Ministero della Salute

Direzione Generale della Prevenzione - *Ufficio VII*
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Registro – classifica: I.3.b.i.1.

Allegati 1

URGENTE

sanita@pec.regione.abruzzo.it
sanita@cert.regione.basilicata.it
gesundheitswesen.sanita@pec.prov.bz.it
agc20.sett01.1@pec.regione.campania.it
dipartimento.tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it
dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it
sanita.pol.soc@certregione.fvg.it
protocollo@regione.lazio.legalmail.it
protocollo@pec.regione.liguria.it
sanita@pec.regione.lombardia.it
regione.marche.politichesociali@emarche.it
regionemolise@cert.regione.molise.it
sanita@cert.regione.piemonte.it
patp.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it
san.dgsan@pec.regione.sardegna.it
dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it
regionetoscana@postacert.toscana.it
dip.salute@pec.provincia.tn.it
direzionesanita.regione@postacert.umbria.it
sanita_politichesociali@pec.regione.vda.it
protocollo.generale@pec.regione.veneto.it

e, p.c. ,
Comando Carabinieri per la tutela della salute
Viale dell'Aeronautica, 122
00144 Roma

Dipartimento Politiche Antidroga
Presidenza Consiglio dei Ministri
Via della Ferratella in Laterano, 51
00184 ROMA

Ufficio di Gabinetto
SEDE

OGGETTO: Allerte OEDT – MDMB(N)BZ-F'; 3-MeO-PCP; Difenidina; Butirfenantil; alfa-PVT; 4F-alfa-PVP; MDMB-CHMICA

Si fa riferimento alla nota del Dipartimento Politiche Antidroga prot. EWS 335/14 del 23 dicembre 2014 (allegata alla presente), in cui sono segnalate, dall'Ottobre 2014 al dicembre 2014 n. 9 allerte di vari paesi europei, e in cui sono riportati numerosi casi di decesso e intossicazioni acute.

Gran parte delle molecole non risultano essere incluse nella Tabella I del D.P.R. 309/90 e s.m.i.

Tenuto conto della registrazione di numerosi casi di decesso con identificazione analitica delle molecole disponibili sul mercato delle droghe e valutata la rapidità con cui tale sostanza può essere commercializzata nell'area europea il DPA ha ritenuto segnalare le segnalazioni riportate in allegato.

Ciò detto, si pregano codesti Assessorati di prendere visione dell'Allerta *de quo* e di provvedere ad avvisare con cortese sollecitudine le strutture competenti in materia di tossicodipendenza (SerT, Dipartimenti delle dipendenze, Comunità terapeutiche accreditate e non, Unità mobili di strada. etc) in contatto con i consumatori di sostanze trasferendo le informazioni di cui sopra.

Il Direttore dell'Ufficio VII
Dr. Pietro MALARA

PC/pc

anche denominato da alcuni rivenditori di prodotti chimici per la ricerca, "MDMB-FUBINACA" (http://www.trc-canada.com/detail.php?CatNum=M199785&CAS=&Chemical_Name=MDMB-FUBINACA&Mol_Formula=C22H24FN3O3&Synonym=MDMB-Bz-F;%20Methyl%20%28S%29-2-%281-%284-fluorobenzyl%29-1H-indazole-3-carboxamido%29-3,3-%20dimethylbutanoate; https://www.caymanchem.com/app/template/Product.vm/catalog/16966). Ad oggi, tale sostanza non risulta, segnalata all'Osservatorio Europeo da nessuno Stato dell'Unione Europea, né dalla Turchia, né dalla Norvegia.

Informazioni sulla molecola

- La molecola metil-2[1-(4-fluorobenzil)-1-H-indazol-3-carbossamide]3,3-dimetilbutanoato (C22H24FN3O3; MW 397.443) è un cannabinoide sintetico del tipo indazolcarbossamidico.
- In Italia, la molecola metil-2[1-(4-fluorobenzil)-1-H-indazol-3-carbossamide]3,3-dimetilbutanoato non risulta inclusa nelle Tabelle del DPR 309/90 e s.m.i.

