ecstasy” tabletták 2008 végétől, a korábban általánosan elterjedt MDMA hatóanyag helyett leginkább amfetamin és/vagy mCPP hatóanyagot tartalmaznak, de több, korábban nem használt, új hatóanyag is megjelent a tablettákban.



2009 részleges