

Drugs



Wie ben ik

- AMERIJKX Jari, Hinp
- Teamchef hondenbrigade PZ Vlas – WV4
- Bij de politie sinds 2007
- Hondengeleider sinds 2010
- Drugshondgeleider actief-passief
- Specialist hondenteam
- Jari.amerijckx@police.belgium.eu



Inhoudstafel

- Wat is drugs?
- Producten
- Effecten
- Risico's
- Geschiedenis
- Gebruik



Producten

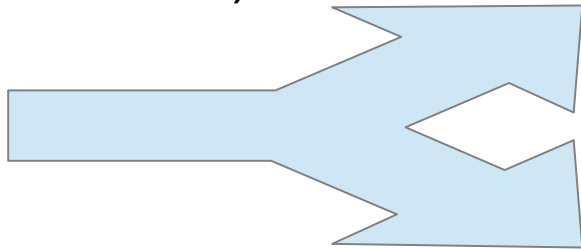
- Cannabis (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- Cocaïne (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- GHB (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- Ketamine (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS) (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- Speed (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- Vluchtige snuifmiddelen (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)
- XTC (Wat? Effecten? Risico's? Wetgeving?)



Wat is drugs?

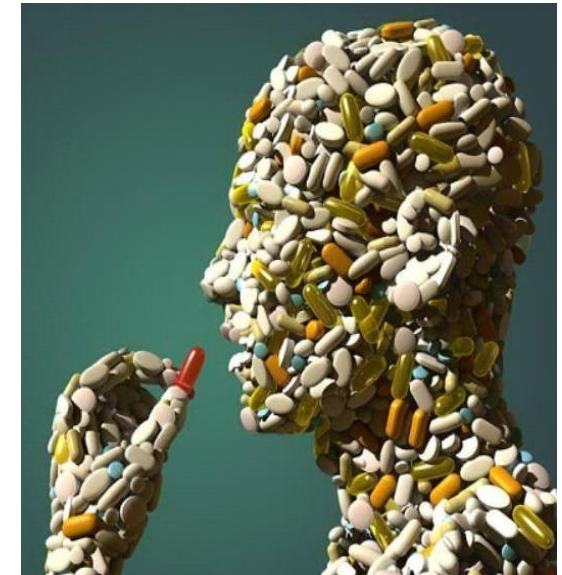
DRUGS = verzamelnaam voor allerlei soorten stoffen die een invloed hebben op onze geest (onze gevoelens, onze zintuigen en waarneming en ons bewustzijn)

DRUGS hebben altijd al bestaan (al is dat geen reden om ze te gebruiken)



LEGALE DRUGS

ILLEGALE DRUGS



Drugs houden altijd risico's in en de veiligste keuze is om ze niet te gebruiken.

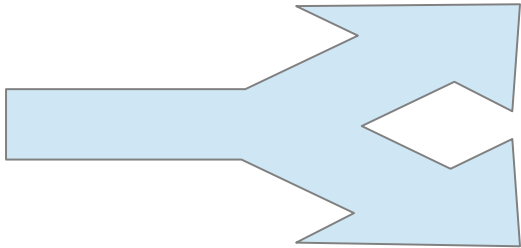


Effecten

- **Oppeppende drugs** (speed, cocaïne,...)
- **Verdovende drugs** (heroïne, slaap- & kalmeringsmiddelen, ...)
- **Bewustzijnsveranderende drugs** (Cannabis, LSD en andere tripmiddelen,...)
- Het effect vaker willen ervaren →
verslaving



Risico's

- 
- Korte termijn (Medisch, ongeval,...)
 - Lange termijn (Verslaving, leefomstandigheden,...)



