

11. METHCATHINONE – “CAT”.

11.1 WAT IS METHCATHINONE?

Methcathinone HCl is wat men pleegt te noemen een “*designer drug*”. De drug is beter gekend in het drugmilieu onder de straatnamen *Cat, Jeff, Mulka of Epfedron*. Het is een product met sterke stimulerende eigenschappen.

Methcathinone is chemisch gezien *2-(methylamino)propiofenon*. De naam “*methcathinone*” is waarschijnlijk afgeleid van de drug “*cathinone*”, dat op zijn beurt hoogstwaarschijnlijk werd afgeleid van “*cathine*” een alternatieve naam voor *norpseudoephedrine*, een isomeer van *phenpropanolamine*.

In het voormalige USSR werd methcathinone gebruikt in de medische wereld als een anti-depressiva. Volgens bronnen werd CAT ontwikkeld door Russische chemische firma's in de jaren 1930. Andere bronnen zeggen dat de formule voor CAT pas in de jaren 1970 in Rusland bekend werd. Het verscheen wat later in een illegale vorm op de Russische drugmarkt onder de naam “Epfedron”.

Het is wel zo dat in de jaren 1950, in de USA, CAT werd geproduceerd door de farmaceutische firma Parke-Davis als alternatief voor methamfetamine.

In 1957 werd het in Engeland gepatenteerd om het als dieetmiddel en antidepressivum op de markt te brengen. Dit werd echter verworpen daar CAT te verslavend werkte. Het was pas eind de 1990-er jaren het product terug opdook in de drugscene. Het werd dan illegaal aangemaakt door studenten in de USA die een chemisch substituut voor khat wilden ontwikkelen.

In de Verenigde Staten werd het product al vlug opgenomen in de drugwet dit naar aanleiding van diverse overdosis gevallen met dodelijke afloop na het gebruik van een drug die in het Amerikaanse drugmilieu “*CAT*” werd genoemd.

In de staat Michigan werden diverse illegale druglabo's ontmanteld waar men een nieuwe drug aan het fabriceren was, met name “*CAT*”. Volgens Amerikaanse bronnen werd de naam van de drug “*CAT*” afgeleid van de plant met hallucinogene eigenschappen, “*KHAT*”, afkomstig van de in Afrika inheemse plant “*Cathaedulis*”. Een actief bestanddeel in deze plant is “*cathinone*”. *Methcathinone* is chemisch verwant aan *cathinone* zoals *methamfetamine* chemisch verwant is aan *amfetamine* dit door toevoeging van een *N-methyl*-groep.

Volgens gebruikers is de drug “*CAT*” beter dan cocaïne of speed. De “normale” gebruikers dosis ligt tussen een halve gram en 1 gram en in sommige gevallen zouden de effecten van “*CAT*” dagen na een kunnen aanhouden. Alhoewel dit nog niet bewezen werd.

11.2 De effecten bij CAT gebruik.

Fysische effecten:

- ❑ Een intense rush die volgens gebruikers door het lichaam en het hoofd trekt.
- ❑ Een intens gevoel van alertheid, concentratievermogen.
- ❑ Verhoogde ademhaling en hartslag.
- ❑ Verhoogde bloeddruk.
- ❑ **Geen** verwijding van de pupillen.
- ❑ Verhoogd gevoel van zelfzekerheid, van eigenwaarde.
- ❑ Sterk euforisch gevoel.
- ❑ Soms ontwikkeling van een ongelooflijke spierkracht.

Fysische neveneffecten:

- ❑ Paranoïde en schizofrene denkpatronen.
- ❑ Onvoorspelbaar, vaak zeer agressief gedrag.
- ❑ Angstaanvallen.
- ❑ Hallucinaties (met mogelijk bad trips).
- ❑ Bloedvergiftiging of andere ongemakken door het gebruik van diverse industriële en huishoudelijke chemicaliën.
- ❑ Plotse dood door hartaanvallen, hartaderbreuk, hersenbloedingen, beroertes door overstimulatie en/of over intoxicatie van de vitale levensorganen (hart en hersenen).
- ❑ Enorme psychisch verslavingspotentieel.
- ❑ Stuipen, coma of de dood tot gevolg bij overdosis.

11.3 Voorkomen en gebruik.

CAT komt voor als een wit, beige tot lichtbruin brokkelig kristallijn poeder. Er is zelfs al CAT gevonden met een blauwe tint. De verschijningsvorm verschilt naargelang het productieproces. CAT wordt meestal gesnoven maar de drug kan ook oraal worden ingenomen, gerookt of ingespoten. Het poeder zou een bittere smaak hebben en bij het snuiven van het poeder is er een sterke irritatie van het neusslijmvlies. Recent geproduceerde CAT zou een zoete reuk verspreiden



CAT, een wit kristallijn poeder

Methcathinone is een sterk synthetisch stimulerend middel. Het werkt analoog als methamfetamine en zelfs krachtiger. Bij de illegale productie worden o.a. efedrinehydrochloride gebruikt die wordt vermengd met een aantal huishoudelijke of industriële producten zoals batterijzuur, verfverdunner, zuiveringszouten, aceton, ontstoppingsmiddel voor buizen, waterstofchloride (zoutzuur), zwavelzuur en andere. Het productieproces bestaat uit mengen, wassen, filteren, verhitten, afkoelen.

11.4 STRAATNAMEN.

BATHTAB SPEED

CADDILAC EXPRESS

CAT

EPHEDRANE

EPHEDRON

JEFF

KAT

LOODERSTAR

MULKA

SPEED

THE C

WILD CAT