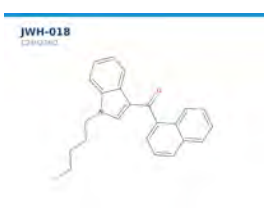
Galaxy je mješavina sintetskih kanabinoida koja se ne otkriva standardnim THC testom

Osoba pokazuje znakove intoksikacije, a THC test je negativan. Kako je to moguće?

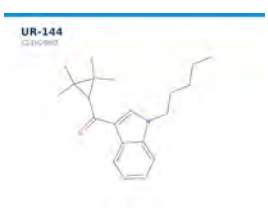


Što je Galaxy?

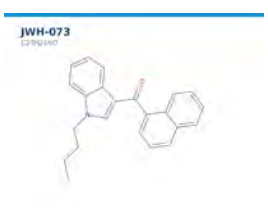
Galaxy nije jedna droga. Riječ je o uličnom nazivu za proizvod koji može sadržavati različite **sintetske kanabinoide**, psihoaktivne tvari koje djeluju na kanabinoidne receptore. U nastavku pročitajte o kojim kemijskim spojevima je riječ.



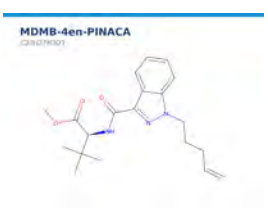
JWH-018



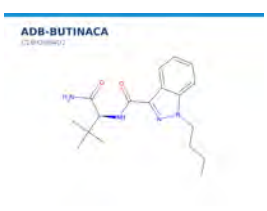
UR-144



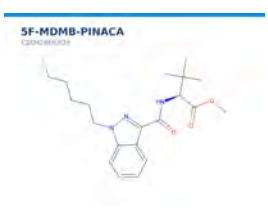
JWH-073



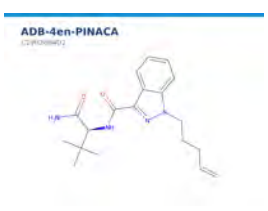
MDMB-4en-PINACA



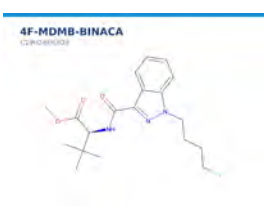
ADB-BUTINACA



5F-MDMB-PINACA



ADB-4en-BINACA



„Osvježivači prostora” ili herbalne mješavine



Sintetski kanabinoidi često se prodaju u šarenim, razigranim, atraktivno dizajniranim vrećicama pod nazivom Spice, K2. Proizvodi se plasiraju na tržište kao biljne mješavine, mirisni pripravci ili „osvježivači prostora”, čime se prikriva njihova stvarna namjena. Unatoč naizgled bezazlenom pakiranju, sadržavaju psihoaktivne tvari koje mogu izazvati ozbiljne zdravstvene posljedice.

U kojem obliku se Galaxy pojavljuje u Hrvatskoj?

- kao **usitnjena, sušena biljna mješavina** koja izgledom može podsjećati na marihuanu.
- danas se u Hrvatskoj pronalazi i u **papirnatim ili aluminijskim smotuljcima**.

Kliničke manifestacije intoksikacije sintetskim kanabinoidima

- **Neuropsihijatrijske manifestacije:** psihomotorna agitacija, anksioznost, panične reakcije, konfuzija, paranoidne ideje, halucinacije i akutne psihotične epizode.
- **Kardiovaskularne manifestacije:** tahikardija, arterijska hipertenzija, palpitacije i bol u prsima.
- **Gastrointestinalne manifestacije:** mučnina te izraženo ili produljeno povraćanje.
- **Teške komplikacije:** konvulzije, poremećaji svijesti do kome, srčane aritmije, rabdomioliza i akutno oštećenje bubrega. Moguć je i smrtni ishod.

Zašto ga standardni THC test ne otkriva?

Standardni imunokromatografski testovi na THC u mokraći prvenstveno su namijenjeni detekciji metabolita THC-COOH. Sintetski kanabinoidi imaju drugačije kemijske strukture. Njihovi metaboliti uglavnom ne pokazuju križnu reaktivnost s protutijelima standardnih THC testova.



✅ Važno za upamtiti

Negativan rezultat standardnog brzog imunokromatografskog THC testa ne isključuje konzumaciju **sintetskih kanabinoida**.

Literatura

- **EUDA (2026).** *European Drug Report 2026: New Psychoactive Substances.*
- **Roque-Bravo, R. i sur. (2023).** *Synthetic Cannabinoids: A Pharmacological and Toxicological Overview.* Annual Review of Pharmacology and Toxicology, 63, 187–209.
- **ACMT (2020).** *Interpretation of Urine for Tetrahydrocannabinol Metabolites.* Journal of Medical Toxicology, 16, 240–242.
- **Europska agencija za droge (EUDA)**. *Synthetic cannabinoids in Europe.* Dostupno na: https://www.euda.europa.eu/topics/pods/synthetic-cannabinoids_en
- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**. *Synthetic Cannabinoids (Spice): An Overview for Healthcare Providers.* Dostupno na: https://archive.cdc.gov/www_cdc_gov/nceh/hsb/envepi/outbreaks/sc/healthcare.html
- **Berecki, I. (2025).** *Galaxy: povratak sintetskog „osvježivača” kroz femicid iz Međimurja.* Bug.hr.