



БРОЙ 6 / 2021

Информационен бюлетин

за нови психоактивни вещества

През 2020 г. в Националната система за ранно предупреждение е постъпила информация за 11 нови психоактивни вещества (установени за първи път на територията на страната) от групата на синтетичните канабиноиди.

През 2020 г. е направена една промяна в списъка на Наредбата за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, в резултат на която в списъците са включени общо 10 нови вещества.

През 2020 г. официално са докладвани 46 нови психоактивни вещества, регистрирани за първи път в Европейската система за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества.

На европейско ниво под интензивен мониторинг от EMCDDA на 02 март 2021 г. са поставени 15 нови психоактивни вещества.

Съдържание:

Новини

Нови психоактивни вещества, идентифицирани в България през 2020 г.	2
Нови психоактивни вещества, установени за първи път на територията на България през 2020 г.	3
Нови психоактивни вещества, поставени под контрол в България през 2020 г. съгласно ЗКНВП	4

Внимание

Под наблюдение: MDMA-4en-PINACA и 4F-MDMB-BICA	5
Нови психоактивни вещества, поставени под интензивен мониторинг от EMCDDA в началото на 2021 г.	8
Канабис, смесен със синтетични канабиноиди	9
Подпомогнато от наркотиците сексуално насилие, свързано с нови бензодиазепини	9

На фокус

Брорфин	10
Потенциални промени на пазара на нови бензодиазепини в Европа, 2019 – 2020 г.	11

Изготвил:

Ина Методиева

Редактор:

Александър Панайотов, дс



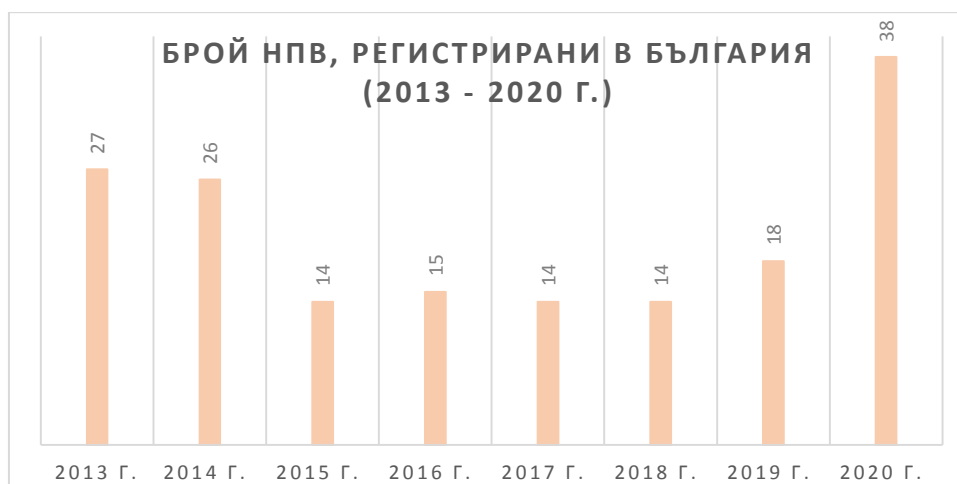
Н О В И Н И

Нови психоактивни вещества, идентифицирани в България през 2020 г.

През 2020 година в България са идентифицирани общо **38** нови психоактивни вещества в 1445 отделни случая на изземване. Общо тегло на иззетите нови психоактивни вещества е 23025,99 грама и 3 таблетки.

Аналогично на ситуацията с предходните години и през 2020 г., синтетичните канабиноиди остават най-голяма група нови психоактивни вещества, идентифицирани в България по отношение на броя на случаите и количество – 21 вещества, в 1414 случая, общо 14443,23 грама. Сред най-често срещаните идентифицираният синтетичен канабиноид са: 5F-MDMB-PICA (5F-MDMB-2201), 4F-MDMB-BINACA (4F-MDMB-BUTINACA, 4F-ADB) и MDMB-4en-PINACA (MDMB-PENINACA).

