

## Drogprevenció

### 2. csoportfoglalkozás tematika

**(NEM SZÜKSÉGES A TELJES CSOPORTOSÍTÁS ELŐADÁSA!)**

#### 1. Drog fogalmának meghatározása

- Tudatot, hangulatot befolyásol, és hosszú távon függőséget és személyiségbeli elváltozásokat okoz (akár lehet TV, internet, sőt ételek is),
- A pszichoaktív drogok (köznyelven drogok vagy kábítószeres) azok a természetes vagy mesterséges anyagok, amelyek az idegrendszerre hatva megváltoztatják annak működését, funkcióját, illetve hiányuk elvonási tünetekkel jár,
- Osztályozás:
  1. Legális drogok (tea, kávé, alkohol, dohány),
  2. Illegális drogok (engedély mellett használhatók és melyek legálisan nem hozzáférhető),
  3. Kemény drogok (hard drugs) (heroin),
  4. Lágy drogok (soft drugs) (kannabisz),
  5. Designer drogok,
  6. Prekurzorok (kábitószeres előállításához használják),
  7. Esszenciális vegyi anyagok (prekurzorokhoz hasonló anyagok),
  8. Diszkódrogok (amfetamin-származékok; speed, extasy),

#### 2. Drogok csoportosítása

- Elfogadottságuk alapján:
  - Legális drogok (dohány, alkohol, kávé) Illegális drogok (ópiátok, hallucinogének, stimulánsok stb.)
- Hatásuk alapján:
  - Lassítók (nyugtatók) - alkohol, nyugtatók, ópiátok
  - Gyorsítók (stimulánsok) - nikotin, extasy, kokain
  - Hallucinogének - kannabisz származékok, LSD, meszkalin, szintetikus hallucinogének
- Legális élvezeti szerek, megtúrt drogok
  - A legális drogokkal, mint a dohány vagy az alkohol, hogy kaput nyitnak az illegális drogok felé,
  - Statisztikák szerint az a tinédzser, aki dohányzik, vagy rendszeres alkoholfogyasztó könnyebben válik drogfogyasztóvá,

#### **Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.  
Tel: 70/500-3733  
E-mail: forraspontvarga@gmail.com  
Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujsechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

### 3. Drogok a testben, általános tünetek:

- Testi tünetek:
  - Beesett, hamuszürke arc, a bőr elszíneződése, ismeretlen eredetű tüsszúrásnyomok, véraláfutások, a szokottnál szűkebb, vagy tágabb pupillák, szájszárazság, orrfolyás, étvágytalanság, erős fogyás, édességek iránti igény megnövekedése, fényérzékenység, túlzott érzékenység a külső ingerekre, zajérzékenység,
- Lelki (pszichés) tünetek:
  - Feldobottság, színes álmok, látomások, idegesség, érzékenység, szorongás, depresszió, levertség, kedvetlenség, közönyösség, ok nélküli örömkítőrések, túlérzékenység, személyiség- vagy tudatzavar, koncentráció-képesség zavara, feledékenység, indokolatlan fáradtság, gyors kimerülés, alvászavarok, rémálmok, álmatlanság, koordinációs zavarok, tér- idő érzékelés zavara, túl sok, gyakran összefüggéstelen beszéd, indokolatlan félelem- és pánikézés,
- Magatartásbeli változások:
  - Túlzott költekezés, kölcsönkérés, pénz és egyéb értékek eltűnése, a tanulmányi eredmény hirtelen romlása, a családon belüli kapcsolatok megromlása, kritikátlan tervek, „szabadságra törekvés”, kiégettség, üresség érzése, zárkózottság, a korábbi, megszokott életmód megváltozása, illatszerek túlzott használata, beilleszkedési nehézségek, kimaradozás, iskolakerülés, munkakerülés, új barátok eltitkolása, elmagányosodás,
- Gyanút keltő tárgyak:
  - Megégetett kanál, öngyújtó, vatta injekciós felszerelés, nagy melegben is hosszú ujjú ing viselése, gyógyszeres dobozok, színes tabletták, napszemüveg felesleges használata (eltakarja a pupillákat),

### 4. A hat nagy csoport és hatásaik:

- 1. Marihuana és hasis
  - Közepes pszichikai függés, nincs fizikai függés,
- 2. Meszkalin, pszilocibin, LSD
  - Érzéksalódot okoznak, ide tartozik az LSD, a kenderszármazékok és a szerves oldószerek, LSD hatása erős, domináns színek jelennek meg, eközben legtöbbször különböző utazásokat él át az illető.
  - Az anyag nem bomlik el a szervezetben, újra előjöhetnek a hatásai („flash-back”, jelentős pszichikai függés, nincs fizikai függés.