Wetgeving

- **VERBODEN** (illegaal)
- **TOEGELATEN** (legaal)
 - Gebonden aan regels
 - In sommige omstandigheden ook verboden (vb. roken in openbare plaatsen)



cannabis

- Cannabis Sativa (→ Marihuana / Hasj)

THC



cannabis

- Geschiedenis:
 - Wordt reeds heel lang gebruikt
 - Lange voorgeschiedenis in Centraal en Zuid-Azië
 - Ook bladeren en zaden teruggevonden bij Egyptische mummies
 - In Europa verbouwd in medicinale kruidentuin



Cannabis

- **Effecten**

- Sterkere gevoelens en stemmingen (versterkt)
- Van zware benen tot eetbuien
- Een vervormde kijk op de werkelijkheid



Cannabis

• Risico's

- Zich slecht voelen
- Duizelig / misselijk
- Negatieve gevoelens (bad trip / flippen) (ook na een tijd)
- Moeilijk concentreren
- Hartproblemen
- Acute psychotische symptomen
- Cannabis & verkeersongevallen



Cannabis

- **Lange termijn**

- < concentratievermogen, geheugen en leerprestaties
- Cannabisrook bevat meer kankerverwekkende stoffen dan een sigaret
- Blijvende verandering in de hersenen, vooral bij jonge gebruikers (+ ook: jongeren hebben een lager lichaamsgewicht en minder lichaamsvocht en bloed → zelfde dosis = hogere concentratie in vergelijking tot een volwassene)
- Psychische afhankelijkheid (= verslaving)



cannabis

- Gebruik:
 - Joint
 - Waterpijp
 - Tegenwoordig ook in vapor
 - In voedsel (spacecake, weedboter, weedroom)



Cannabis

• Wetgeving

- De wet sinds juni 2003: **geen legalisering**

Cannabis is een illegale drug. Daar heeft de drugwet van juni 2003 niets aan veranderd. Aan cannabisbezit en/of -gebruik kan altijd een straf vasthangen, zowel voor minderjarigen als voor meerderjarigen. Er is dus geen legalisering, wel een decriminalisering gebeurd: cannabisbezit en/of -gebruik door volwassenen krijgt de laagste vervolgingsprioriteit.

- Cannabis is zonder meer **verboden** voor minderjarigen

Over minderjarigen (-18 jaar) is de wet heel duidelijk: de invoer, de productie, het bezit, het gebruik en de verkoop van zowel cannabis als van andere illegale drugs zijn in alle omstandigheden verboden. Wanneer een minderjarige betraapt wordt met drugs, maakt de politie een proces-verbaal op en bezorgt dit aan het parket. Ook de ouders worden op de hoogte gebracht.

- Geen cannabis in het **verkeer**

In het verkeer is er een nultolerantie wat druggebruik betreft. Sinds 1 oktober 2010 wordt er met speekseltesten gecontroleerd op cannabisgebruik in het verkeer.



Cocaïne

- **Bladeren van de coca-struik** *Erythroxylon coca*

De cocastruik wordt vooral verbouwd op de hellingen van de Andes, in Peru, Bolivië, Chili, Colombia en Brazilië.

Na chemische bewerking verkrijgt men een fijn kristalachtig wit tot geelachtig poeder met een bittere smaak.

Cocaïnepoeder wordt meestal gesnoven, maar kan - opgelost in water - ook ingespoten worden.

Gewone cocaïne roken is bijna onmogelijk (omdat het een zoutvorm is die pas bij heel hoge temperaturen verdampt). Daarom zet men het product om in een base, zo krijgt men crack of 'gekookte coke'. Crack heeft een veel kortere werkingsduur en leidt sneller tot verslaving.



Cocaïne

- Geschiedenis:
 - Ontdekt in 1855
 - Vanaf 1879 gebruikt tegen morfineverslaving
 - Vanaf 1885 in verschillende vormen verkocht in VS
 - 1886 uitvinding van Coca-Cola. Origineel recept bevatte echte cocaïne. Nu behandelde cocabladeren.
 - Veel gebruikt in onder de soldaten in 1^{ste} WO
 - Vanaf jaren 70 zeer populair als drug. Lange tijd gezien als onschuldige drug.



Cocaïne

• Effecten

Stimulerend op de hersenen. Energie, euforie, een gevoel van opwinding en grote helderheid zijn de eerste effecten. Maximaal een uur.

