

(Ne)legální návykové látky v PNP up to date

Katarína Veselá



Proč už heroin, kokain a perník nestačí?

- Drogy jsou staré jako lidstvo samo
- Touha po nových zážitcích (protože nestačí už ani instagram, tiktok a facebook je už úplně retro)
- D O P A M I N (hormon štěstí) – může za všechno!
- B Y Z N Y S (díra v zákoně) - potencionálně nelegální látky lze užívat legálně

- 16.6.2023 Evropská zpráva o drogách
- EMCDDA - Evropské centrum pro drogy a drogovou závislost
- Early warning system – New psychoactive substances (NPS)
- 2021 – 8,5 tun NPS
- Čína, Indie
- Estonsko, Litva (nitazenové opiáty)

Nařízení vlády č. 463/2013 Sb.

Nařízení vlády o seznamech návykových látek

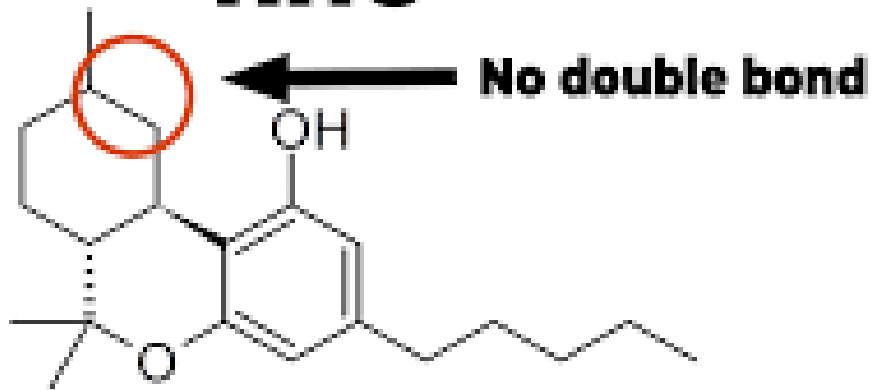
Sběratelské předměty s HHC

- Syntetický kanabinoid vytvořený v laboratoři (1947)
- Hydrogenovaný derivát THC (6 atomů vodíku vs 4)
- “uvolnit se a zrelaxovat”
- Změny zrakového a sluchového vnímání, psychoaktivní látka
- Podobné, ale méně potentní účinky jako THC
- Od 6.3.2024 zákaz držení a prodeje HHC, HHC-O, THCP