#### **Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.  
Tel: 70/500-3733  
E-mail: forraspontvarga@gmail.com  
Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

- 3. STP, amfetaminok, kokain
  - Az agyi tevékenységet serkenti, felpörgeti, jellegzetes tünetei a jó hangulat, a fáradtság- és az éhségérzet hiánya. Ide tartozik a kokain, valamint az amfetamin és származékai.
  - A kokain serkentő hatású kábítószer.
  - Legfontosabb tünetei a pupillatágulat, álmatlanság, beszédkényszer. Az amfetamin nagyfokú felpörgést és álmatlanságérzést okoz.
  - Az amfetamint „speed”-nek, egyik származékát (MDMA) extasynak hívják a drogos szlengben. Ezek a dizájner drogok megjelenésével nagyon visszaszorultak a piacon.
  - Jelentős pszichikai függés, enyhe fizikai függés.
  
- 4. Szippantók, alkoholok, barbiturátok
  - A legnépszerűbb hallucinogének a kenderszármazékok.
  - Cannabis okozza a legsokoldalúbb tüneteket. Vannak, akiknél fizikai tüneteken kívül (erős szívdobogásérzés, gyors pulzus, magas vérnyomás) már nem történik, másoknál megváltozik az idő- és térérzékelés, gondolkozási zavarok, hallucinációk lépnek fel.
  - Jellegzetes tünet a nevetési inger. Kellemes bódító érzést, eufóriát is gyakran okoz.
  - A szerves oldószerek használatát „szipuzás”-nak nevezik.
  - Leggyakrabban használt anyagok az éter, a toluol, a benzín és a benzol, a nitrohigító.
  - Erős pszichikai függés, közepes fizikai függés.
  
- 5. Ópiátok és származékaik
  - Ide tartozik az ópium, a morfium, a heroin és a máktea.
  - Hatásuk mámoros bódulatot ad a szer használójának, hatásuk elmúlásával nagyon erős fizikai elvonási tünetei vannak.
  - Gyorsan kialakul a tolerancia, hozzászokik az emberi szervezet a szerek használatához.
  - Erős pszichikai függés, erős fizikai függés
  
- 6. Dizájner drogok (diszkó drogok)
  - A kábítószerek hatásához hasonló molekulát állítanak elő, ami ugyanakkor nem szerepel a kábítószerek listáján, így legálisan forgalmazható. Veszélyessége az ismeretlenségük.
  - Túladagolásuk vagy bármilyen mellékhatásuk esetén nagyon kevés információ áll az orvos rendelkezésére, hogy a megfelelő kezelést alkalmazza.

Mi okozza a gyors terjedését?

### **Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.

Tel: 70/500-3733

E-mail: forraspontvarga@gmail.com

Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

- Könnyű beszerzési lehetőség, legalitás és ebből fakadó veszélytelenség érzés, divat, trend most ezeknek a használata, kedvező ár, nagyfokú tisztaság a szereknek, míg az illegálisok minőségi romlása, hatásuk jobb, mint az illegálisoké, illetve a nagy médianyilvánosság is szerepet játszott a terjedésben.