Segnalazione 2

Titolo: registrati 3 decessi associati all'assunzione della molecola 3-MeO-PCP in Svezia
Data della segnalazione: 10/10/2014

Descrizione sintetica

- Ad ottobre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo, tre casi di decesso associati alla molecola 3-MeO-PCP.
- Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dei casi segnalati:

Caso #	Sostanza identificata post mortem	Concentrazioni	Causa del decesso
1	3-MeO-PCP	0.38 µg/g (sangue femorale)	3-MeO-PCP
2	3-MeO-PCP Buprenorfina Norbuprenorfina 5-MeO-MiPT	0.18µg/g (sangue femorale) 2.2 ng/g 1.1 ng/g 0.13 µg/g	Non ancora determinata
3	3-MeO-PCP Altre sostanze non specificate	0.23 µg/g (sangue femorale) ND	Non ancora determinata

- I dati sono stati resi disponibili, attraverso il Punto Focale Svedese, dal National Board of Forensic Medicine, Department of Forensic Genetics and Forensic Toxicology.

Informazioni sulla molecola

- La molecola 3-MeO-PCP (3-metossifenciclidina) rappresenta il 3-metossiderivato della fenciclidina (PCP). E' una molecola con proprietà dissociative e con presunti effetti allucinogeni e sedativi.
- In Italia, la molecola 3-MeO-PCP non risulta inclusa nelle Tabelle del D.P.R. 309/90 e s.m.i.

Allegato 1

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Dipartimento Politiche Antidroga

SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE
NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM - N.E.W.S.

23/12/2014
Prot. EWS 335/14

AD USO INTERNO DEI CENTRI COLLABORATIVI DEL N.E.W.S.
VIETATE LA DIVULGAZIONE E LA PUBBLICAZIONE SU WEB

Alla c.a.

Centri Collaborativi N.E.W.S.
Direzione Generale Prevenzione – Ministero della Salute
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Ministero della Salute
Direzione Generale dei dispositivi medici, del Servizio Farmaceutico e della Sicurezza delle Cure – Ministero della Salute
Agenzia Italiana del Farmaco

Allerte OEDT 1: 'MDMB(N)BZ-F'; 3-MeO-PCP; Difenidina; Butirfentanil; α-PVT; 4F-α-PVP; MDMB-CHMICA

Vengono di seguito riportate le segnalazioni di Allerte che l'Osservatorio Europeo sulle Droghe e le Tossicodipendenze (OEDT) ha trasmesso al Punto Focale Italiano tra il mese di ottobre 2014 e il mese di dicembre 2014.

Segnalazione 1

Titolo: segnalati due focolai di gravi eventi avversi nella Federazione Russa associati al fumo di "designer drug" legale o "Spice"
Data della segnalazione: 03/10/2014

Descrizione sintetica

- Ad ottobre 2014, l'Osservatorio Europeo ha segnalato due focolai di gravi eventi avversi avvenuti nella Federazione Russa e associati con il fumo di una cosiddetta "designer drug" legale o 'Spice'. Secondo quanto riportato dai media, i focolai si sarebbero verificati in Surgut, Khanty-Mansi Autonomous Okrug e Kirov Oblast. Non è noto se i due focolai siano tra loro collegati. Ad oggi, sembrerebbero essersi verificati almeno 6 decessi e oltre 100 intossicazioni non fatali. I decessi registrati a Surgut sarebbero avvenuti in un periodo di 7 giorni, a metà settembre.

- Nel caso del focolaio di Surgut, i media hanno riportato che i casi tossicità acuta includevano effetti quali agitazione, paura, ansia, pupille dilatate, instabilità e in alcuni casi coma (http://www.iol.co.za/news/world/synthetic-drug-blamed-for-surgut-deaths-1.1756458#.VG8hZGd0y71; ultimo accesso, 12 dicembrenovembre 2014). Inoltre, le autorità avrebbero identificato la sostanza coinvolta in quattro casi di intossicazione, come 'MDMB(N)BZ-F' (http://english.pravda.ru/hotspots/crimes/01-10-2014/128657-spice_poisoning_russia-0/; ultimo accesso 21 novembre 2014). L'Osservatorio Europeo riporta che tale sigla potrebbe corrispondere al cannabinoide sintetico metil-2-[1-(4-fluorobenzil)-1-H-indazol-3-carbossamide]-3,3-dimetilbutanoato,

