

EWS fejlemények 2013/2014

Dr. Varga Orsolya – Nemzeti Drog Fókuszpont

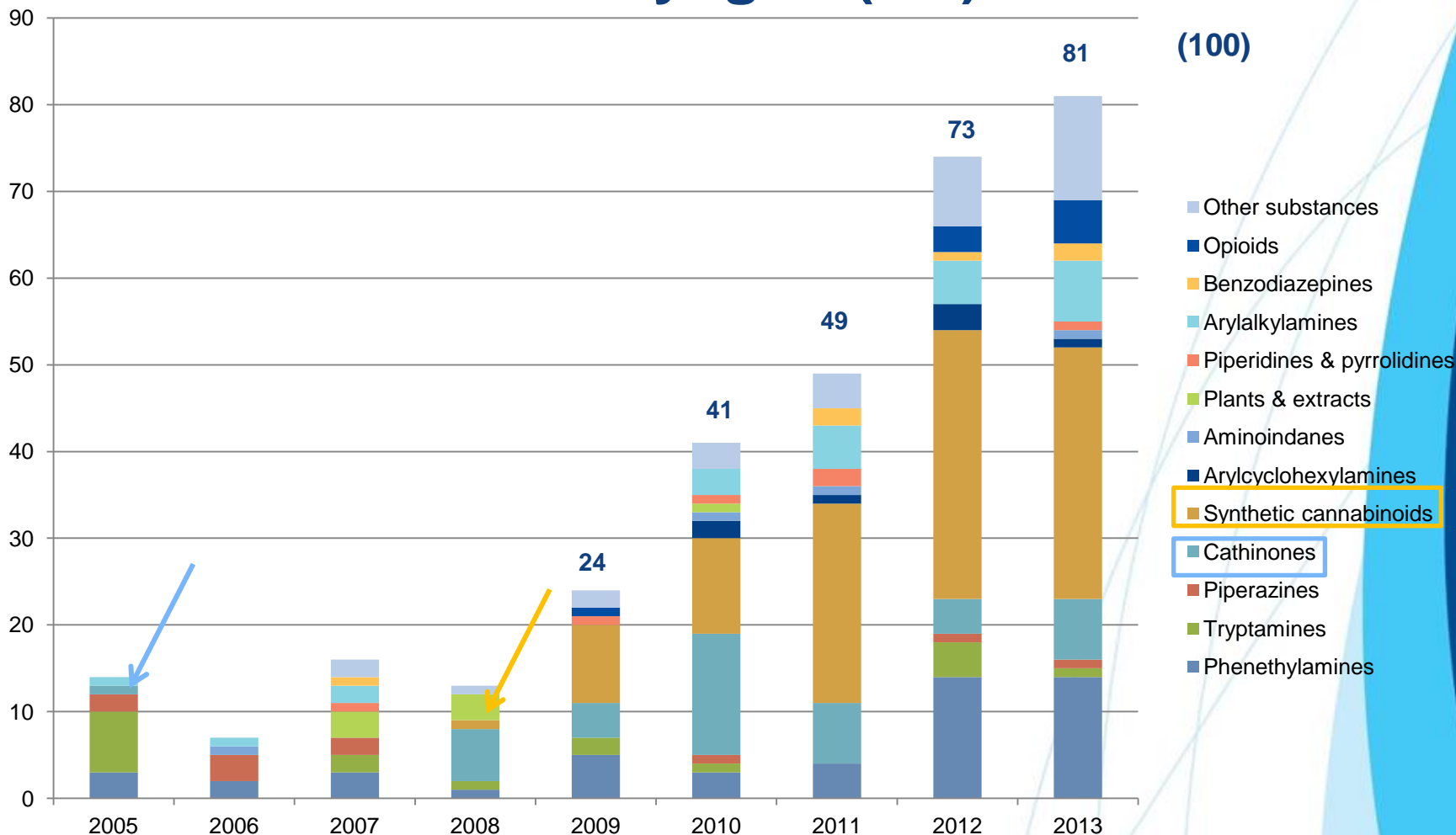
Az új pszichoaktív anyagok kihívásai
igazságügyi szakértői szemmel

2014. december 10.



Drog, Adat, Döntés

Az EWS-en keresztül jelentett új pszichoaktív anyagok (EU)



Forrás: EMCDDA 2014-12-08

Az EWS-en keresztül jelentett új pszichoaktív anyagok (EU)

- **100 ÚPSZ** hivatalos bejelentése érkezett eddig 2014-ben az EWS-en keresztül.
- **kationok: 31** (pl: clephedrone, 4F- α -PVP, MDPHP)
- **szintetikus kannabinoidok: 29** (pl: MN-18, NM-2201, 5F-APP-PICA)
- **egyéb: 13** (pl: adrafinil, modafiendz, methylmethaqualone)
- **fenetilaminok: 9** (pl: 6-bromo-MDMA, 3,4-MDPA)
- **triptaminok: 5** (pl: MET, DALT)
- **opioidek: 5** (pl: Acetylfentanyl, W-18, Tramadol)
- **benzodiazepinek: 4** (pl: flubromazolam, meclonazepam)
- **arylalkylaminok: 3** (pl: 2-APB, 2-EAPB)
- **arylcyclohexylamin: 1** (5-APB NBOMe)

- **81 ÚPSZ** hivatalos bejelentés 2013-ban:
 - fenetilaminok (**14**), triptaminok (**1**), piperazinok (**1**), kationok(**7**), szintetikus kannabinoidok (**29**), arylcyclohexylamin (**1**), aminoindanok (**1**), piperidinek and pyrrolidinek (**1**), arylalkylaminok (**7**), benzodiazepinek (**2**), opioidek (**5**) és egyéb(**12**)