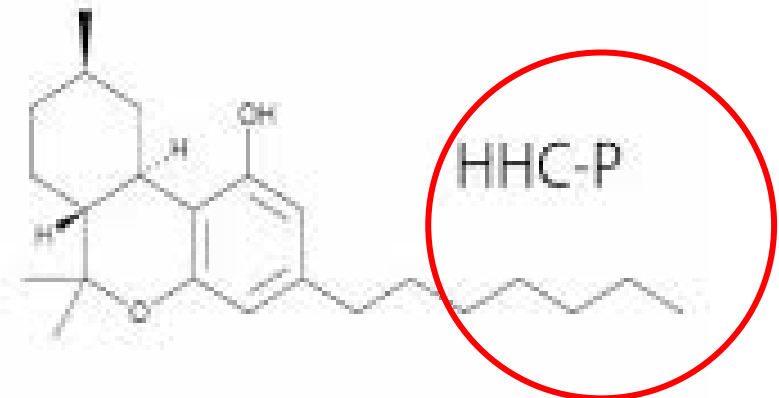
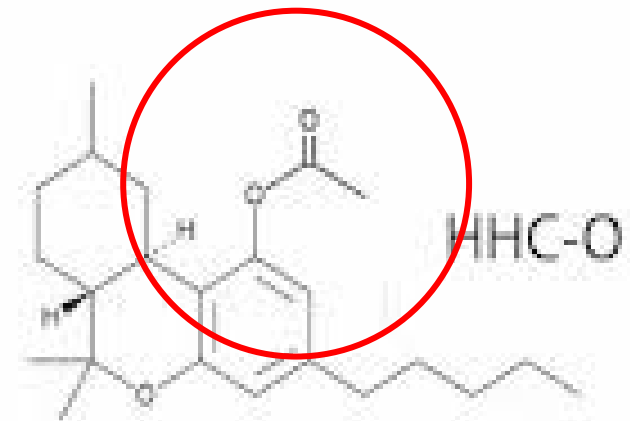
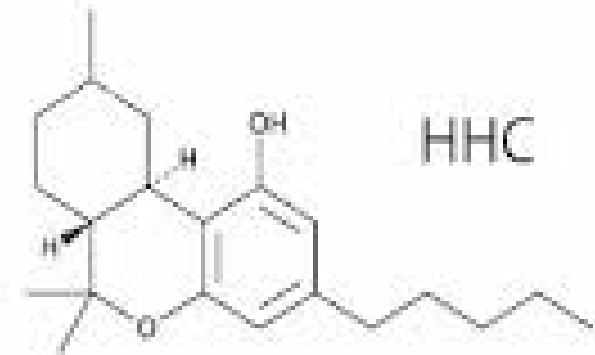
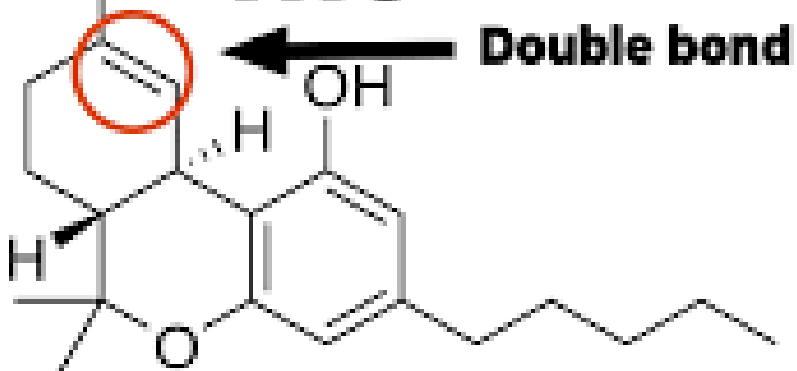


HHC je pouze začátek

HHC



THC





OVĚŘENO ZÁKAZNÍKY

HHC-PO

Možností, jak nahradit dočasně zakázaný kanabinoid HHC existuje celá řada. My jsme však vsadili na jistotu, kterou je HHCPO. Jeho účinky se prohibitovanému HHC takřka dokonale podobají. A tím pádem tedy i dlouhodobě ilegální látce THC. Nejjednodušším krokem by bylo se přeorientovat na HHC-P, jak to udělala většina prodejců, jenže tento derivát má o něco jinou charakteristiku. Působí zejména tlumícím efektem. Na rozdíl od něj je nový derivát konopí spíše energický, velmi podobný typu Cannabis sativa. Pro Vás se prakticky nic nemění. Nadále u nás najdete své oblíbené produkty s populárními aromaty. Nejvyšší standardy kvality držíme napříč kategoriemi. Jedině u nás máte jistotu, že dostanete vždy to nejkvalitnější zboží na trhu. Ať už se rozhodnete pro nadýchané **HHCPO květy** konopí, vyměnitelné **HHCPO cartridge** či exkluzivní **HHCPO pen**, vězte, že nemůžete udělat chybu!