Cocaïne is een drug die vaak gebruikt wordt om te kunnen presteren: men voelt zich sterk, actief, spraakzaam en vol zelfvertrouwen. Men houdt inspanningen langer vol zonder honger, dorst of vermoeidheid te voelen. Eigenlijk teert men op dat moment op reserves.

In vergelijking met cocaïne heeft crack een heviger effect en een kortere werking, namelijk vijf minuten tot een kwartier.



Cocaïne

- **Risico's op korte termijn**

- Uitputting, hartkloppingen, bloeddrukstoornissen of hartaanval
- Roekeloos gedrag
- Gebruikersmateriaal (vb. rietjes) delen = kans op besmetting met HIV, hepatitis B of C



Cocaïne

- **Risico's op lange termijn**

- Angsten en waanvoorstellingen. Rusteloos & opgejaagd. Vaak neusbloedingen.
- < remmingen → agressief worden
- Risico op hartaanval
- Sterke geestelijke afhankelijkheid



Cocaïne

- **Gebruik**
 - Snuiven
 - Oplossen in drank
 - Gemengd met ammoniak opgerookt (crack)



Speed

- **Wat?**



Speed

Speed is de straatnaam voor amfetamines, chemische stoffen met een sterk stimulerende werking.

Speed wordt synthetisch aangemaakt in illegale labo's.

Amfetamines komen legaal voor in sommige medicijnen en zijn ook bekend als doping.

Poeder / pil

→ crystal meth (grote kristallen)



Speed wordt in poedervorm gesnoven of in pilvorm geslikt. Speedpoeder kan ook ingeslikt worden in de vorm van een 'bommetje' (poeder in een sigarettenblaadje). Speed wordt ook ingespoten of opgelost in een drankje.

Methamfetamine kan gesnoven worden in poedervorm. Crystal meth wordt gerookt in een glazen pijpje.

Speed

- Geschiedenis:
 - Ontdekt in 1887
 - Sinds 1927 als medicijn tegen astma en bronchitis (inhalator)
 - 1919 ontdekking methamfetamine(crystal meth)
 - In 2^{de} WO op grote schaal verdeeld onder soldaten om langer alert te blijven.
 - Door populariteit meer illegale labo's
 - Tijdens Vietnamoorlog gebruik bij ongeveer 60% van de soldaten



Speed

- **Effecten**

Speed = populair

Speed = snelheid

Speed = redelijk goedkoop en werkt urenlang

Geeft een enorm energiegevoel op lichamelijk vlak (op scherp staan, geen vermoeidheid, geen honger)

Ook mentaal een boost (gevoel bergen te verzetten, meer zelfvertrouwen, euforisch)



Speed

• Risico's

- Bloeddruk > (→ hoofdpijn, koorts, buikpijn, diarree, hartkloppingen, hyperventilatie, spiertrekkingen, spierkrampen, neusbloedingen,...)
- Energiegevoel = misleidend
- Samenstelling / zuiverheid \neq gecontroleerd
- Stoppen slaan door = flippen (paranoïde + waanbeelden)
- Hoge dosis: bewusteloosheid, coma en levensbedreigende situaties (hartritmestoornis, hersenbloeding, ademhalingsstilstand, epilepsieaanval, bloedsuikerspiegel>,...)



Speed

- **Risico's**

Complete lichamelijke en geestelijke uitputting

- **Lichamelijk:** energietekort / vermageren / puistjes / vette huid / tandbederf / neusslijmvlies ontsteekt / hepatitisch C (snuifbuisjes) / hepatitisch + HIV (spuiten)
- **Geestelijk:** steeds dezelfde handeling herhalen / depressief / wispelturig / prikkelbaar / agressief / psychose / hallucinaties / achterdocht / slapeloosheid
- **Leidt snel tot geestelijke afhankelijkheid**
- **Leidt niet echt tot lichamelijke afhankelijkheid maar ondermijnt en put uit**
- **Tolerantie → dosis >**