В множеството от случаи синтетичните канабиноиди се срещат импрегнирани в растителна маса (начина на импрегниране е подробно разгледан в Информационен бюлетин 5 от 2020 г.). Значително по-малко са регистрираните случаи, в които веществата са в прахообразна форма. Също така са докладвани многобройни случаи на смеси от синтетични канабиноиди, в най-различни комбинации – между вече познати и поставени под контрол вещества и такива, които се срещат за първи път, както и само такива представляващи смес от нови вещества. Не на последно място трябва да се отбележи, че в анализирани проби от растителна маса, които представляват смес от вещества, се среща и комбинации между синтетичен канабиноид и тетраhydroканабинол (активното вещество участващо в състава на конопа). Тази комбинация представлява все по-голям интерес за Системата за ранно предупреждение, тъй като броят на регистрираните случаи в различните държави в Европа от 2018 г. насам показва значително нарастване. Една от причините е, че независимо от това, че синтетичните канабиноиди имат сходен с канабиса ефект, те могат да допринесат за много по-големи вреди, включително интоксикация.



Източник: Система за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества, НФЦ

Към общия брой случаи на докладваните синтетични канабиноиди са включени и тези, които са установени за първи път през 2020 г., по-голямата част, от които не са поставени под контрол

съгласно вътрешното ни законодателство. Техният брой през настоящата година е значително по-висок от предходните години – общо 11 нови вещества са постъпили в Системата за ранно предупреждение, от които само 2 са докладвани през първата половина на годината.

Освен синтетични канабиноиди, през 2020 г. са идентифицирани и 17 вещества от групите на: катионите (4), арилциксохексиламините (2), арилалкиламините (2), опиоидите (1), фенетиламините (1), бензодиазепините (1), триптамините (1), пиперидини и пиридините (1) и други (4). Техният брой сравнен с предходните години също показва завишаване.

Причина за значително по-високия брой нови случаи на идентифицирани нови психоактивни вещества е във факта, че през 2020 г. бяха открити 6 нови лаборатории за анализ на иззети вещества към Министерство на вътрешните работи – в градовете Бургас, Варна, Плевен, Пловдив, София и Стара Загора. Те бяха създадени и за да подпомогнат дейността на лабораторията към Националния институт по криминалистика, където се беше получило забавяне на анализа на проби от 2018 г. Новите регионални лаборатории значително подпомогнаха процеса на анализ и това позволи да бъде наваксано изоставането.



НОВИНИ

Нови психоактивни вещества, установени за първи път на територията на България през 2020 г.

През 2020 г. в Националната система за ранно предупреждение е постъпила информация за 11 нови психоактивни вещества (установени за първи път на територията на страната) от групата на синтетичните канабиноиди.

Наименование	Синоними	Област на откриване за първи път
MDMB-4en-PINACA	MDMB-PENINACA, MDMB-PINACA N1-pentyl-4-en isomer	Ямбол
CUMYL-PeGACLONE	SGT-151	Димитровград
4CN-MDMB-BUTINACA	4CN-BINACA-ADB	Димитровград
MMB-4en-PICA	MMB-022	Димитровград
ADB-BUTINACA		Пловдив
5F-AMB-PICA	MMB-2201	Пловдив
5F-ADBICA		Пловдив
5F-EDMB-PICA		София
4F-MDMB-BICA	4-fluoro MDMB-BICA, 4-fluoro MDMB-BUTICA, 4FBC, 4FBCA, MDMB-4F-BICA, 4F-MDMB-BUTICA, MDMB-4F-BUTICA	София
5F-MPP-PICA		София
5F-EMB-PICA		София

Източник: Система за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества, НФЦ

MDMB-4en-PINACA е регистрирано за първи път през първата половина на 2020 г. и е поставено под контрол през есента на 2020 г. Останалите могат да се разглеждат като химични аналози на познати и поставени вече под контрол синтетични канабиноиди.



НОВИНИ

Нови психоактивни вещества, поставени под контрол в България през 2020 г. съгласно ЗКНВП

През 2020 г., е направена едва промяна в списъка на Наредбата за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, в резултат на която в списъците са включени общо 10 нови вещества.

С постановление № 255 от 11 септември 2020 г. за изменение и допълнение на Наредбата за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, приета с Постановление № 293 на Министерския съвет от 2011 г., под контрол в: **Списък I** – „Растения и вещества с висока степен на риск за общественото здраве поради вредния ефект от злоупотребата с тях“, са поставени **9 нови психоактивни вещества**:

- ✓ **5F-AMB-PINACA** (5F-AMB; 5F-MMB-PINACA; 5-флуоро AMB; 5-флуоро AMP; 5F-AMP) – Метил (2S)-({[1-(5-флуоропентил)-1H-индазол-3ил]карбонил}амино)-3-метилбутаноат;
- ✓ **Алфа-пиролидинохексанофенон** (алфа-PHP; PV-7; α-PHP) – 1-фенил-2-(пиролидин-1-ил)хексан-1-он;
- ✓ **Валерилфентанил** (аналог на фентанил пентанамид) - N-фенилN-[1-(2-фенил-4-пиперидинил) пентанамид];
- ✓ **N-етилхекседрон** (NEH; Хексен; Етил-Хекс; Етил-хекседрон; H EX-EN) - 2-(етиламино)-1-фенилхексан-1-он;
- ✓ **Кротонилфентанил** - (2E)-N-фенил-N-[1-(2-фенил-4-пиперидинил)-2-бутенамид];
- ✓ **4-F-MDMB-BINACA** (4F-ADB; 4F-MDMB-BINACA; 4F-MDMB-BUTINACA) - Метил (2S)-[1-(4-флуоробутил)-1H-индазол-3-карбоксамидо]-3,3-диметилбутаноат;
- ✓ **MDMB-4en-PINACA** - Метил (S)-3,3-диметил-2-(1-пент-4-ен-1-ил)-1H-индазол-3-карбоксамидо)бутаноат;
- ✓ **4-СМС** (4-хлорометкатинон; клефедрон)-1-(4-хлорофенил)-2-(метиламино)пропан-1-он;
- ✓ **Флуалпразолам** - 8-хлоро-6-(2-флуорофенил)-1-метил-4H-[1,2,4]триазоло[4,3-a][1,4]бензодиазепин.

и в **Списък III** – „Рискови вещества“ е поставено **1** ново психоактивно вещество:

- ✓ **Етизолам** – 4-(2-хлорофенил)-2-етил-9-метил-6H-тиено[3,2-f][1,2,4]триазоло[4,3-a][1,4]дiazепин.

**ВНИМАНИЕ****Под наблюдение: MDMA-4en-PINACA и 4F-MDMB-BICA**

През 2020 г. през европейската система за ранно предупреждение, поддържана от Европейски център за мониторинг на наркотиците и наркоманиите (EMCDDA), за първи път са идентифицирани 46 нови психоактивни вещества.

Регистрираните вещества могат да се разделят в няколко основни групи: синтетични канабиноиди (11), опиоиди (10), катиони (7), триптамини (5), арилалкиламини (4), арилциклохексиламини (3), аминокондани (1), бензодиазепини (1), пиридини (1) и други (вещества, които не подлежат към изброените по-горе групи) (3).

От тях под внимание през 2020 г. бяха поставени три основни вещества – две от групата на синтетичните канабиноиди (MDMB-4en-PINACA, 4F-MDMB-BICA) и едно от групата на опиоидите (изотонитазен).

Ситуацията с изотонитазен беше основен приоритет през първата половина на годината и подробно беше описана в Бюлетин №5 от 2020 г.

MDMB-4en-PINACA е идентифицирано за първи път в Европа през 2017 г., а в България през първата половина на 2020 г. Във връзка със силното увеличение на броя на случаите с MDMB-4en-PINACA и разпространението му във все повече държави, EMCDDA подготви подробен доклад за него, след което през юли 2020 г. е поставен под контрол съгласно Европейското законодателство, а през септември 2020 г. е поставен и в България, съгласно Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите (ЗКНВП).

Въпреки проучванията относно MDMB-4en-PINACA, информацията за начините на употреба са силно ограничени. Като вещество от групата на синтетичните канабиноиди може да се очаква, че потребителите, които търсят „законни“ заместители на канабис и или синтетични канабиноиди, може да проявят интерес към него. Такива лица може да бъдат например подлежащи на тестване за наркотици като шофьори, лишени от свобода, поставени на лечение от наркотици и др. Освен търсения резултат причина да се избират нови вещества с аналогично действие е и, че тестовите, които се използват за проверка, не могат да покрият целия набор от вещества, поради бързите им темпове на разрастване, особено когато те са толкова скоро излезли на пазара.

В допълнение, докладите показват, че в някои области употребяващите наркотици и други уязвими групи, като лишени от свобода или бездомни, могат да търсят специално синтетични канабиноиди, тъй като са лесно достъпни и за тях е известно, че причиняват дълбока интоксикация, като същевременно са сравнително по-евтини от други вещества. Заедно с това синтетичните канабиноиди, особено когато са импрегнирани върху хартия, могат да бъдат лесни за контрабанда в затвора и други места за лишаване от свобода. Въпреки, че MDMB-4en-PINACA може да се търси умишлено от някои употребяващи, много повече са случаите, в които се купува на улично ниво, без дори да се знае, кое е веществото и какъв риск за здравето носи.