HHC-PO květy



HHC-PO pen



HHC-PO cartridge

CZK

EUR

Mitragyna speciosa - Kratochvíl

- Silně návyková opioidní droga
- Obsahuje indolové alkaloidy
- Pochází z JV Asie
- Rozvoj výrazné psychické i fyzické závislosti
- Může způsobovat psychózy i arytmie
- V PN Bohnice k léčbě závislostí používán Buprenorfin
- Abstinenční příznaky – HT, průjem, deprese, nespavost... již pár hodin po poslední dávce



Kratom in Europe



Dávkování (max 4-6 g týdně)

1- 5 g – stimulační účinky (podobné koka)

5-10 g – tlumící (tlumí bolest jako opioidy)

Nad 15 g – sedativní

Nástup účinku 5-10 min

Přetrvávání účinku 2 – 5 hod

Průběh onemocnění

21-letá žena - 21.2.2021 popíjela vývar z kratomu. 22.2.2021 v dopoledních hodinách náhlé bolesti hlavy, zmatenost, výrazný neklid. Při příjezdu RZS soporozní s atakami výrazného motorického neklidu. Podána flumazenilu bez efektu. Vzhledem ke stavu vědomí transportována na RES I KAR FNKV. Zde při přijetí pro výrazný motorický neklid nutná před CT vyšetřením intubace a napojení na UPV. Příjmové CT mozku vč. angio s negativním nálezem. Vyšetření likvoru (biochemie + PCR) v normě. Při pokusech o odtlumení pouze motorický neklid sflekčně extenční motorikou na končetinách. Kontrolní CT mozku s odstupem 6 hodin se stacionárním nálezem, bez známek nitrolební hypertenze. 23.2. doplněna NMR mozku, která také s negativním nálezem. Uzavřeno jako intoxikace vysokou dávkou kratonu. Postupné pozvolné zlepšování neurologického stavu s cílenou motorikou na končetinách a intolerancí OT kanyly. 24.2.2021 extubována. Postupně úprava do plného vědomí.

25.2.2021 překlad na JIMP Interní kliniky FNKV. Při překladu pacientka plně při vědo, GCS 15b., afebrilní. Kardiopulmonálně kompenzována- TK 135/83, TF 95/min, SR, SpO2 98%, Df 21/min..

OMF? OMG!

- Fentanyl – 50 – 100x Mo
- Sufentanil – 500 – 1000x Mo
- Ohmefentanyl – 6 300x Mo
- Carfentanil – 10 000x Mo
- Lofentanil – 10 – 10 000x Mo
- OHMECARFENTANIL =
OHLOFENTANIL – 30 000x Mo
- 14-methoxymetopon – 1 mil x Mo
(intraspnální)



Není zen jako -zen

- Benzimidazolové/nitazenové opioidy (isotonitazen, protonitazen, metonitazen)
- Staré drogy – nové výzvy (syntetizovány v 50. letech)
- Selektivní superagonisté mí opioidního receptoru
- Protrahovaná deprese dechu
- “ultra high potency”

THE LANCET
Public Health

Submit Art

This journal Journals Publish Clinical Global health Multimedia Events About Search for...

COMMENT | VOLUME 9, ISSUE 2, E71-E72, FEBRUARY 2024

[Download Full Issue](#) PDF [59 KB] Save

Nitazenes—heralding a second wave for the UK drug-related death crisis?

Adam Holland • Caroline S Copeland • Gillian W Shorter • Dean J Connolly • Alice Wiseman • John Mooney • et al.

Show all authors

Open Access • Published: January 12, 2024 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(24\)00001-X](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(24)00001-X)

	Relative potency to heroin
Heroin	1
Fentanyl	50
Metonitazene	50
Protonitazene	100
Isotonitazene	250
Etonitazene	500

Table: The relative potency of fentanyl and selected nitazenes in comparison to heroin^{2,3}

[https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(24\)00001-X](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(24)00001-X)

Protonitazepyne, Nitazen, Etonitazepyne, N-Pyrrolidino Etonitazene,

CAS: 2785346-75-8
FOB Price: 1 USD/KG
Port: shanghai
Minimum Order Quantity: 1 KG
Supply Ability: 10000 KG/Day
Update time: Jan 15 2024

[Contact Supplier](#)

