

Kritikus kábítószeres hatóanyagtartalmának fokozott monitorozása

2009. I. hírlevél

Tartalom

- 1 Köszöntő
- 2 A heroin tartalmú porok koncentrációja
- 3 Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja
- 4-5 Újonnan megjelent szerek Magyarországon

Köszöntő

2009. június 1-től a Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet – a Kábítószerügyi Koordinációs Bizottság és a Nemzeti Drogmegelőzési Intézet támogatásával – elindította a „Kritikus kábítószeres hatóanyagtartalmának fokozott monitorozása” projektet.

A projekt célja, hogy folyamatosan figyelemmel kísérje a véletlen túladagolás szempontjából fokozottan veszélyes feketepiaci kábítószeres (elsősorban heroin és amfetamin tartalmú porok) tisztaságának változását, a ritka és veszélyes komponensek felbukkanását a feketepiaci szerekben, a tendenciákról negyedéves rendszerességgel tájékoztassa az érintett szervezeteket, illetve szükség esetén azonnali figyelmeztetést küldjön.

A projekt keretében, a Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézetben, a büntetőjogi szempontból nem indokolt esetekben is megmérjük az összes lefoglalt heroin és amfetamin anyagminta hatóanyag-tartalmát, így olyan mennyiségű mérési eredmény áll rendelkezésre, amely már negyedéves összesítésben is alkalmas arra, hogy megbízható képet adjon a feketepiaci trendekről. Az összes minta hatóanyag-tartalmának mérése lehetőséget ad arra, hogy már egyetlen adag veszélyes, kiugró hatóanyag-tartalmú anyag lefoglalása esetén azonnali riasztás küldjünk az érintett szakemberek és szervezetek részére.

A monitoring rendszer negyedéves elektronikus hírlevelére és az azonnali e-mail riasztásokra a druglab1@orfk.police.hu címen várjuk a további érdeklődők jelentkezését.

Első hírlevelünkben bemutatjuk az elmúlt időszakban mért heroin és amfetamin koncentrációk alapján kirajzolódó trendeket, valamint rövid összefoglalást adunk az elmúlt egy évben megjelent új anyagokról.

Bízunk benne, hogy ez az új információ-koordinációs csatorna hasznára válik a drogstratégia minden területén dolgozó szakember számára.