Макар да има ограничена информация за употребата на синтетични канабиноиди, в частност MDMB-4en-PINACA, скорошно проучване в някои европейски страни, показва увеличаване на случаите на употреба на подобни вещества чрез използване на електронни цигари от млади хора, включително тийнейджъри.

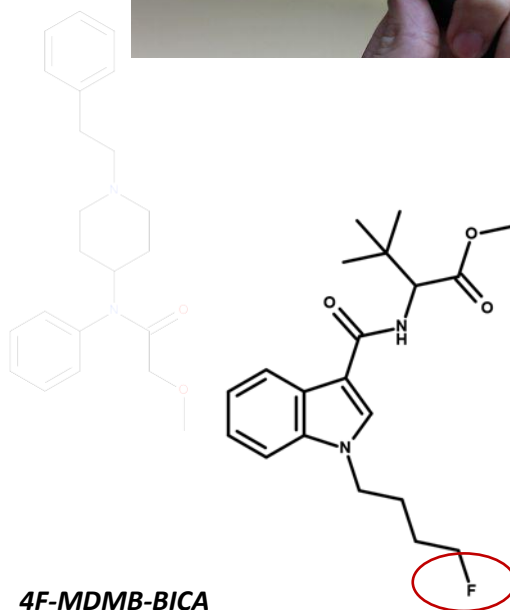
Има три основни типа продукти, съдържащи MDMB-4en-PINACA, които се продават на пазара на наркотици. Най-често срещаните продукти са смеси за пушене, където MDMB-4en-PINACA се смесва с растителен материал или тютюн, който след това се пуши или вдишва от изпарител (подобно на билковия канабис, сместа обикновено се приготвя за пушене като свита цигара - „джойнт“). Има и електронни течности, където разтвор на MDMB-4en-PINACA се приготвя чрез смесване с разтворител, който след това се изпарява с помощта на електронна цигара. Също така MDMB-4en-PINACA и други синтетични канабиноиди е възможно да се импрегнират върху хартия, които след това може да бъдат пушени или изпарени. Последното е често използван подход за контрабанда на синтетични канабиноиди в затвора, в някои страни. В по-малка степен потребителите могат да приготвят собствени подобни продукти, използващи MDMB-4en-PINACA, закупени от продавач или дилър.

Източници: *Първоначален доклад за MDMB-4en-PINACA, изготвен от EMCDDA;*

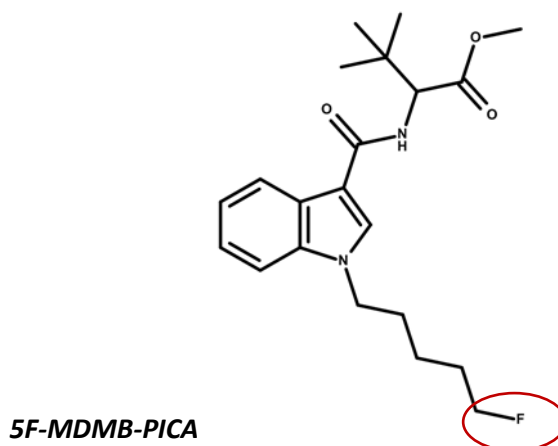
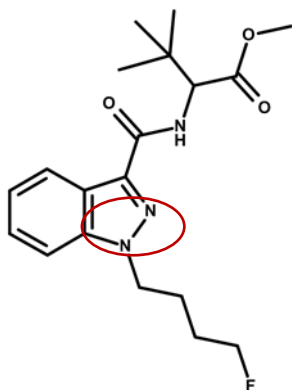
Технически доклад за MDMB-4en-PINACA, изготвен от EMCDDA.



4F-MDMB-BICA е синтетичен канабиноид наблюдаван от EMCDDA като нов синтетичен канабиноид. Структурно наподобява 4F-MDMB-BINACA и 5F-MDMB-PICA.



4F-MDMB-BINACA



4F-MDMB-BICA е синтетичен канабиноид, за който се предполага, че е мощен CB1 рецепторен агонист. Вещество е известно на пазара в Европа поне от март 2020 г., но е регистрирано за първи път от Националния фокусен център на Белгия, през юли 2020 г. До месец август то е докладвано от още четири държави членки на ЕС – Германия, Унгария, Финландия и България.

Рискове от употреба

Независимо, че веществото е известно на европейския пазар от сравнително кратко време, то се свързва с **21 смъртни случая в Унгария** в периода май-август 2020 г.

