

## Warnung: synthetisches Opioid in Alprazolam-Tablette

Im Dezember 2019 haben wir in einer als Alprazolam abgegebenen Probe eine gesundheitlich besonders bedenkliche Zusammensetzung identifiziert. Anstatt des erwarteten Benzodiazepins (Alprazolam) haben wir das **neue synthetische Opioid U-47700** identifiziert.



Abgegeben als: Alprazolam

Logo: GG 249

Rückseite: drei Bruchrillen

Farbe: weiß

Herkunft: Darknet (Cryptomarket)

Inhaltsstoffe: U-47700

**U-47700 („Pinky“)** ist eine Substanz aus der Gruppe der Opioiden, welches als Research Chemical verkauft wird. Da es nur eine kurze Geschichte des Konsums gibt und U-47700 weitgehend unerforscht ist, können keine zuverlässigen Aussagen über Risiken und Langzeitfolgen gemacht werden. Es werden ähnliche Wirkungen wie bei anderen Opioiden vermutet, die unter anderem Schmerzstillung, Euphorie, Sedierung, Verstopfung. Tierversuche belegten eine 7,5-fache Wirksamkeit von Morphin<sup>1</sup>. Im Zusammenhang mit einer Überdosierung oder eines Mischkonsums mit z.B. Fentanyl wurden bereits Todesfälle berichtet. In jüngerer Vergangenheit sind bereits häufiger Benzodiazepin-Tabletten (vor allem XANAX®) auf dem Schwarzmarkt aufgetaucht, die nicht das erwartete Alprazolam, sondern unterschiedliche Substanzen aus den Gruppen der neuen synthetische Opioiden oder neuen Benzodiazepine enthielten<sup>2,3</sup>.

**Wir raten dringend vom Konsum ungetesteter, nicht von ÄrztInnen verschriebener Benzodiazepine ab!**

checkit! ist eine wissenschaftliche Kooperation von:



gefördert von:



**Bundesministerium**  
Arbeit, Soziales, Gesundheit  
und Konsumentenschutz

<sup>1</sup> Nikolaou, P., Katselou, M., Papoutsis, I., Spiliopoulou, C., & Athanaselis, S. (2017). U-47700. An old opioid becomes a recent danger. *Forensic Toxicology*, 35(1), 11-19.

<sup>2</sup> European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (2018), Fentanils and synthetic cannabinoids: driving greater complexity into the drug situation. An update from the EU Early Warning System (June 2018), Publications Office of the European Union, Luxembourg.

<sup>3</sup> Chapman, B. P., Lai, J. T., Krotulski, A. J., Fogarty, M. F., Griswold, M. K., Logan, B. K., & Babu, K. M. (2019). A Case of Unintentional Opioid (U-47700) Overdose in a Young Adult After Counterfeit Xanax Use. *Pediatric emergency care*.