#### 11. Természetes drogok:

- Cannabis Sativa
  - lágyszárú, évelő, kétlaki, a mérsékelt éghajlatú területeken gondozás nélkül is nő,
  - sokféle kémiai hatóanyag: Olajok, terpének,
- a Kannabidion-csoport
  - pl. THC (pszichikai függőség),
  - Fizikai tünetek: a szemet körülvevő hajszálerék megtelnek vérrel --> piros szem, a vérnyomás megemelkedése, szapora szívverés,
- Pszichés tünetek:
  - nagy egyéni eltérések, érzelmek elmélyülése, paradicsomi képek, tér és időélmény megváltozása,
- Salvia Divinorum Látnokzsálya, jószmenta
  - Olyan pszichoaktív növény, mely víziókat, hallucinációkat eredményez.
  - Élőhelye: mexikói erdőszeg, nedvesség, 1000-6000m között, magas páratartalom
  - A növény vegetatív úton szaporodik, magokat ritkán hoz.
  - Hatóanyaga: a salvinorin.
  - Kisebb mennyiségben, a gyógyászatban is használták. (hasmenés, fejfájás és reuma kezelésére)
  - A hatások azonnal jelentkeznek az elfogyasztás után, és 8 percig tartanak.
  - A palánta levelét nyersen vagy pipából fogyasztják. (240 C)
  - Hatások: enyhe testhőmérséklet növekedés, füstölve tüdőirritáció, megváltozik az érzékelés, hallucinációk, képi hatások, időtorzulás.
  - Az élmények minden esetben intenzívek, negatívnál pánik, rettegés.
- A THC
  - D9 tetrahydrocannabinol vegyület, a Cannabis Sativa pszichoaktív hatóanyaga, ez felelős a hallucinogén hatásért, lassan ürül ki a szervezetből.
  - Nagyobb THC tartalom --> erősebb fű.

#### **Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.  
Tel: 70/500-3733  
E-mail: forraspontvarga@gmail.com  
Web: www.forraspontkhe.hu

- A gyógyászatban is használatos: több mint 50 féle gyógyhatású anyagot tartalmaz, rákos betegek terápiájában fájdalomcsillapító.
  - A '30-as évekig nem minősült kábítószernek.
- A marihuana
- A növény fiatal leveleiből és hajtásaiból: a legelterjedtebb és legolcsóbb drogok egyike, kísérődrogként is kedvelt (heroin, kokain vagy speed előtt/után) fűszeres illata van.
  - Egyéb elnevezései: Mary Jane, weed, fű, zöld, pot.
  - A cigaretták elnevezései: Joint, Reefert, Bomber, Grüner Freude.
- Hasis
- A növény virágzatából kémiai úton kinyert gyantaszerű, sárhoz, gyurmához hasonlatos anyag, zöld, vörös, barna vagy fekete színű, pipában, cigarettában (dohánnyal keverve)/ ételbe teszik.
  - Éveken át tartó rendszeres fogyasztás a szellemi tevékenységet nagymértékben rontja.
- Hasisolaj:
- Sötétzöld vagy barna színű, sűrű folyadék, magas THC tartalom, cigarettára kenve szívják.
- Ganja
- A felső virágzatból, egy erősebb válfaja a marihuanának.
- Kawa-kawa (kábitó bors)
- A borsfajták családjába tartozó cserje, Új-Guineában és a Csendes-óceán egyes vidékein, szigetein honos, hatóanyaga a kavain, gyökérhajtásaiból kábító italt állítanak elő, aki ezt issza, erősebbnek, nagyobb teljesítményekre képesnek, frissebbnek érzi magát és megnő az étvágya, nagyobb mennyiségben ezt az állapotot eufória követi, azután elhatalmasodik rajta a fáradtságérzés, s lassan többórás álomba merül.
- Pszilocibin
- Psilocybe Mexicana (mexikói kábítógomba) indol alkaloidja, mézzel és kakaóval italt készítettek belőle, „teonanacatl”-nak („az istenek húsának”) is nevezték, vallási célok, azt tartották róla, hogy az ital fiatalít, javítja a látást és erősíti a szerelmet,

pupillatágulatot, hidegérzést, hőemelkedést, szapora pulzust okoz, 20-30 perc alatt hat.

o Bétel

- Bételpálma, levelét és termését (a bételdiót) fogyasztják, a leveleket teaként, a termést porrá őrlik és elrágják, Indiában, Jáva szigetén és a több trópusi vidéken honos.
- Vörös festékanyagot, növényi zsírt és kis mennyiségben egy alkaloidot, az arekolint tartalmazza.
- Kábító vagy hallucinogén hatása nincs, a vegetatív idegrendszerre hat, első fogyasztáskor kellemetlen, izzadás, hányinger, hányás, szédülés kíséri, később stimuláló-nyugtató hatás, elszíneződött fogak és nyál.