Макар, че ефектите от употребата на синтетичните канабиноиди биха могли да бъдат сходни с тези от употребата на канабиса, те също могат да допринесат за причиняване на по-дълбока интоксикация (от гледна точка на умствени, физически и поведенчески ефекти). Тежките и фатални отравяния също са по-чести. Тези ефекти се дължат на високата потентност на синтетичните канабиноиди и високите дози, на които потребителите могат да бъдат изложени.

Като се има предвид химическата му структура, 4F-MDMB-BICA може да допринесе за рискове за здравето подобни на 4F-MDMB-BINACA и 5F-MDMB-PICA (свързани със сериозни нежелани събития, включително смърт).

Синтетичните канабиноиди са в състояние да причинят огнища на масови отравяния. Много от епидемиите, за които се съобщава досега, са от Съединените щати, но има регистрирани случаи в Русия и Европа. Подобни огнища имат потенциал да натоварят местните здравни системи, което предизвиква загриженост предвид продължаващата пандемия от COVID-19. Понастоящем няма специфичен антидот срещу отравяне, причинено от синтетични канабиноиди.

Хората, които внезапно престават да използват синтетични канабиноиди след редовна употреба, също съобщават за симптоми, свързани със зависимост.

Последици от пандемията от COVID-19

Ефектът от продължаващата пандемия от COVID-19 върху производството, трафика, разпространението и използването на 4F-MDMB-BICA понастоящем не е известен. Възможно е в случай на намалена наличност на канабис в Европа, престъпните групи, както и употребяващите наркотици, да търсят употребата на редица заместващи вещества, включително синтетични канабиноиди като 4F-MDMB-BICA.

Източници: Първоначален доклад за 4F-MDMB-BICA, изготвен от EMCDDA

Технически доклад за 4F-MDMB-BICA, изготвен от EMCDDA

**ВНИМАНИЕ****Нови психоактивни вещества, поставени под интензивен мониторинг от EMCDDA в началото на 2021 г.**

Основавайки се на оценките от наличната информация относно нови психоактивни вещества, на 02 март 2021 г. EMCDDA постави 15 нови психоактивни вещества под интензивен мониторинг:

- ✓ 3-MMC – в резултат на сигнали за нарастващите вреди свързани с веществото;
- ✓ 5F-EMB-PICA – въз основа на нарастващия брой регистрирани случаи и потенциален риск;
- ✓ 5F-EDMB-PICA – въз основа на нарастващия брой регистрирани случаи и потенциален риск;
- ✓ 6-BR-DMPEA – въз основа на идентифициране на веществото в таблетки екстази и потенциалния риск;
- ✓ Брорфин – въз основа на наличната информация за брорфин като вид опиоид и свързаните смъртни случаи;
- ✓ Еутилон – въз основа на нарастващия брой случаи през 2019 – 2020 г. в Европа и информацията за смъртни случаи в САЩ;
- ✓ Мефедрен – въз основа на нарастващия брой регистрирани случаи и потенциален риск;
- ✓ Метокспропамин – въз основа на нарастващия брой регистрирани случаи и потенциален риск;
- ✓ Метоксиспропамин – въз основа на потенциална възможност за разпространение и потенциален риск;
- ✓ Всички нитразени – въз основа на нарастващия брой нови бензимидазолни опиоиди идентифицирани в Европа през 2020 – 2021 г. Наличната информация показва, че тези вещества са мощни опиоиди и е необходимо подобряване на нашето разбиране от потенциалния риск свързан с тях:
 - етазен;
 - методеснитазен;
 - метонитазен;
 - флуонитазен (флунитазен);
 - бутонитазен;
 - етонизепин.

Източник: EMCDDA





Канабис, смесен със синтетични канабиноиди

През последните няколко месеца се наблюдава увеличение на получените от EMCDDA доклади, свързани с идентифициране на синтетични канабиноиди в растителна смес заедно с канабис с ниско съдържание на ТНС. От юли 2020 г. поне три страни-членки на ЕС са докладвали за такъв вид комбинация. В някои случаи такива смесени продукти са свързани с остри отравяния.

Общо 9 проби канабис, комбинирани със синтетични канабиноиди, са докладвани от Франция (6), Нидерландия (2) и Германия (1). При всички случаи продуктите са закупени като канабис или смола от канабис (хашиш). Всички проби са съдържали MDMB-4en-PINACA, 6 проби са съдържали CBD, а 5 – ТНС. В 6 случая употребяващите са посочили, че са закупили продуктите от дилъри. Някои употребяващи са съобщили за нежелани ефекти.