Speed

- **Gebruik:**
 - Poeder of pil
 - Snuiven
 - Slikken (pil of in een “bommetje”)
 - Spuiten
 - Roken (Crystal meth)



XTC

- **Wat?**



XTC

- Geschiedenis:
 - Ontdekt in 1912 in Duitsland
 - Eerst op basis van safranolie uit de nootmuskaat
 - Begin jaren 60 synthetisch (peperonil)
 - In jaren 70 als therapeutische toepassing
 - Vanaf 1980 steeds meer op straat verkocht als drug



XTC

• Effecten

- Opwekkend + bewustzijnsveranderend
- Begint te werken na 20' à 60' – na 4 à 6u uitgewerkt
- Eerste uren positieve effecten (tinteling, ontspanning, zweverigheid, zin om te bewegen, saamenhorigheid, intensere waarneming,...)
- Na enkele uren negatieve effecten (vermoeidheid, slapeloosheid, krampen, misselijkheid, braken, droge mond en keel, tandenknarsen, hartkloppingen, zweten, hoofdpijn, duizeligheid, bibberen, benauwdheid, leegte, depressiviteit,...)



XTC

- Risico's

- Lichaamstemp. > → oververhitting / uitdroging
- Je weet nooit wat je slikt (samenstelling / kwaliteit)
- Overdosis: 1 pil met te veel MDMA of te veel pillen
- 'Mid-week blues': dagen na gebruik zich slecht voelen
- XTC maakt roekeloos → VKO
- Combinatie met andere producten = onvoorspelbaar of gevaarlijk effect



XTC

- Impact op de hersenen
- Lichamelijk niet verslavend
- Geestelijk wel verslavend
- Tolerantie → dosis >



XTC

- **Gebruik:**

- Werkzame stof = MDMA
- Familie van speed & amfetamines
- Pillen / poeder of kristallen
- Capsules / bommetje / opgelost in vloeistof
- Pillen en poeders zelden zuiver – bevatten producten die lijken op MDMA
- In het uitgaansmilieu krijgt xtc allerlei namen: pillen, bollen, batterijen, sjaars, jappen, E,... Of men noemt de pillen naar hun logo: duifjes, lovertjes,...



GHB

• Wat is het?

GHB (gamma-hydroxy-boterzuur) is een stof die vaak verkeerdelijk 'vloeibare XTC' genoemd wordt. Toch gaat het om een heel andere drug dan XTC.

Het wordt verkocht:

- meestal als vloeistof in kleine flesjes of glazen buisjes om op te drinken;
- soms als poeder, dat meestal wordt opgelost en gedronken;
- in capsules, die worden geslikt.

GHB werd ooit gebruikt om te verdoven bij operaties en als middel tegen slapeloosheid. Maar omwille van de bijwerkingen raakte de medische toepassing in onbruik. In sommige landen verdooft men er nog dieren mee.



GHB

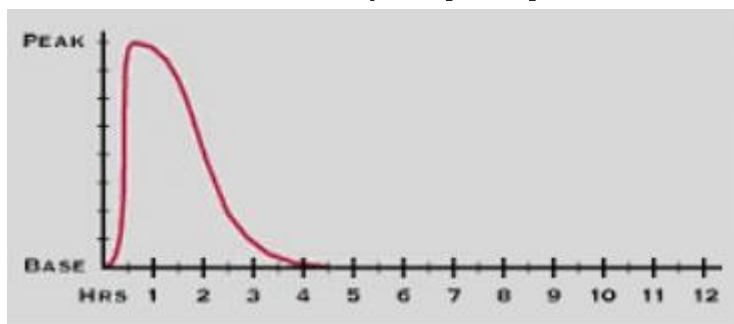
- Geschiedenis:
 - In 1960 voor het eerst geïsoleerd uit weefsel van zoogdieren (natuurlijk)
 - In 1961 voor het eerst chemisch gemaakt
 - Vanaf dan geproduceerd als anesthesie en slaapmiddel
 - In de jaren 90 bekend als “rape drug”