Segnalazione 4

Titolo: un caso di intossicazione grave associato al butirfentanil registrato in Svezia
Data della segnalazione: 20/10/2014

Descrizione sintetica

- A ottobre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo un caso di intossicazione acuta grave in un soggetto (maschio, età inclusa nel range 20-30 anni), risultato positivo al butirfentanil (urine, sangue).
- Il caso è stato registrato dallo Swedish Poisons Information Centre a maggio 2014.
- Viene riferita assunzione del prodotto per via orale, a seguito della quale il soggetto ha manifestato depressione respiratoria.

Informazioni sulla molecola

- La molecola butirfentanil (o anche "analogo butanamide del fentanil") è un oppioide sintetico omologo del fentanil (Comunicazione OEDT 50).
- In Italia, la molecola butirfentanil non risulta inclusa nelle Tabelle del D.P.R. 309/90 e s.m.i.

Segnalazione 5

Titolo: un caso di decesso associato alla molecola α-PVT registrato in Svezia
Data della segnalazione: 21/10/2014

Descrizione sintetica

- Ad ottobre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo, un caso di decesso associato alla molecola α-PVT, avvenuto ad agosto 2014.
- Nei campioni biologici prelevati post-mortem, sono state identificate le molecole α-PVT (0.22µg/g in sangue femorale) e PVP (0.35µg/g in sangue femorale).
- I dati sono stati forniti dal National Board of Forensic Medicine, Department of Forensic Genetics and Forensic Toxicology, attraverso il Punto Focale Svedese.

Informazioni sulla molecola

- La molecola α-PVT (alfa-pirrolidinopentiofenone) è un analogo del catinone sintetico α-PVP dal quale differisce per la presenza del tiofene al posto del fenile. La molecola α-PVT è stata identificata anche in Italia in reperti provenienti da sequestri nel 2013 (Prot. EWS 302/14 del 15/04/2014).
- In Italia la molecola α-PVT non risulta inclusa nelle Tabelle del D.P.R. 309/90 e s.m.i.

Segnalazione 3

Titolo: segnalati nove casi di intossicazione acuta associati alla molecola difenidina in Svezia
Data della segnalazione: 10/10/2014

Descrizione sintetica

- Ad ottobre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo, la registrazione, avvenuta tra febbraio e maggio 2014, di nove casi di intossicazione acuta associati alla molecola difenidina, analiticamente confermati (urine), in pazienti di età compresa tra i 19 e i 46 anni, oltre ad altri nove casi non confermati analiticamente. Nella maggior parte dei casi, è stata registrata la contemporanea assunzione anche di altre sostanze.

- Di seguito si riportano le specifiche dei casi segnalati:

Caso #	Sostanza identificata	Via di assunzione riferita	Sintomi registrati
1	Difenidina Metaboliti dell'etanolo	Non riportata	Sonnolenza, midriasi
2	Difenidina	Iniettiva 200–250 mg	Sudorazione fredda, pallore, tachicardia, ipertensione
3	Difenidina Lorazepam	Orale (polvere sciolta in acqua)	Tachicardia, sonnolenza
4	Difenidina	Orale	Confusione
5	Difenidina 3-MeO-PCP Butilone 5-APB/6-APB Buprenorfina Oxazepam Temazepam Metaboliti dell'etanolo	Non riportata	Non riportati
6	Difenidina 3-MeO-PCP Butilone 5-APB/6-APB Metaboliti dell'etanolo	Non riportata	Non riportati
7	Difenidina	Non riportata	Non riportati
8	Difenidina Pregabalin	Non riportata	Midriasi, secchezza della pelle e della bocca, confusione, disorientamento, tachicardia, ipertensione
9	Difenidina	Nasale	Ansia

- I casi sono stati registrati dallo Swedish Poisons Information Centre.

Informazioni sulla molecola

- La difenidina è una molecola con affinità per i recettori NMDA.
- In Italia, la molecola difenidina non risulta inclusa nelle Tabelle del DPR 309/90 e s.m.i.