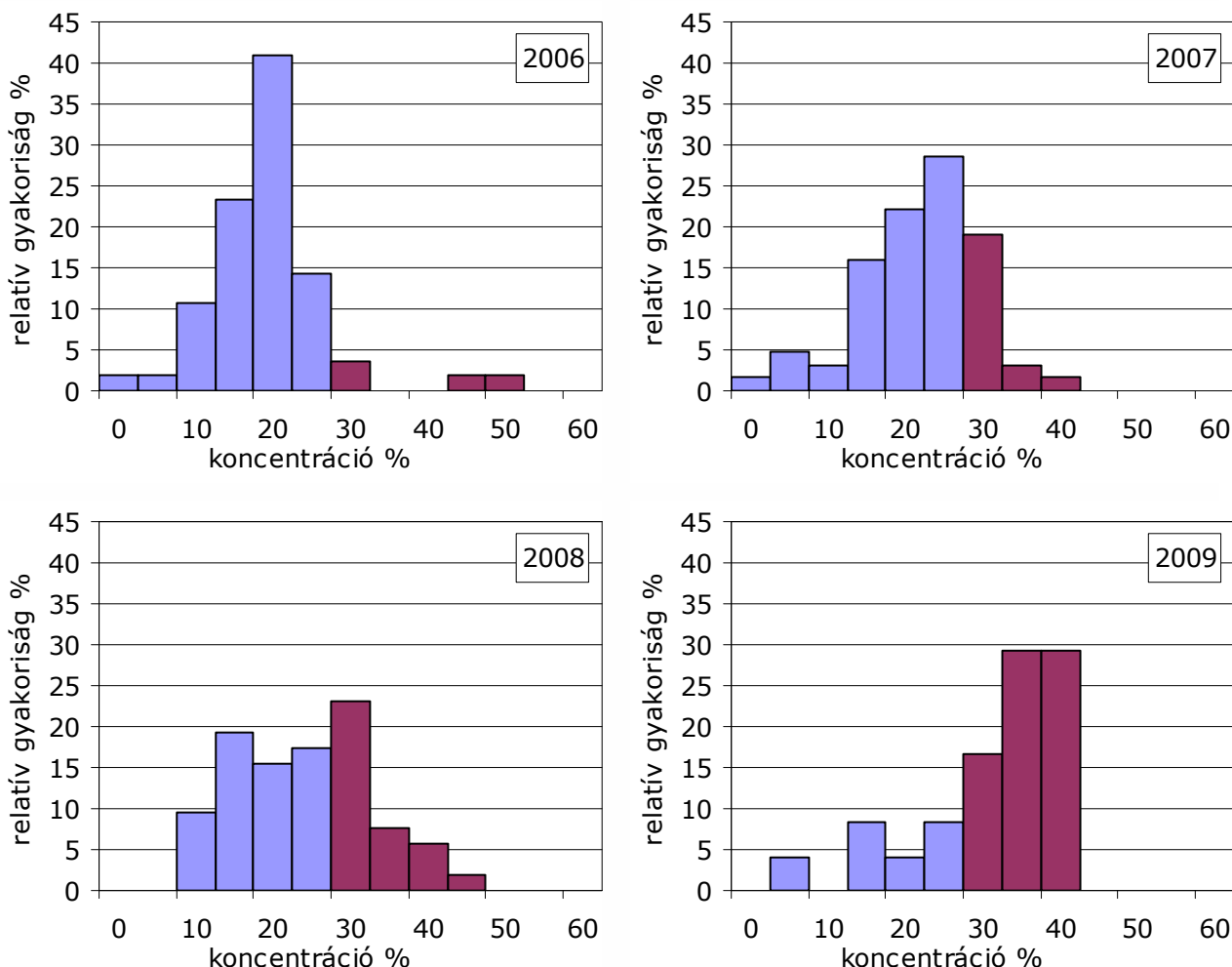
Kérjük, hogy a témában az Önök területén jelentkező minden releváns adatot és információt velünk is megosztani szíveskedjenek.

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



A heroin tartalmú porok koncentrációja

Az elmúlt néhány évben a fogyasztási adagokban lefoglalt, heroin tartalmú porok jellemző hatóanyag-tartalma évről évre kis mértékben emelkedett. Az egymást követő éveket összevetve nem tapasztalható markáns változás, de az elmúlt 3 év hatóanyag-tartalom eloszlását összehasonlítva észrevehető a magasabb koncentrációjú (30-35% feletti) anyagok arányának folyamatos növekedése.

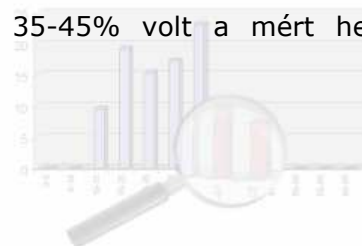


A 2009-ben mért adatokat a korábbi évekkal összevetve látható, hogy a lefoglalt anyagok között a 30-45% koncentrációjú heroin minták voltak a leggyakoribbak.

Az ábrákból jól látható, hogy korábbi években az eseteknek csak a tizedében fordult elő 30%-nál tisztább heroin, de idén ez már több mint a minták felében, majdnem 60%-ában jellemző érték.