GHB

• Effecten

- Partydrug → thuisgebruik
- 'Vloeibare XTC': XTC is oppeppend maar GHB is verdovend.
- Moeilijk te doseren
- Roes – vrolijk, kalm, ontspannen, angsten en remmingen verdwijnen.
- Geen kater (> populariteit)



GHB

- **Risico's**

- Grote kans op overdosis
- Samenstelling kan verschillen (verschil in concentratie = overdosis)
- GHB heeft NIETS met XTC te maken (= misverstand, verkoopspraatje)
- Combinatie met alcohol = gevaarlijk (versterken elkaars effect)
- Reactie en coördinatievermogen is verstoord
- Geestelijke + lichamelijke afhankelijkheid (onthoudingsverschijnselen: trillingen, slapeloosheid, angsten, epileptische aanvallen, delirium)



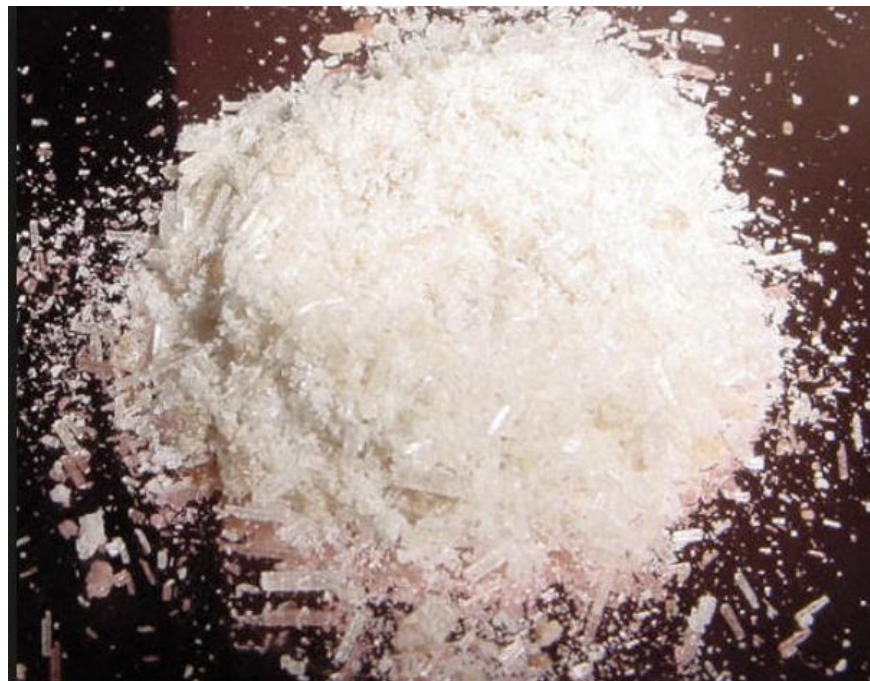
GHB

- **Gebruik:**
 - Puur of in drankje
 - Moeilijk te doseren



Ketamine

- Wat?



Ketamine

- Geschiedenis:
 - Uitgevonden in 1962
 - Vanaf 1965 gebruikt als verdovingsmiddel



Ketamine

- **Effecten**

Snelwerkend verdovingsmiddel dat gebruikt werd voor verdoving bij chirurgische ingrepen.

Legale Ketamine = vloeibaar → geïnjecteerd

Illegale Ketamine = poeder/tablet

“Special K / Vitamin K / Ket”



Ketamine

- **Effecten**

Verdovende stof met het effect van dissociatief tripmiddel (= gevoel van scheiding tussen geest en lichaam)

- Milde dosis = dromerige, zweverige roes
- Hogere dosis: bijna-doodervaring (K-hole)

bewustzijn niet-bewustzijn

Gevoel jouw lichaam te verlaten of te sterven



Ketamine

- **Risico's**

Misselijkheid (out = gevaar op stikken in eigen braaksel)

Geen pijngevoel → verwonden zonder op te merken

Ketamine-trip = moeilijk voorspelbaar
aangename droomtoestand

bad-trip of delirium



Ketamine

Psychisch kwetsbare mensen = grotere kans op bad trip

Te hoge dosis (+alcohol / GHB) → zuurstoftekort in de hersenen/spieren – kans op bewustzijnsverlies / hartstilstand