o Kath

- Catha Delius cserje, katin - a növény leveleit rágják, hallucinogén, Etiópiában és Jemenben népszerű.
- Rendszeres fogyasztása során: élvezője álmvilágba kerül --> elveszti kapcsolatát a környező reális világgal, apatikus, antiszociális lényé válik, gyanakvó lesz és összeférhetetlen, idővel állandó szorongás, rettegés lesz úrrá rajta, képtelen lesz a koncentrálásra, hazudozni fog, és mindinkább elbutul.

o Kokain

- Kokacserje, Erythroxylon coca: tiszta állapotában fehér por, általában orron keresztül szippantják fel („szniff”), de lehet intravénásan is, erős stimuláns.
- Főbb hatásai: emelkedett hangulat, csökkent étvágy, a fájdalom és a fáradtság iránti csökkent érzékenység, az önbizalom növekedése, először kellemetlen, szív táji nyomás, kéz- és izomremegés, sápadtság, hidegérzés, eufória csak később jelentkezik, erős pszichikai függés, gyors halál.

o Crack

- Kokainszármazék, a kokainból vegyi úton állítják elő, sárgás színű, darabos anyag, pipában vagy cigarettában szívják el, hatása azonnal érezhető, de nem tart sokáig (néhány perc, utána azonban az ember még többet kíván belőle), ugyanúgy hat, mint a kokain, de általában jóval intenzívebben.
- A kezdeti eufóriát azután nyugtalanság, kiszámíthatatlan viselkedés, hányinger, álmatlanság és súlyvesztés követi, a rendszeres fogyasztók idegessé, izgatottá, paranoiássá, az alváshiány miatt pedig kimerültté válnak.

o Ópium

- Zöld mákgubót megkarcolják, levét felfogják, a nedvet kiszárítják, nagyon régóta természetesen ópiumot, sok vallásnak van története az ópium megjelenéséről, az első ismert ópiát típusú kábítószer.
- Jellemző az ópiátokra, hogy mindegyiket gyógyszerként használták, mielőtt kábítószerként is elkezdtek fogyasztani, már a legősibb írásos emlékek is gyógyszerként említik, fő hatóanyaga a morfium.
- Veszélyei: gyomor- és bélműködési zavarok, májfunkciók csökkenése, szennyező anyagok véráramba jutása, súlyos testi- és lelki függőség, általános leromlott testi állapot, vitamin és kalciumhiány.

o Morfin

- Ópiát szer, 1806 – Adam Sertürner előállítja, illetve kivonja az ópiumból, orvosi célok, fájdalomcsillapító, köhögéscsillapító és altató hatása sokszorosán felülmúlja az ópiumét, krónikus ópiummérgezés, injekcióval juttatják a szervezetbe.
- Eufórikus állapot, a félénk bátornak érzi magát, a kishitű megtelik önbizalommal, a tétovázó úgy érzi, hogy feltöltődött energiával, gyorsan beépül a sejtek anyagcsere-folyamataiba --> a sejtek számára nélkülözhetetlenné válik.

o Heroin

- Ópiát típusú szer, intravénásan, felszippanva vagy cigarettában, kanálban citromsavval, együtt hevítve oldják fel, a heroinistáknál mindig található citrompótló és vatta, előállítása morfinból, diacetilmorfin, a legveszélyesebb szer, a morfinnál tízszer erősebb (!), kis mennyiség is elég az eufórikus állapot eléréséhez, csak 3 órán át hat, betegségek (HIV, hepatitis).
- Tablettaként vagy kis celluloid tasakokban lehet megtalálni, hígítják (liszttel, krétaporral, stb.), gyorsan megszokható, minél világosabb, annál tisztább a szer.
- 1898-ban köhögéscsillapítónak használták.
- Néhány elnevezése: brown, sugar, smack, horse, caballo, junk, boy.

o Kodein

- Ópiát típusú szer, a morfin metilésztere, megtalálható az ópiumban, de csak kis mennyiségben, a kodeingyártás kiindulási anyaga a morfin, Európában kedvelt köhögéscsillapító volt és enyhébb fájdalmak csillapítására is használták.

o LSD

- Az aranyrozszon élő gombából félszintetikusán állítják elő, lizergsav-dietilamid, 4-8 órán át tarthat a trip (képzeltéssel eltorzult észleletekkel és érzékeléssel járó a szer hatása alatt átélt utazás),
- Fogyasztják: cukorra cseppentve, bélyegen, kapszulában, tablettában, hallucinogén.
- Pozitív hatásai: tudatbővülés, az alkotóképesség fokozása.
- Negatív hatásai: búskomorság, horror trip, téboly, hosszú távú idegrendszeri betegségek.
- A trip ideje alatt sok baleset történik (közlekedés, gépkezelés, stb).