Adatforrások

Internet, média, szerhasználók

Nyilvános

Kutatás

NFP, ENU

kutatás;
tesztvásárlás;
szennyvíz-
vizsgálat

ellátórendszer;
büntető-
igazságszolgáltatás
igazságügyi
szakértők

EU-s kockázatértékelés

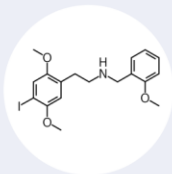
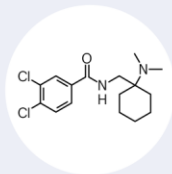
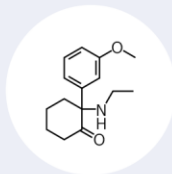
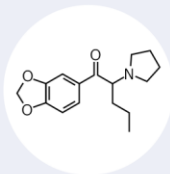
- továbbra is a Tanács 2005/387/IB Határozata alapján
- az EMCDDA által kialakított módszer mentén



2014-ben kockázatértékelt anyagok

1. 25I-NBOMe (phenethylamine hallucinogén)
2. MDPV (katinon stimuláns)
3. AH-7921 (szintetikus opioid)
4. Methoxetamine (arylcyclohexylamine dissociative)

FOUR SUBSTANCES RISK-ASSESSED IN 2014



MDPV	Methoxetamine	AH-7921	25I-NBOMe	Substance
Cathinones	Arylcyclohexylamines	Opioids	Phenethylamines	Drug family
2008	2010	2012	2012	Year of first notification to the EU Early Warning System
99	20	15	1	Number of deaths associated with the substance
107	110	6	15	Number of non-fatal intoxications
29	24	8	24	Number of countries where it has been detected (EU, Turkey and Norway)
22	9	1	6	Number of countries where it is subject to control measures under drug control legislation (EU, Turkey and Norway)

5. 4,4'-DMAR (aminorex származék, stimuláns)
6. MT-45 (szintetikus opioid)

Inputok az EU-s kockázatértékeléshez

- egyre több információ a hozzáférhetőségről
- valamennyi adat a szerhasználatról, de inkább speciális populációkról, pl.:
 - » kezeltek
 - » online szerhasználói survey-k
- egyre több bejelentés halálesetekről
- korlátozott információ az akut toxicitásról (toxicovigilance – sürgősségi események)

nem feltétlenül
szer specifikusak,
önbevalláson alapulnak

Új kockázat: szintetikus opioidok

- heroin helyettesítésére
- pl: AH-7921, carfentanil, ocfentanil, W-15
- egyes vegyületek extrém potenciája (fentalnilok)

HOW MUCH PURE DRUG IS NEEDED TO MAKE 10 000 DOSES?



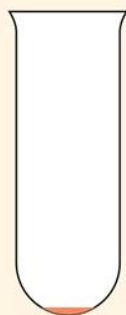
Carfentanil

0.1 g



2-Methylfentanyl

2.5 g



25I-NBOMe

5 g



PB-22

100 g



Amphetamine

100 g



Cocaine

200 g



MDMA

750 g

 New drugs  'Old' drugs



Európai Kábítószer-jelentés 2014

- új formátum
- új eszközök
- kapcsolódó anyag (POD)

The screenshot displays the website interface for the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. At the top left is the logo and name of the center. A green box on the right encourages a 'Quick survey' (3 minutes). A search bar is located in the top right. A navigation menu includes 'Home', 'Data', 'Countries', 'Topics (A-Z)', 'Our activities', 'Best practice', 'Publications', 'News and events', and 'About'. The breadcrumb trail shows 'Home / Topics / Synthetic cathinones'. The main heading is 'Injection of synthetic cathinones'. Below it, a navigation bar lists 'Intro', '1. Analysis', '2. Interactive', '3. Facts and figures', and '4. Health consequences', with a 'Find out more' button. The 'Introduction' section, last updated on 27.05.2014, states that over 50 synthetic cathinone derivatives were detected via the EU Early Warning System (EU-EWS) between 2005 and 2013. It describes the 'Perspective on drugs' series and mentions that these interactive analyses provide deeper insights into important issues. Below the text are four thumbnail images: 1. Analysis: injection of synthetic cathinones (showing hands holding a syringe), 2. Interactive: demystifying the chemistry (showing a chemical structure with R groups), 3. Facts and figures (showing a hand pointing to a document), and 4. Health consequences (showing a person in a hospital setting). A 'Download PDF version' button is located at the bottom left of the page.

EDND újratervezése



EDND – European information system and database on new drugs

en

Search



[Advanced search](#)


[Substances](#) | [Reporting forms](#) | [Reports](#) | [Search EDND](#) | [Alerts](#) | [Trainings](#) | [Meetings](#) | [Announcements](#) | [Analytical databank](#)

Miscellaneous

↑ [EDND](#) > [Substances](#)

Current user: anyirady | [Logout](#)

Substances

Please click on a substance group to view the list of substances, or click on expand/collapse all to view all substances. You can also click on the  icon to view more details about each substance.

 [expand all substance groups](#)



▶ [Aminoindanes](#)

▶ [Arylalkylamines](#)

▶ [Arylcyclohexylamines](#)

▶ [Benzodiazepines](#)

▶ [Cannabinoids](#)

▶ [Cathinones](#)

▶ [Indolalkylamines \(f.e. tryptamines\)](#)

▶ [Opioids](#)

▶ [Others](#)

▶ [Phenethylamines](#)

▶ [Piperazine derivatives](#)

▶ [Piperidines & pyrrolidines](#)

▶ [Plants & extracts](#)

 [expand all substance groups](#)



2015...

- új tanácsi határozat
- Drogstratégia – akcióterv

Köszönöm a figyelmüket!

varga.orsolya@oek.antsz.hu

<http://www.drogfokuszpont.hu>