Франция и Германия съобщават за 2 остри интоксикации, свързани с канабис, смесен със синтетични канабиноиди. И в двата случая е идентифициран синтетичен канабиноид MDMB-4en-PINACA в епидемиологично свързани проби от продукти, употребявани от пациентите. Заедно с това се наблюдават клинични характеристики на отравяне, подобни на тези, съобщени за синтетични канабиноиди, като загуба на съзнание, необичайно изпотяване, тревожност, треперене и болка в гърдите.

В Швейцария също са докладвани подобни смесени продукти. През последните няколко месеца службата за изследване на наркотиците SaferParty в Цюрих отчита необичайно увеличаване на броя на пробите канабис, смесени със синтетични канабиноиди, като MDMB-4en-PINACA и 5F-MDMB-PICA. Синтетични канабиноиди са открити в повече от половината (50 от 91) от пробите, анализирани между януари и август 2020 г. През миналата година в България също е регистриран случай с растителна маса, която представлява смес между канабис и синтетичен канабиноид, а именно 5F-MDMB-PICA.

Хората, които употребяват канабис, смесен със синтетични канабиноиди, могат да бъдат изложени на риск от тежко отравяне. Те няма да са наясно, че използват синтетичен канабиноид, тъй като ще употребяват продукт, продаван като канабис.

Източник: EMCDDA



Подпомогнато от наркотиците сексуално насилие, свързано с нови бензодиазепини

Подпомогнато от наркотиците сексуално насилие е случай на сексуално насилие, при който жертвата е неспособна и/или не може да даде съгласие за сексуалния акт в резултат на употреба на наркотици или алкохол. Токсикологичното разследване на тези случаи може да бъде възпрепятствано от редица фактори, включително времето, изминало между интоксикацията и събирането на биологични проби.

Фалшивите негативни резултати от пробите също могат да объркат разследването, особено когато употребените вещества не са част от рутинните токсикологични изследвания, обикновено в случаи с нови психоактивни вещества.

Наред с етанола, седативно-хипнотични медикаменти като бензодиазепините са една от групите вещества, използвани за извършване на сексуално насилие, подпомогнато от употребата на наркотици и/или идентифицирани в биологични проби, взети от жертви на сексуално насилие.

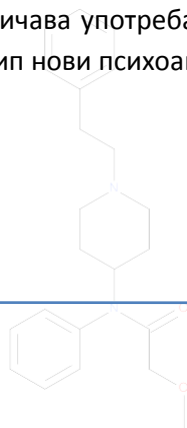
В периода между 2019 г. и първата половина на 2020 г. Системата за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества (EWS) на ЕС е получила ограничен брой съобщения, при които нови психоактивни вещества от групата „нови бензодиазепини“ са били използвани като подпомагащи агенти в случаи на изнасилване и сексуално насилие. Веществата, споменати в тези доклади, са клозапин, клоназолам, диклазепам, флубромазолам и/или флуалпразолам, като всички те са включени в списъка на наблюдаваните вещества от EWS. По линия на някои от тези случаи са били иззети течности, съдържащи едно или повече от тези вещества.

Използването на нови психоактивни вещества за подпомогнато от наркотиците сексуално насилие може да причини сериозни индивидуални и обществени здравни проблеми, както и сериозни социални вреди. Докладите за мониторинг на такива случаи са от съществено значение за идентифициране на съответните сигнали и за адекватната реакция на тях. Това включва възможността да се определи, дали се увеличава употребата на нови психоактивни вещества за извършване на такива престъпления, какъв тип нови психоактивни вещества се използват и защо.