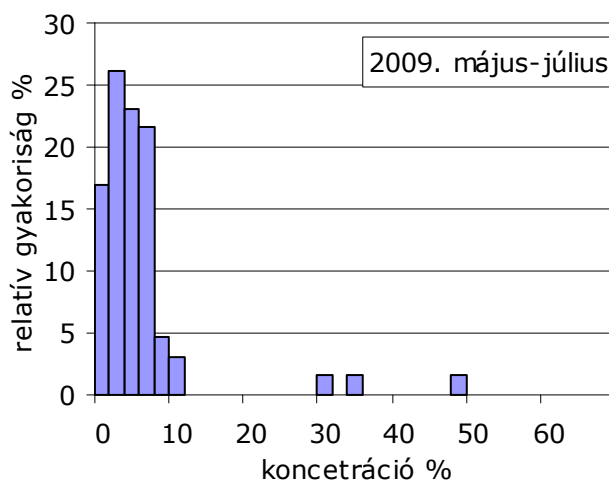
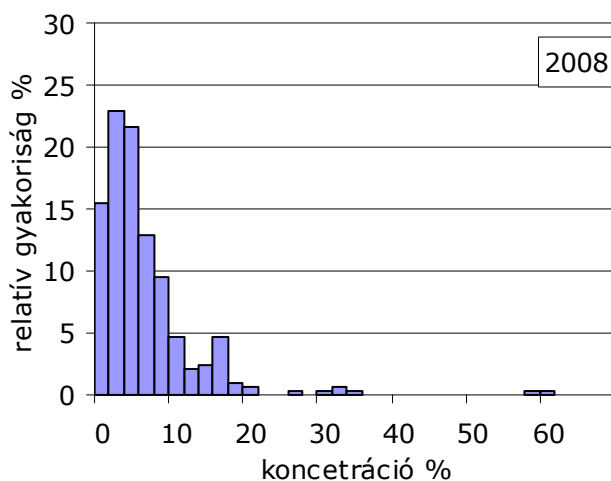
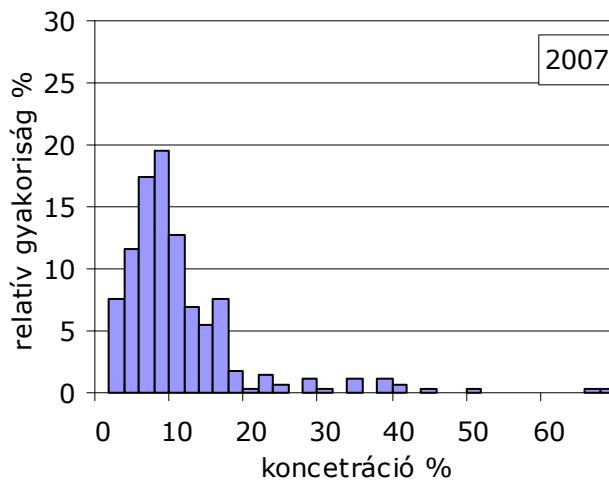
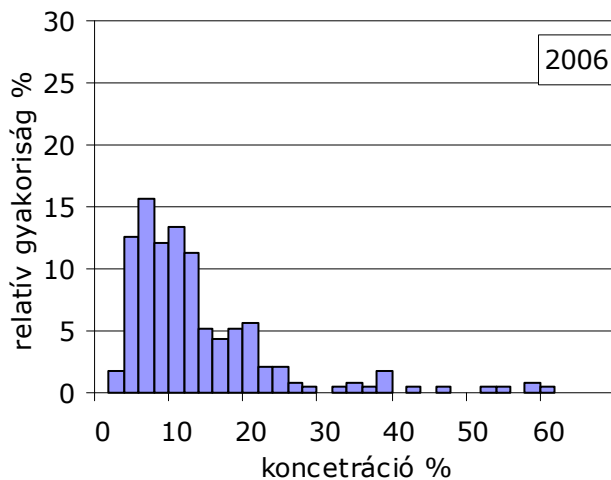
Ez megint nagyon veszélyes állapotot jelent, a túladagolás lehetősége ezeknél az anyagoknál igen magas!

(Emlékeztetőül: a 2008. évi túladagolós halálesetekben is 35-45% volt a mért heroin-koncentráció....)



Az amfetamin tartalmú porok koncentrációja

A leginkább „speed” néven ismert, amfetamin tartalmú porok koncentrációja az elmúlt években folyamatosan csökkent. A 2008. év folyamán számottevő mennyiségben foglaltak le olyan speed porokat, amelyek az adalékanyagként szokásos koffein mellett vagy helyett, efedrint tartalmaznak.



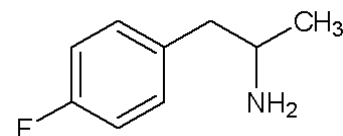
A monitoring rendszer keretében 2009 májusától júliusáig vizsgálatra került minták hatóanyag-tartalmát vizsgálva megállapítható, hogy a korábbi évek tendenciája tovább folytatódott, tehát az egyre alacsonyabb amfetamin-tartalmú (jellemzően 10% alatti) speed porok uralkodnak a fogyasztói piacon.