## 12. Szintetikus drogok

o Amfetamin

- Hatásai: érszűkület, pupillatágulás, 40 fokos láz, fokozott testi és szellemi képesség, az idegenekkel való ismerkedési szándék megnő, a gátlások lehullanak, agresszivitás.
- Fogyasztják: szájon át (italba keverve), orron át, injekciózva.

o Ecstasy

- Amfetaminszármazék, MDMA (=metiléndioxid-metamfetamin).
- Egyszeri fogyasztása is halálos lehet, a legnépszerűbb diszkódrog, legismertebb beceneve az „ex”, különböző rajzokkal díszített tabletták formájában kapható, ötvözi az amfetaminszármazékok stimuláló hatását és az eufóriát okozó szerek boldogságérzetét, sokszor szennyezett.
- Hatásai: fokozza a pillanatnyi teljesítőképességet, magas vérnyomás, fokozza az érveket, bár olykor erősen torzítja is őket, fájdalomérzet csökkenése.

o Speed

- Diszkódrog, metamfetamin, fehér, sárga vagy rózsaszín por/tabletta, orron át vagy italba keverve, 10-20 percen belül hatni kezd, stimuláns, fáradtság-, és éhségérzet elmúlása, a központi idegrendszerre hat, elalvás ellen, atlétikai teljesítmények növelésére.
- Túladagoláskor: keringési zavarok, túlhevülés, kezelhetetlenül magas vérnyomás, légzési nehézség, kóma, halál.
- Néhány elnevezése: gyors, gonzálesz, spuri.

### **Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.  
Tel: 70/500-3733  
E-mail: forraspontvarga@gmail.com  
Web: www.forraspontkhe.hu



- PCP (angyalpor)
  - Szintetikus hallucinogén, Pheucyclidin vagy PeaCe Pill oldat, cigaretta, vagy tableta formában.
  - Kis adagban: megszünteti a fájdalomérzést, enyhe részegségi élményt nyújt, a használó használat után általában nem emlékszik vissza állapotára.
  - Túladagolva: izomgörcsök, szív- és légzésbénulás, kóma, halál.
- Methadon
  - Szintetikus ópiát, a heroinnál hosszabb hatástartam, gyakran használják heroinelvonásnál (methadonkezelés), átállítás metadonra, a dózis fokozatos csökkentése, teljes elvonás.
- Mefedron (Kati, Zsuzsi)
  - Amfetamin és katonin csoportba tartozó drog, por vagy kapszulaforma melyet lenyelnek, felszívnak vagy beinjekciónak, legismertebb mellékhatása a fogcsikorgatás.
  - Története: 1929-ben szintetizálták először, 2003-ban került elő újra, 2010-ben már egész Európában megtalálható volt. „A mefedron a 20. század Extasy-ja.”
  - Legelterjedtebb volt piacon, illetve a legismertebb a köztudatban, „kristályos szerkezetű növénytápsóként” értékesítettek interneten.
  - 2011. januárjától tiltott anyag lett, el is tűnt a piacról.
  - Hatás: a mefedron a kokain, és az amfetaminok hatásaira hasonlítanak, társaság- és hangulatfüggő: beszélgetés, nyugalom, vagy tánc és pörgés.
  - Eufórikus élmény, stimulál, zene iránti szeretetet, fokozza a hangulatot, a szellemi teljesítményt és a szexuális ingerlékenységet, szájon vagy orron keresztül 2-3 órán át hat, vénásan fél óráig.
  - Mellékhatások: Koncentrációzavar, memóriazavar, hallucináció, tág pupillák, testhőmérséklet ingadozás, felgyorsult szívverés, légzési nehézségek, étvágytalanság, paranoia, depresszió, hosszú távú használata: impotenciát okoz.
- Meszkalin
  - Peyot, Mexikóban honos tövis nélküli kaktusz, szintetikus, hallucinogén, cigarettában vagy tableta formájában, bevétel után jelentkezhet hányinger, izzadás, remegés (később elmúlik).
  - Magyarországon nem terjedt el a használata.