Product Details

Quick Details

Classification: Pharmaceutical Intermediates
Purity: 99%
Cas NO.: 2785346-75-8
usage: Pharmaceutical Intermediates
Name: 1H-Benzimidazole_2-(4-ethoxyphenyl)methyl-5-nitro-1-[2-(1-pyrrolidinyl)methyl]-
Brand Name: Xiamen Wonderful Bio Technology Co., Ltd.
Molecular Formula: C22H26N4O3

Alias: Protonitazepyne, Nitazen, Etonitazepyne, N-Pyrrolidino Etonitazene, Benzimidazole Opioids, Buy Etonitazepyne, Etonitazepyne Vendor

Naloxon do každé rodiny



Original Investigation | Substance Use and Addiction

Naloxone Use in Novel Potent Opioid and Fentanyl Overdoses in Emergency Department Patients

Alexandra Amaducci, DO; Kim Aldy, DO; Sharan L. Campleman, PhD; Shao Li, MPH; Alison Meyn, MPH; Stephanie Abston, BSN; Rachel E. Culbreth, PhD; Alex Krotulski, PhD; Barry Logan, PhD; Paul Wax, MD; Jeffrey Brent, MD; Alex F. Manini, MD; for the Toxicology Investigators Consortium Fentanyl Study Group

- Pouze 9 pacientů – vyžadovali vyšší dávky naloxonu
- Metonitazen - NZO

Streetworkeri
Celní správa



know what's in your drugs **TRANQ | XYLAZINE**

Xylazine is a veterinary tranquilizer that is cut in dope to give fentanyl longer legs. It's known as "anestesia de caballo" in Puerto Rico and "tranq" in Philly.

Tranq was found in over
90%
of dope samples tested in Philly in 2021

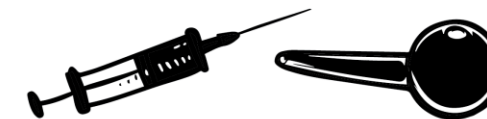


When tranq is mixed with another drug (like fentanyl, heroin, or a benzo), the chance of overdose increases. If someone is overdosing administer naloxone like you normally would. If the person starts breathing again but is still sedated, they don't need more naloxone. Put them in rescue position and keep an eye on them.

Dope with tranq was first seen in Puerto Rico. Today, it is being found in more and more places across the US.



Tranq has been associated with severe wounds, which spread and worsen very quickly.



These wounds are seen regardless of how people use: smoking, snorting, or injecting. It's very difficult for these wounds to heal on their own so it is important to get medical attention if you have one.

What can you do if you think there is tranq in your dope?

First, try to ask around and see how the drug is making other people feel before you buy or use it. Since tranq can cause a really heavy nod, try to use somewhere that you will be safe and won't fall and hurt yourself. Finally, if you think there is tranq in your dope let others know--including someone at your local exchange program--so folks know to be careful.



carry narcan (naloxone)



