



Syntetiske rusmidler – den nye dopruletten

Virkninger, utbredelse og utfordringer

LAR-konferansen 17.oktober 2014

Anna-Lena Westbye Pedersen

Høgskolelektor

Avdeling for folkehelsefag

annalena.pedersen@hihm.no

Merete Vevelstad

Overlege

Divisjon for rettsmedisinske fag

meve@fhi.no

DOM 5-MeO-DALT DOC
NAPHYRONE SPICE MDAI
RED ROOSTERS AM-2201 RAZ
RCS-8 KRATOM CR 47,497
BZP SALVIA
MT-45 AH-7921 MAM-2201
THP TPMFF HBWR
JWH-073 PMMA
IVORY WAVE LSB
YOPO RCS-4 2C-: B,C,E,G,I,T..
3-MMC HU-308
JWH-018 MEFEDRON EPHEDRA
AB-001 DOB
BLUE LOTUS SNOW BLOW
4,4`-DMAR



Nye syntetiske stoffer

Legal highs

Designer drugs

RC (Research Chemicals)

Herbal high

Party pills

Bath salts

NPS: New Psychoactive Substances



EMCDDA`s registrering av nye psykoaktive stoffer

2007: 15

2008: 13

2009: 24

2010: 41

2011: 49

2012: 73

2013: 81



Inndeling av stoffene (EMCDDA)

- ***Syntetisk hasj / syntetiske cannabinoider ****
(7 undergrupper)
- ***Katinoner****
- ***Fenetylaminer****
- ***Piperaziner***
- ***Tryptaminer****
- ***Andre***



SYNTETISKE CANNABINOIDER (SC) *

SPICE



- Fortsettelse syntetiske cannabinoider

- PULVER / SALT / RC

Big chrystals (UR-144)

Bilde: JWH-122 og JWH-078



- Fortsettelse syntetiske cannabinoider

SPICE:

- **Spice Gold, Spice Diamond, Spice Silver, Wasted, Bonzai, Jazz, Bombay Blue, K2, Sence, Aroma, Scope, Sky, Galaxy Gold, Skunk, Smoke, ChillX, m.fl.**

PULVER / SALT:

- **JWH-018, 019, 073, 081, 122, 203, 200, 210, 250, 007, OSV...**
- **AM-2201, 2232, 1220, 1221, 1235, osv...**
- **RCS-4 og 8**
- **HU- 210 og 308**
- **AB-001**
- **CP 47.497 (C8), 55.940**
- **UR-144**
- **...og mange flere!**



- Fortsettelse syntetiske cannabinoider

- Kunstig THC => Kjemisk ulike, men binder samme reseptorer i hjernen
- Røykes eller ”sniffes”. Kan også injiseres og drikkes som te.
- Svært sterkt. Opp til 150 ganger sterkere enn vanlig hasj.
- Start-brukerdose 1 – 5 mg
- **FARLIG Å OVERDOSERE, DØDELIG**



KATINONER *:

Kjemisk beslektet med amfetamin

- MDPV (Ivory Wave, Vanilla sky, Purple wave, Ivory coast)
- Mefedron (Meow-meow, krabbe / reke)
- Fledron
- Metedron
- Naphyrone (NRG-1, NRG-2, NRG-3)
- 3-MMC



FENETYLAMINER *:

”Ecstasy-gruppen”

- MDA
- MDAI
- MDAT
- MMA
- PMA
- PMMA (†)
- PMEAA
- Metylon
- MBDB
- 2C-B,-C,-E,-G,-I,-T
- 4,5,6 - APB
(Benzo Fury = 6-APB)
- 5-MAPB
- 4-MA (†)



Inndeling av stoffene (EMCDDA)

- ***Syntetisk hasj / syntetiske cannabinoider ****
(7 undergrupper)
- ***Katinoner****
- ***Fenetylaminer****
- ***Piperaziner***
- ***Tryptaminer****
- ***Andre***





- Det er små mengder det er snakk om...

1 g

5 mg

JWH-018



DISTRIBUSJON







Badesalt – Plantegjødsel – Røkelse –
Forskningskjemikalier - Møbelmaling –
m.m.





HVEM ER GJENNOMSNITTS- BRUKEREN?

- Unge gutter og menn som utforsker
- De som ikke vil bruke ”dealereen” på gata
- De som vil unngå å bli ”fersket” via urinprøver
- Innsatte i fengsel
- Både nybegynnere og etablerte rusmisbrukere
- Kunnskapssøkende – og deler kunnskap



Utfordringer