○ STP

- dimetoxi-metil-amfetamin, eredeti rövidítése: DOM, „Scientifically Treated Petroleum” (szakavatottan kezelt petróleum), gúnynev a kezdőbetűkből, szintetikus hallucinogén.
- Kisebb adagban: hatása a meszkalinéhoz hasonlít.
- Nagyobb adagban: LSD-hatást mutat, hatástartam: 24 – 28 óra, tablettában vagy cukorra cseppentve.
- Hasonló szerek: dietil-triptamin (DET), dimetil-triptamin (DMT), nagyfokú mozgászavar.
- Alacsony vérnyomás, erős, színes víziók és hallucinációk.

○ GHB (Liquid X)

- Gammahydroxybutyrát, a „gyilkos drog”, színtelen, szagtalan, kissé sós ízű folyadék, valaha operáció előtti érzéstelenítőként használták, kis mennyiségként isszák, kockázatos (a folyadék koncentrációja ismeretlen).
- Hatása: alkoholéhoz hasonló, lehetnek kellemetlen mellékhatások is, émelygés, hányás, izomláz, a tájékozódó képesség elvesztése dührohamok, ájulás.

12. Designer drogok:

○ Dimethocaine

- Larocaine néven egy helyi érzéstelenítő, amely stimuláns hatásokkal rendelkezik.
- Igénybe veszi a szívet és a keringési rendszert, akár tachicardiát (felgyorsult szívverést) is előidézhethet.
- A kokainhoz hasonló mozgáskényszert érezhetünk nagyobb dózisznál.
- Hatás: energikusnak érzi magát az ember, eufória jelentkezik, nyugalmi állapotban zsibbadás.
- A hatás elmúltá után a felhasználók fáradtnak, gyengének érezték magukat.

○ Methylone

- Stimuláns.
- 1996 – Peyton Jacob – antidepresszáns.
- 2004 – Explosion – Hollandia – szobaillatosító 5 ml.
- Hatása az idegrendszerre: eufória, diszfória, közösségi érzés emelkedése, álmatlanság, realitás vagy személyiségtudat elvesztése.
- Szimpatomimetikus hatás: tachicardia, hipertenzió, hypothermia, fokozott izzadás, anorexia, rosszullet, hányinger.

**Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.

Tel: 70/500-3733

E-mail: forraspontvarga@gmail.com

Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujsechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

- Részben gátolja a szerotonin trombociták vagy a dopamin, noradrenalin transzporterek felszabadulását.
- MDAI
  - Egyetemi csoport fedezte fel a 90-es években.
  - A szerotonin kibocsátást fokozza a szervezetben (buborék-szerű érzés).
  - Metamfetaminhoz, LSD-hez, MDMA-hoz hasonlít.
  - Stimuláció nélküli eufórikus állapot.
- MDPV
  - Pszichoaktív stimuláns.
  - 1960 – krónikus fáradtság gyógyítására, túlzott fogyás, függőség.
  - 2004 – kísérleti vegyi anyag (MDPK – Super Magic Coke – PV).
  - 2010 – Amerika – fürdőszó fantázianeveken.
  - Nem használták legálisan a gyógyászatban.
  - Megjelenés: Egy tiszta világosbarna, éles szagú por, ha fénynek teszik ki, barnulni kezd, és a szaga is megbarnult krumpliéra emlékeztet.
  - Hatása: stimuláns – kokain+amfetamin (akkut tünetek: pulzus emelkedése, izzadás, gyors szívverés, éberség, izgatottság 3-4 órán át – majd tachycardia, hipertenzió, mérsékelt éberség 4 órán át).
  - Nagy dózisban intenzív, hosszú lefolyású pánikroham.
  - Elvonási tünetek: depresszió, levertség, fejfájás, izgatottság, izomgyengeség, bevérzett szemek, hosszú távú használat esetében vesefájdalmak.
- Nrg-1 (Energy)
  - Egy újfajta stimuláns designer drog.
  - Nagy Britanniában tűnt fel, mikor a mefedront betiltották.
  - Gyakran árulják a mefedront helyettesítő anyagként.
  - Kis dózisokat ajánlanak (5-10 mg), mert hatása sokáig tart (12-30 óra)
  - Ezért fontos a jelentős vízfogyasztás és hogy megfelelő mennyiségű táplálék legyen a szervezetben.
  - Speed-szerű hatást idéz elő.
  - Hatások: szapora szívverés, mozgáskényszer, fogcsikorgatás, másnap fejfájás és szédülés.