start low and go slow



tell someone you're using

Never Use Alone

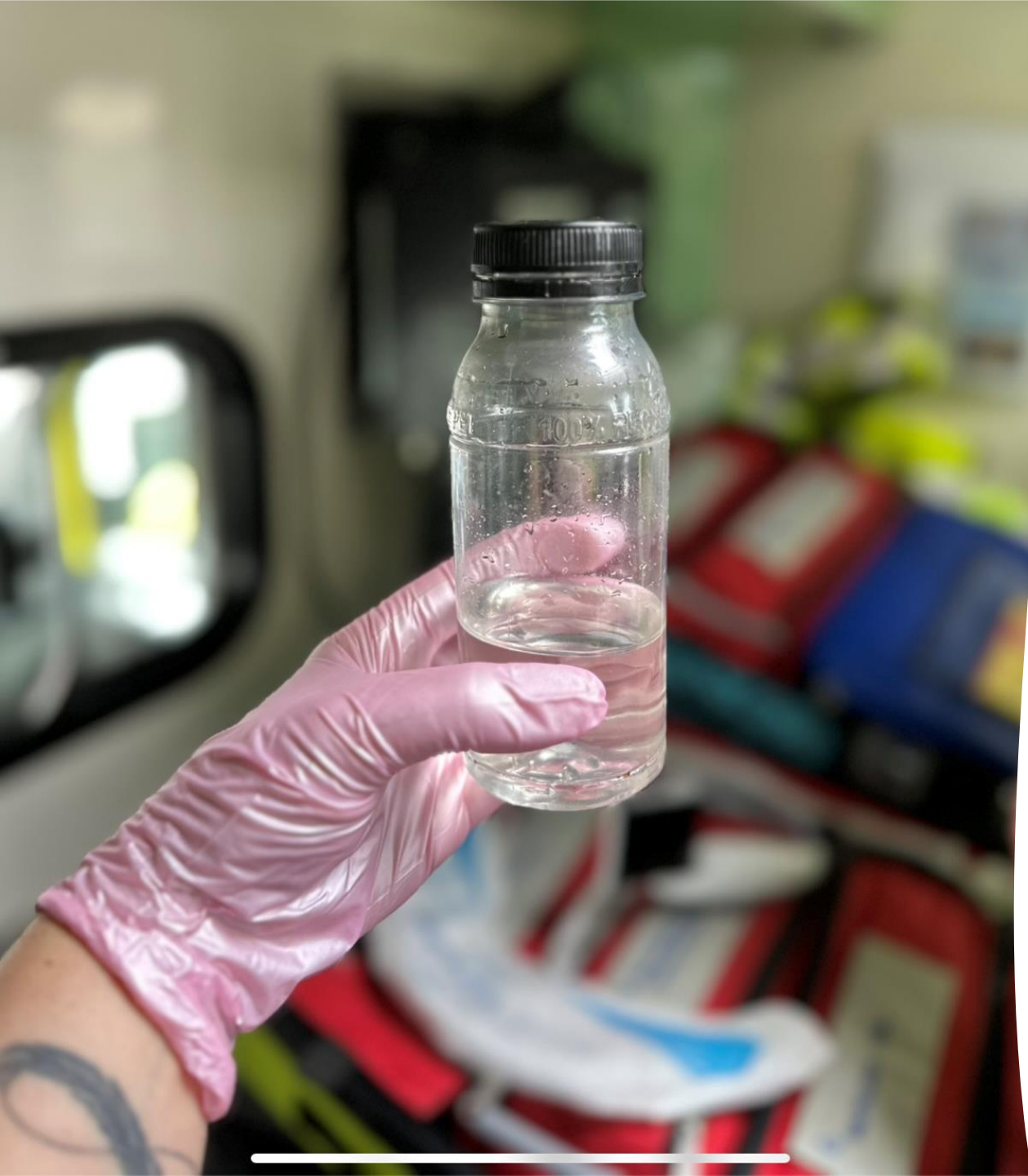
English hotline: 800-484-3731
Spanish hotline: 800-928-5330

The Brave App

download in the app store



Created by the Substance Use and Harm Reduction (SUPHR) division
For more information on tranq in Philadelphia visit substanceusephilly.com/tranq



Gábina – GHB – tekutá extáze

- Čirá tekutina, hořké chuti, bez zápachu
- Predátorská droga
- Prohlubuje smyslové vnímání, prosexuální chování
- V 80. letech používán kulturisty (odbourávání tuků a růst svalové hmoty)
- Ve vyšších dávkách anestetikum
- Při předávkování riziko útlumu/zástavy dechu
- Physostigmin jako antidotum se nedoporučuje