Újonnan megjelent szerek Magyarországon

4-fluoramfetamin

2008 novemberétől Magyarországon több esetben foglaltak le 4-fluoramfetamin (4-FA, 4FMP, PFA) hatóanyagot tartalmazó, különféle kiserelésű kábítószerket. A 4-fluoramfetamin a magyar jogszabályok alapján nem minősül kábítószernek, de az amfetaminhoz hasonló kémiai szerkezetű és hatású vegyület. A lefoglalt anyagok közül eddig tablettában és por formában fordult elő.

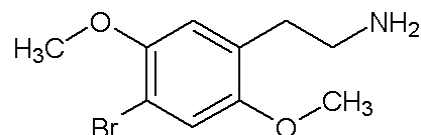


Több esetben foglaltak le olyan kapszulákat, amelyek 60-80 milligramm, 4-fluoramfetamin port tartalmaztak, hígítatlan formában. Előfordultak olyan „speed” porok is, amelyekben az amfetamin és a szokásos hígító anyagok mellett, 4-fluoramfetamin hatóanyag is található.

Intézetünkben eddig 9 ügyben, összesen 490 db 4-fluoramfetamin hatóanyagot tartalmazó extasy tablettára került vizsgálatra.

2C-B

2009 folyamán több alkalommal foglaltak le olyan, fehér porral töltött kapszulákat, amelyekben darabonként mintegy 0,2 gramm 2C-B nevű anyag volt hígítatlan formában. 2008 novemberében és 2009 folyamán 1-1 alkalommal 2C-B hatóanyagot tartalmazó extasy tabletták is lefoglalásra kerültek.



A 2C-B a jogszabályok szerint kábítószernek minősülő vegyület.



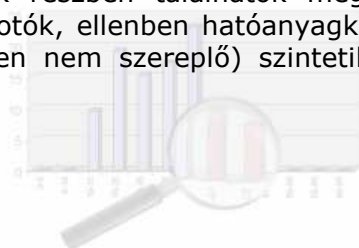
Hazánkban ez év júliusában Budapesten foglaltak le 2C-B előállítására alkalmas anyagokat, továbbá a 2007-ben Fóton felszámolt illegális laboratóriumban állítottak elő 2C-B-t. A lefoglalási adatok alapján 2C-B ezt megelőzően 1999-ben, extasy tabletták hatóanyagaként volt jelen a magyar feketepiacon.

„Spice”



2008 őszétől hazánkban több alkalommal foglaltak le, olyan növényi anyagokból álló keverékeket, amelyek az úgynevezett szintetikus kannabinoidok családjába tartozó, kábítószernek nem minősülő vegyületet (pl. JWH-018) is tartalmaztak.

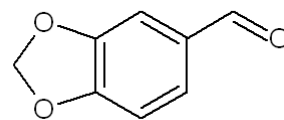
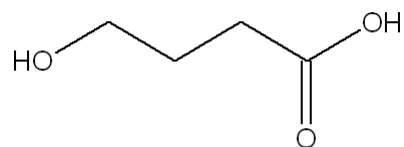
A nemzetközi tapasztalatok alapján ezekben az Interneten füstölőként árult készítményekben nem, vagy csak részben található meg a csomagolásukon feltüntetett növényi alkotók, ellenben hatóanyagként különféle (a csomagoláson természetesen nem szereplő) szintetikus pszichoaktív anyagokat tartalmazhatnak.



GHB, piperonál



2009 márciusában egy alkalommal egyéb kábítószerrel együtt, több mint 1500 db extasy tablettát foglaltak le, amelyek mintegy 10 tömegszázalék GHB-t (gamma-hidroxivajsavat) valamint piperonált tartalmaznak. A magyar jogszabályok szerint a GHB kábítószernek minősül, a piperonál pedig kábítószer-prekurzor (az MDMA gyártás egyik alapanyaga). Ilyen vegyületeket tartalmazó tabletták hazánkban korábban nem kerültek lefoglalásra. Megjegyzendő, hogy az utóbbi időszakban a piperonál másfajta extasy tablettákban, egyéb hatóanyagok mellett is előfordult.



MDPV



2009 júliusában 300 db tablettát foglaltak le, amelyek az elvégzett vizsgálatok alapján MDPV (3,4-metiléndioxipirovaleron, MDPK) hatóanyagot tartalmaznak. Az MDPV lefoglalás Magyarországon ezt megelőzően még nem történt. Az MDPV hazánkban nem minősül kábítószernek.

