

CAMPIONE 2019_034	Analisi sul campo	Analisi di laboratorio
	Raman Spectroscopy	GC-MS*
Risultato	INCONCLUSIVE	4-Fluoro-MDMB-BINACA

*gascromatografia-spettrometria di massa

4F-MDMB-BINACA, identificato per la prima volta in casi di sequestro di droga negli Stati Uniti nel dicembre del 2018, è stato identificato in otto campioni di sangue associati alle indagini post-mortem e alla guida sotto influenza di droghe (DUID). 4F-MDMB-BINACA ha una struttura molto simile al popolare sintetico cannabinoide 5F-ADB (5F-MDMB-PINACA), che differisce per la rimozione di un legame di carbonio della catena della molecola. 5F-ADB è stato associato a un gran numero di eventi aneddotici avversi.

La farmacologia e la tossicità di 4F-MDMB-BINACA non sono state studiate esplicitamente; questo nuovo cannabinoide sintetico sarebbe una nuova sostanza psicoattiva (NPS) attiva e conserverebbe il potenziale per causare eventi avversi,



I cannabinoidi sintetici ("Spice" o "K2") sono farmaci fabbricati chimicamente, spesso associati a effetti biologici sconosciuti e rischi per la salute, una combinazione pericolosa per qualsiasi utilizzatore. I cannabinoidi sintetici possono essere preparati (ad es. materiale vegetale, polvere) e confezionati (ad es. imballaggi in fogli) in varie forme. Effetti avversi segnalati in associazione con l'uso di cannabinoidi sintetici include anomalie neurologiche (ad es. psicosi, agitazione, irritabilità, paranoia, confusione, ansia, ecc.), episodi psichiatrici (ad es. allucinazioni, delusioni, autolesionismo, ecc.), altri disturbi fisici (ad es. tachicardia, ipertensione, aritmia, dolore toracico, tachipnea, difficoltà gastrointestinale, danno renale acuto, nausea, vomito, febbre, iperglicemia, ipopotassiemia, ecc.) fino a conseguenze letali.

SAFER USE



- La descrizione del contenuto sull'imballaggio non dà nessuna garanzia sul vero contenuto dei prodotti. L'intensità degli effetti è estremamente variabile. Bisogna quindi iniziare con piccole quantità, valutare gli effetti dopo alcune ore e aumentare il dosaggio solo con grande prudenza. A volte 0.1 g possono già essere troppi! Gli effetti dei cannabinoidi sintetici non sono stati studiati approfonditamente. Il rischio di effetti collaterali imprevisti è quindi elevato. La combustione di cannabinoidi sintetici può causare problemi respiratori e l'assunzione di sostanze cancerogene. L'uso di vaporizzatori, bong o narghilè riduce l'assorbimento di queste sostanze.
- Gli effetti delle interazioni con altre sostanze sono praticamente sconosciuti. È quindi meglio rinunciare al consumo di alcol o altre sostanze psicoattive. Le persone sensibili agli effetti della canapa dovrebbero rinunciare al consumo di cannabinoidi sintetici.

Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2019_034

- Non consumare se non si è in perfetta forma fisica e psichica (buon «set»). I cannabinoidi sintetici possono intensificare ansia e paranoia. Consumare solo in un ambiente nel quale ci si sente a proprio agio e con persone di fiducia che sanno di cosa si tratta (buon «setting»). In caso di «bad trip» o difficoltà nel respiro occorre ristabilire un corretto ritmo respiratorio. In caso di tachicardia o dolori toracici bisogna invece chiamare un'ambulanza.
- Se non c'è la possibilità di analizzare la sostanza, prenderne ½ dose, aspettare 2 ore e valutare gli effetti: ci sono spesso in circolazione delle sostanze con principi attivi inaspettati che possono avere un effetto ritardato.
- Riflettere attentamente se è davvero necessario assumere successive dosi.
- Ricordarsi di bere bibite analcoliche (l'alcol disidrata, non idrata!!!), di fare di tanto in tanto delle pause all'aria fresca e riposarsi dalle danze.
- Se si sniffa non utilizzare banconote e/o pippotti in comune (rischio epatiti e altre malattie/infezioni) meglio un pezzo di carta pulito!!! Usare un "pippotto per una riga" e sciacquare le narici prima e dopo.
- Se è la prima volta che si prova una sostanza, prendere informazioni su di essa prima di assumerla.

Fonti delle informazioni: Danno CH, psyconaut wiki, who.com, forensicscienceeducation.org

Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2019_034