Meow meow/Mad cat/syntetické katinony

- Hlavní účinná látka alkaloid z listu keře Kata jedlá (*Catha edulis*)
- 4 MMC – Mefedron
- Často přidávané do MDMA
- Vzestup užívání od roku 2022
- Účinky podobné MDMA, amfetaminu, kokainu
- Smrtelné riziko předávkování
- Agitace, agrese, zmatenost, halucinace, paranoia, úzkosti, arytmie, HT
- Prodej často jako koupelové soli



Žába se nelíže, žába se kouří, žába otevírá cestu k bohu



Kambo – Brazílie

Sekret smíšený se slinami se aplikuje do těla skrz předem vypálené místa na



Kambo (Phyllomedusa bicolor)
tyčka z kmene Tikuna v Peru
(60-100 teček)

3 000 Kč vč. DPH

Naše tyčka má na jedné straně silnou vrstvu žabiho jedu kambo. To by mělo stačit alespoň na 60 až 100 bodů. Součástí jsou dvě dřevěné tyčky sloužící k aplikaci.

3 skladem

- 1 +

Přidat do košíku

Katalogové číslo: 8595674210265

Bufo alvarius – Severní mexiko

Sekret se šlukuje anebo vstříkuje do nosních dírek jako rapé – směs tabáku a “dalších” složek

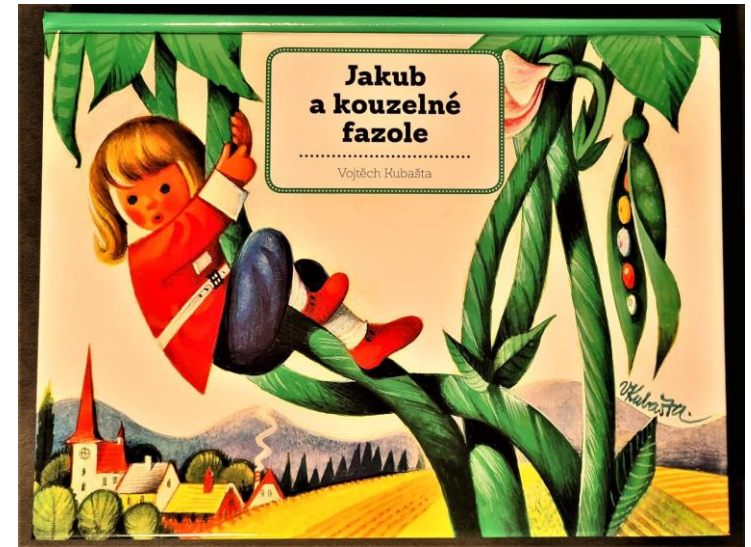
Patří k tomu dávivé zvracení a impulzivní ztráta kontroly nad vlastním močovým měchýřem a svěračem. Je to skutečně jako vulkán.

Účinky

Nejvýznamnějšími účinky jsou navození lucidních (živých) snů, schopnost otevřít komunikační kanály s duchovním světem a říká se, že uživatele všude provází štěstí.

Užití

Účinná dávka extraktu z fazolí snů se velmi liší u různých lidí, různé zdroje doporučují dávky od 0,3 gramů až do 1 gramu pro vnitřní užití pomocí odvaru. Ten získáme zalitím odměřené dávky extraktu vroucí vodou, necháme 10 minut odstát a podáváme. Tradiční užití je i kouřením, kdy se prášek z fazolí smíchá s tabákem a zabalí do cigarety nebo nacpe do fajfky; a přímou konzumací. Některé zdroje také uvádí, že extrakt z fazolí by měl jít vaporizovat, kdy použitá dávka začíná na 0,05 gramu. **Doporučujeme spíše opatrné užití.**



Nechcete fetovat žábu? Kupte si fazole snů!



On je nějaký divnej –
radši mu zavolejme
sanitku, však oni to
vyřeší!

- INFORMACE! – přednášky, články, spolupráce s celní správou, protidrogovým oddělením PČR
- Anamnéza
- Symptomatická terapie



katka@hipokrates.cz