Segnalazione 6

Titolo: due decessi associati alla molecola 4F-α-PVP registrati in Svezia
Data della segnalazione: 23/10/2014

Descrizione sintetica

- Ad ottobre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo, la registrazione nel 2014, di due casi di decesso associati alla molecola 4F-α-PVP.

- Di seguito si riportano le specifiche dei casi segnalati:

Caso #	Sostanze identificate post-mortem	Concentrazioni in sangue femorale
1	4F-α-PVP	0.42 µg/g
	Metadone	0.38 µg/g
	MT-45	0.14 µg/g
	Flubromazepam	0.14 µg/g
2	4F-α-PVP	4.6 µg/g

- I dati sono stati forniti dal National Board of Forensic Medicine, Department of Forensic Genetics and Forensic Toxicology, attraverso il Punto Focale Svedese.

Informazioni sulla molecola

- La molecola 4F-α-PVP (1-(4-fluorofenil)-2-(pirrolidin-1-il)pentan-1-one) è un catinone sintetico analogo del noto stimolante α-PVP, dal quale differisce per la presenza di un atomo di fluoro in posizione para all'anello aromatico. Studi in vitro indicano che la sostanza produce effetti monoaminergici, in particolare interferendo con il trasporto della dopamina.

- In Italia la molecola 4F-α-PVP risulta inclusa nella Tabella I del DPR 309/90 e s.m.i. in quanto analogo di struttura derivante dal 2-amino-1-fenil-1-propanone, per una o più sostituzioni sull'anello aromatico e/o sull'azoto e/o sul carbonio terminale.

Segnalazione 7

Titolo: 7 decessi e gravi intossicazioni non fatali associati all'assunzione di presunta cocaina ma risultata essere eroina bianca, ad Amsterdam (Olanda)
Data della segnalazione: 28/11/2014

Descrizione sintetica

- A novembre 2014, l'Osservatorio Europeo ha trasmesso un avviso emesso dal Servizio Sanitario Pubblico ad Amsterdam relativo a tre casi di decesso e a diverse intossicazioni gravi correlate all'assunzione riferita di cocaina acquistata sul mercato di strada. Nell'avviso viene riportato che la sostanza, tuttavia, dalle ricerche condotte è ritenuto essere eroina bianca (http://www.ggd.amsterdam.nl/publish/pages/670707/drugsalert_flyer_v18_dec_a4.pdf). Alcuni ulteriori dettagli sono stati riportati dai media (www.independent.co.uk/news/uk/home-news/british-tourists-found-dead-in-amsterdam-after-snorting-white-heroin-9885674.html).

- Ad oggi non sono disponibili ulteriori informazioni sui casi.

Segnalazione 8

Titolo: sette intossicazioni non fatali associate ai prodotti denominati 'Bonzai citrus' e/o 'Bonzai Winter Boost' ritenuti contenere il cannabinoide sintetico MDMB-CHMICA (metil-2-(1-(cicloesilmetil)-1-H-indol-3-ilcarbonilamino)-3,3-dimetilbutanoato) in Austria
Data della segnalazione: 12/12/2014

Descrizione sintetica

- A dicembre 2014, il Punto Focale Austriaco ha segnalato all'Osservatorio Europeo, la registrazione nell'ultima settimana a Wels nel nord del paese, di 7 casi di intossicazione non fatali, associati all'assunzione di miscele di erbe denominate 'Bonzai citrus' e/o 'Bonzai Winter Boost'.

- L'analisi del prodotto assunto da uno dei pazienti, ha condotto all'identificazione del cannabinoide sintetico MDMB-CHMICA (metil-2-(1-(cicloesilmetil)-1-H-indol-3-ilcarbonilamino)-3,3-dimetilbutanoato). Non è noto se il prodotto analizzato era il 'Bonzai citrus' o il 'Bonzai Winter Boost'.

- Il Punto Focale Austriaco riferisce di aver ricevuto un report dal familiare di uno dei pazienti. Il paziente secondo quanto riferito, sarebbe collassato alle ore 18.00, manifestando spasmi. Trasportato in ospedale in ambulanza, gli esami (inclusa TC) non hanno evidenziato risultati significativi. Il paziente era responsivo il giorno successivo (ore 8.00) e pertanto dimesso il giorno stesso.