o GBL (Gina)

- Színtelen, olajszerű folyadék, mely jellegzetes szagú és vízben oldható. Az emberben a GHB előanyaga, mámoros érzést okoz.
- Farmakológia: a vérbe jutva a laktonáz enzimek pillanatokat alatt GHB-vá alakítják.
- Hatása: egyénenként más és más, sok esetben először fejfájás és éberség jellemző. Önmagában bevéve a normál érték ötszörösére emeli a hormonszintet.
- Mint partydrog: betiltották, de otthon is elkészíthető. GBL-é
- Túladagolás: kiszámíthatatlan viselkedést, komoly megbetegedést, halált is okozhat. Ezenkívül eufória és kóma.
- Nagy dózisban fogyasztva fizikai és lelki függőséget okoz.
- A GHB-t a szervezett állítja elő, miután egy GBL tisztítószert jut az emberi testbe.
- A GBL folyadék színtelen, szagtalan, kissé sós ízű.
- Jelenleg az egyik legveszélyesebb mivel nem lehet tudni, hogy a szervezet hogyan reagál rá.
- Hatása: alkoholéhoz hasonló. Lehetnek kellemetlen mellékhatások is, mint az émelygés, hányás, izomláz.

o Jwh-018

- Fájdalomcsillapító anyag, mely a CB1 és CB2 receptorokra hat, THC-hez hasonló hatásokat előidézve (mesterséges kannabisz).
- John W Huffmann – Clemson Egyetem – THC-hez hasonló anyag szintetizálása.
- Spice nevű herbáriában is van jwh-018.
- Hatása: kannabiszhoz hasonló pszichikai függőség.
- Erősebb a kannabisznál. Gyorsabban mutatkoznak a hatások. Intenzívebbek az élmények.
- Hatások: nyugtalanság, rohamok, görcsök.
- Tesztek: azok a vizelettesztek, melyeket a thc-re terveztek, nem mutatja ki a jwh-018-at.

o 4-Fa (4-Fluoroamfetamin)

- Egy új és egyelőre viszonylag ritka szereplő a designerek piacán.
- Stimuláns.
- Eufória, megnövekedett teljesítőképesség, energia és hangulat, beszédesség, álmatlanság, csökkent étvágy.
- A hatások szájon át fogyasztva 4-8 órán keresztül is tartanak.

**Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.

Tel: 70/500-3733

E-mail: forraspontvarga@gmail.com

Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

o Krokodil (Desomorphine) „a szegények heroinja”

- Lerágja a csontról a húst, kihullhatnak a használó fogai is.
- Növényvédő tápszerként árulják és intravénásan adagolják.
- A használók testén sebek és kelések alakulnak ki.
- Dezomorfinból, kodeintablettából házilag (kémiai reakciók útján).
- A drog hatóanyaga az MDPV.
- Tüdőtályog és szívbelhártya gyulladás.
- A mérgező anyagok gyorsan pikkelyessé, a szúrás helyén pedig zöldessé változtatja a bőrt. A végső stádiumban a bőr szürkessé válik, majd lehámlik, addig, amíg a csontok maradnak.
- Az áldozatok szabályosan megrohadnak.
- Várható élettartam a szer használatát követően 1-3 év.

13. Szerves oldószerek

- Szipuzás, hazánkban a 80-as évektől, főleg ragasztókban és festékekben találhatóak meg.
- Ragasztók, az öngyújtók utántöltéséhez használt butángáz, a korrektor folyadékok, a folttisztító szerek, az aeroszolos dezodorok és spray-k, a festékhígítók, a benzín, bódítóan hatnak az agyra.
- Hatásai: erős pszichikai függés, személyiségromboló hatás, az agy oxigénhiánya, a zacskóban igen erős az oldószer koncentrációja, kevés az oxigén, epilepsziás rohamok, légzésbénulás, akár első használatkor is okozhat halált.

14. Video lejátszása

15. Kérdések megbeszélése

**Forráspont Közhasznú Egyesület**

7400 Kaposvár, Hunyadi u. 3.

Tel: 70/500-3733

E-mail: forraspontvarga@gmail.com

Web: www.forraspontkhe.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.