

SPICE /K2 (DESIGNER DRUGS)

Čo je Spice/K2?

Prvýkrát sa tieto bylinné zmesi objavili v roku 2004 v európskych krajinách (Nemecko, Švajčiarsko, Veľká Británia). V týchto zmesiach sa identifikovali nové **psychoaktívne látky označované ako JWH-018, JWH-073, CP-47, 497-C8** a iné. V súčasnosti je známych cca 30 týchto účinných látok.

Spoločne sú označované ako syntetické kanabinoidy, keďže vzniká podobný efekt ako pri fajčení marihuany, ale s podstatne vyššou účinnosťou. V praxi to znamená, že štandardný močový test na potvrdenie marihuany, nezachytí syntetické kanabinoidy - SPICE, len THC-účinné látky tradičnej marihuany!!!

Iné syntetické drogy, ktoré v súčasnosti zahŕňame pod spoločný názov **DESIGNER DRUGS** je možné potvrdiť len chromatografickými metódami, ktoré sú v porovnaní s bežnými imunochemickými testami špecifickejšie, **ale časovo a ekonomicky náročnejšie**.

Syntetické katinóny

Účinok týchto drog je podobný účinku amfetamínov, extázy, či kokaínu, z čoho vyplýva aj ich názov legal highs - legálne stimulanty. Produkty sú najčastejšie predávané ako *kúpeľné soli (bath salts)*, *prípadne rastlinné hnojivá*. Ide o širokú skupinu látok napr. **MDPV (metyléndioxypyrovalerofenón)**, **PVP (pyrolidinovalerofenón)**, **mefedrón**, **metedrón**, **metylón**, **pyrovalerón** a iné.

Piperazíny

Nová psychoaktívna látka 1-(3-chlorfenyl)piperazín) mCPP bola prvý krát zachytená v roku 2005 vo Francúzku a Švédsku. *Na trhu je dostupný vo forme tabliet, ktoré sú často vydávané za extázu*. Účinok piperazínov je podobný psychostimulačným a halucinogénnym účinkom extázy. Príklady piperazínov: fenylpiperazíny – **mCPP**, **MeOPP**, **TFMPP**, benzylpiperazíny – **MDBP** a iné.

Vzhľadom na skutočnosť, že stále narastá počet pozitívnych nálezov týchto nových drog a ako je už vyššie spomenuté, chromatografické metódy (okrem stanovenia SPICE/K2) sú časovo aj ekonomicky náročné, prosíme Vás o uváženejšiu indikáciu.

Odber

Rovnaký ako pri stanovení všetkých drog. Vyšetrenie sa realizuje v moči.

Prosíme Vás, aby ste v prípade podozrenia na užívanie nových drog **vyznačili na žiadanke „neznáme drogy, prípadne syntetické drogy“**. Toto vyznačenie na žiadanke je pre vykazovanie a následné preplatenie výkonu zdravotnou poisťovňou rozhodujúce.

Dostupnosť vyšetrenia

Centrálné laboratórium Košice

Vypracovali

Medirex, a.s.: RNDr. Jana Varhačová, laboratórny diagnostik Medirex, a.s.

Medirex, a.s.: RNDr. Renáta Šmilňáková, laboratórny diagnostik Medirex, a.s.

Kontakt

+421 55 28 29 622

Revidované v Košiciach, august 2014