- Il Punto Focale Austriaco riferisce inoltre che secondo quanto riportato dai media locali, uno dei pazienti sarebbe stato ricoverato in terapia intensiva.

- Ad oggi non sono disponibili ulteriori informazioni sui casi.

Segnalazione 9

Titolo: quattro decessi e sei intossicazioni non fatali associati al cannabinoide sintetico MDMB-CHMICA (metil-2-(1-(cicloesilmetil)-1-H-indol-3-ilcarbonilamino)-3,3-dimetilbutanoato) in Svezia
Data della segnalazione: 19/12/2014

Descrizione sintetica

- A dicembre 2014, il Punto Focale Svedese ha segnalato all'Osservatorio Europeo, la registrazione tra settembre e novembre 2014, di 4 casi di decesso e 6 intossicazioni non fatali, associati al cannabinoide sintetico MDMB-CHMICA (metil-2-(1-(cicloesilmetil)-1-H-indol-3-ilcarbonilamino)-3,3-dimetilbutanoato), anche denominato MMB-CHMINACA dal Punto Focale Svedese.

- Per tutti e 4 i casi fatali, non sono state riportate le cause del decesso. Non sono noti i nomi dei prodotti assunti dai pazienti e l'assunzione risulta essere avvenuta per inalazione attraverso il fumo in 6 casi, probabilmente attraverso il fumo in 3 casi, non nota la via di assunzione in un caso.

NOTE ED INDICAZIONI OPERATIVE

Qualora dovessero presentarvisi all'osservazione o alla conoscenza sostanze o prodotti analoghi a quelli riportati nella presente Comunicazione, o in caso di ulteriori informazioni di tipo clinico o analitico su casi analoghi, si prega di inviarne comunicazione via e-mail all'indirizzo allerta@allertadroga.it o via fax al numero 045 8076272.

In caso fossero necessari ulteriori chiarimenti, si prega di contattare il numero telefonico 045 8076278-79.

Ringraziando per la collaborazione si rimane a disposizione per qualsiasi altra informazione o chiarimento.

Cordiali Saluti

Giovanni Serpelloni

Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Unità di Coordinamento Operativo
Verona

- Di seguito si riportano le specifiche dei casi segnalati (i casi 7, 8, 9 e 10 sono tutti correlati tra loro):

Caso #	Esito	Campione biologico	Sostanze identificate	Altre informazioni
1	Decesso	Sangue femorale	MDMB-CHMICA; 6.1 µg pregabalin; 0.45 µg diazepam; 0.16 µg nordazepam; 0.17 µg tramadol; 0.16 µg mirtazapin, 0.08 µg desmetilmirtazapin; 0.09 µg zopiclone	Paziente trovato deceduto in casa di un amico
2	Decesso	Sangue femorale	MDMB-CHMICA	-
3	Decesso	Sangue femorale	MDMB-CHMICA	Paziente trovato in stato di incoscienza in casa; sottoposto a manovre di rianimazione per 30 minuti, senza successo.
4	Decesso	Sangue femorale	MDMB-CHMICA; 0.41 µg tramadol; 0.02 µg desmetiltramadol, 15 µg gabapentin; THJ-018	Paziente trovato deceduto in casa
5	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; 0.0005 µg THC; 0.17 µg diazepam	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale
6	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; FUB-AKB-48	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale
7	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; 0.003 µg THC.	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale
8	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; 0.0041 µg THC	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale
9	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; 0.0004 µg THC	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale
10	Intossicazione	Sangue	MDMB-CHMICA; 0.0004 µg THC	Paziente trovato privo di sensi; guarito dopo trattamento in ospedale

- I dati sono stati forniti dal National Board of Forensic Medicine, Department of Forensic Genetics and Forensic Toxicology, attraverso il Punto Focale Svedese.

Informazioni sulla molecola

- La molecola MDMB-CHMICA è un cannabinoide sintetico a struttura indol-3-carbossamidica.
- In Italia la molecola MDMB-CHMICA non risulta inclusa nelle Tabelle del DPR 309/90 e s.m.i. Per maggiori informazioni, si veda la Comunicazione OEDT 50 (Prot. EWS 334 del 22/12/14).