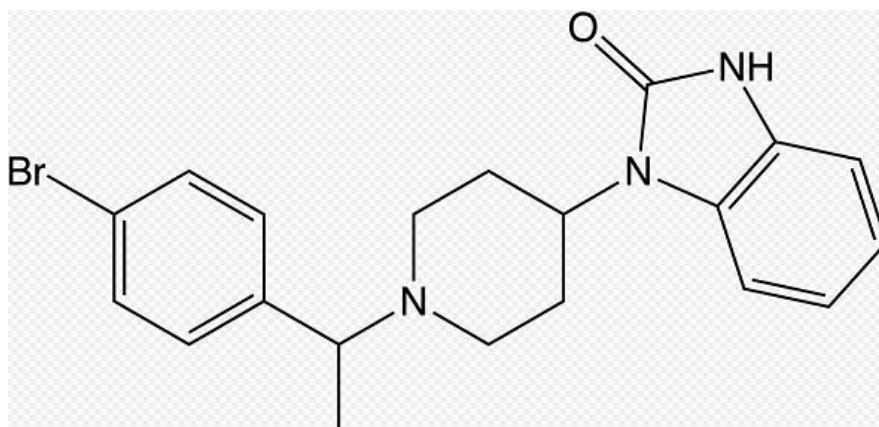
Източник: EMCDDA



НА ФОКУС Брорфин



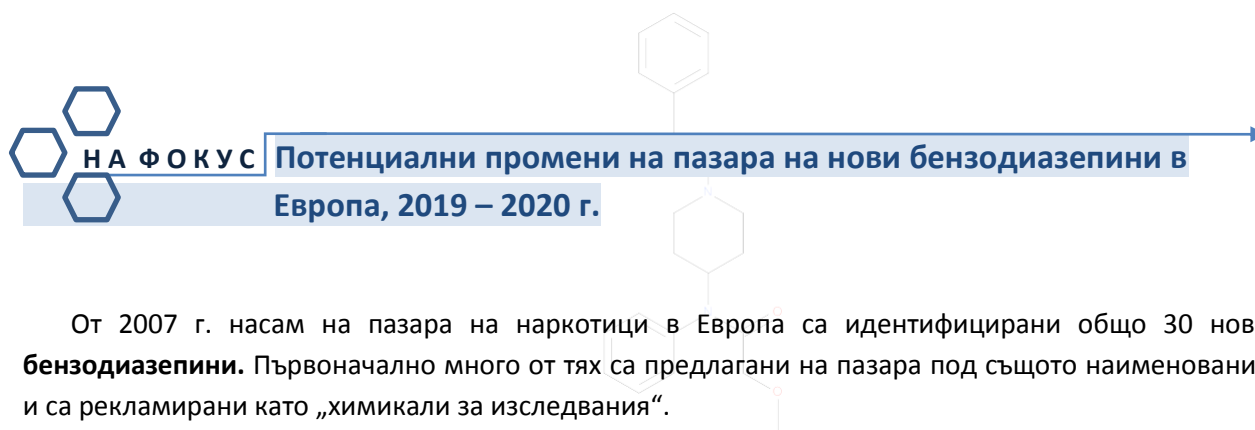
Брорфинът е регистриран като ново психоактивно вещество на 04 юни 2020 г., в следствие на доклад от Националния фокусен център на Швеция. Веществото е опиоид и пиперидин бензимидазолан, имащ структурни сходства, както с международно контролирания опиоиден аналгетик – безитрамид (регистриран за първи път пред 1960 г.), така и с фентанил. Брорфинът е синтезиран за първи път и докладван в научната литература през 2018 г.



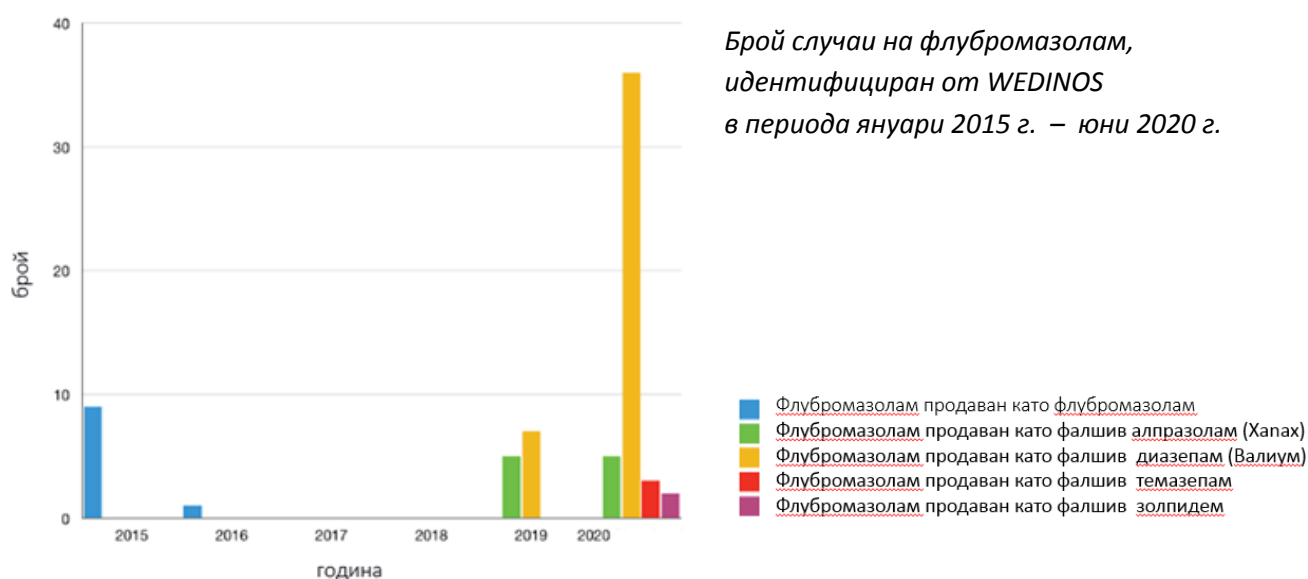
Докладването на брорфин в европейската система за ранно предупреждение е свързано със случай регистриран в Швеция, където през март 2020 г. е заловено количество по-малко от 0,05 гр. По-късно, през юни 2020 г., доклади са получени и от Националния фокусен център на Словения, където заловеното количество е 5,0 гр. Съобщава се, че брорфинът е идентифициран на пазара на наркотици през декември 2019 г. в САЩ, а след предложението за временен мониторинг на изотонитазен съгласно Закона за контролирани вещества през юни 2020 г., случаите с брорфин в САЩ значително са започнали да се увеличават. На външен вид заловените количества представляват сиви прахообразни вещества, които са подобни на заместители на изотонитазен. Важно е да се отбележи, че през юни и юли същата година, са регистрирани 7 смъртни случая с потвърдена експозиция на брорфин. През 2020 г. веществото е докладвано и от Белгия, във вид на прах и серум.