- Weinig geweten over lange-termijnschade gezien nog niet lang in gebruik
- Er treedt gewenning op → dosis steeds opvoeren

Ketamine

- **Gebruik:**
 - Snuiven
 - Oraal
 - spuiten



Nieuwe psychoactieve stoffen (NPS)

- **Wat?**
- Verzamelnaam voor groep van nieuwe drugs
- 'Legal highs' – 'research chemicals' – 'designer drugs' – 'smartdrugs'



Vluchtige snuifmiddelen

- Wat?



Vluchtige snuifmiddelen

- **Wat?**

- Verzamelnaam → euforische roes
- = solventen of oplosmiddelen
 - Vluchtige organische oplosmiddelen (bv. Benzine)
 - Aërosolen (drijfgassen in spuitbussen met vaste stof bv. Insecticiden)
 - Anesthetica of verdovingsmiddelen (bv. Ether)

Meestal gaat het om producten die makkelijk en vrij in de handel verkrijgbaar zijn, zoals benzine, disolvant, ether, lijm, drijfgassen, butaangas, lachgas, antivries, enzovoort.



Vluchtige snuifmiddelen

• Effecten

- Dronken gevoel
- Euforisch roes (lachbuien)
- ontvankelijker voor allerlei zintuiglijke prikkels en een veranderd besef van tijd en ruimte
- coördinatiestoornissen, kleurrijke hallucinaties en gaten in het kortetermijngeheugen.
- Euforisch gevoel duurt niet lang → verdovend effect



Vluchtige snuifmiddelen

• Risico's

- geprikkelde slijmvliezen, mond, neus, keel en luchtpijp. Maar ook rode tranende ogen, misselijkheid, braken, diaree en hartritmestoornissen.
- Euforische roes → verdovend effect: verstoorde bewegingen, slappe benen, geheugenproblemen, overgevoeligheid voor pijn, een stijging van hartslag en bloeddruk en onregelmatige ademhaling. Maar ook volledige spierverslapping (tot zelfs verlamningsverschijnselen), een plotse bloeddrukdaling (waardoor men kan vallen), bewustzijnsverlies en hartstilstand komen voor.



Vluchtige snuifmiddelen

• Risico's

- Gevaar door de manier van gebruiken (verstikking, bevriezing,...)
- Vaak giftig en schadelijk voor de organen (lever- en nierbeschadiging)
- Tolerantie → dosis verhogen



Vluchtige snuifmiddelen

- **Wetgeving**

Meestal gaat het om producten die voor hun eigenlijke gebruik vrij verkrijgbaar zijn in de handel, zoals lijm, benzine, aanstekergas, enzovoort. Deze middelen zijn perfect legaal, maar worden soms oneigenlijk gebruikt, namelijk als roesmiddel.



Signalen en vermoedens

- Je vriend(in) ziet er bleek, onverzorgd of vermoeid uit.
- Je vriend(in) vermagert of heeft gezondheidsklachten.
- Je vriend(in) gedraagt zich plots onverschillig, egoïstisch of heel wispelturig.
- Je vriend(in) trekt plots veel meer op met vrienden waar hij/zij vermoedelijk mee drinkt, gokt of drugs gebruikt en ziet de oude vrienden niet meer staan.
- Je vriend(in) verwaarloost hobby's, gezin, school of werk.
- Je vriend(in) komt in geldnood of krijgt problemen met de politie.

Zulke opmerkelijke veranderingen in iemands gedrag zijn een teken aan de wand. Maar het kan zijn dat je vriend(in) een moeilijke periode doormaakt, zonder dat er drugs in het spel zijn. Op zich maakt dat niet uit: ook dan is het de moeite om hierop in te gaan.

De beste manier om meer duidelijkheid te krijgen, is uiteindelijk een gesprek van vriend tot vriend.

Zijn er nog vragen?