От 2009 г. насам на пазара на наркотици в Европа са идентифицирани общо 62 нови опиоида, (какъвто е брорфин). 74% от случаите (46) са докладвани за първи път между 1 януари 2016 г. и 10 август 2020 г. Въпреки, че в момента представляват малка част от цялостния пазар на наркотици, новите опиоиди са вещества с висока степен на риск за живота.

Източник: Технически доклад на EMCDDA



От 2007 г. насам на пазара на наркотици в Европа са идентифицирани общо 30 нови **бензодиазепини**. Първоначално много от тях са предлагани на пазара под същото наименование и са рекламирани като „химикали за изследвания“.



Макар все още да се срещат в този си вид, все повече са случаите, в които тези вещества се използват за производство на фалшиви бензодиазепинови лекарства, особено фалшиви таблетки диазепам (Валиум) и фалшиви таблетки алпразолам (Ханах).

През последните няколко години на пазара на нови бензодиазепини, все по-голяма роля играят **етизолам** и **флуалпразолам**, като вземат участие при производството на фалшиви таблетки диазепам и алпразолам в Европа. През 2020 г. въз основа на препоръка от Световната здравна организация, Комисията за наркотични вещества реши да постави под контрол етизолам и флуалпразолам поради вредите от злоупотребата с тях. Тези мерки за контрол влязоха в сила от 3 ноември 2020 г. В резултат на това може да се очаква да се появят други бензодиазепини, които да заменят етизолам и флуалпразолам при производството на фалшиви таблетки. През 2020 г. има регистриран случай с флуалпразолам и в България.

Данни от WEDINOS, службата за тестване на наркотици, ръководена от Центъра по обществено здраве на Англия предполага, че флуобромазолам отново се появява на пазара на наркотици в Обединеното кралство и се използва за приготвяне на фалшиви диазепам, алпразолам, темазепам и зопиклон.

Количеството на флуобромазолам в таблетките е неизвестно, но от проведените клинични проучвания става ясно, че представлява мощен хипнотик. По време на проучване на 0,5 мг. флуобромазолам, приет орално, в рамките на 90 минути, доброволеца изпитва спазми в мускулите, поява на умора и силни седативни ефекти, които са се повторили на следващия ден след обяд. Доклад от Полша съобщава за пациент, който е поел 3,0 мг. флуобромазолам перорално, за продължителна депресия на централната нервна система и кардио-респираторна недостатъчност, усложнена с мозъчни хипоксично-ишемични промени.



Флуобромазолам продаван като диазепам. Таблетката е поставена в блистер като „активен диазепам“.

Издава:

Национален фокусен център за наркотици и наркомании

www.nfp-drugs.bg

www.ews-nfp.bg

Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“

Национален център по обществено здраве и анализи

За контакти:

София, 1431

бул. „Акад. Иван Е. Гешов“ № 15

тел.: 02 832 6137

e-mail: office@nfp-drugs.bg