

## **Ketamin**

*Grupp:* hallucinogener.

*Sammansättning och former:* vitt kristalliskt pulver: läkemedelsberedning som vätska för injektion.

*Benämningar:* ketamin, ketaminum, Calypsol, Ketalar, Ketanest, Ketaset, Ketotal, Vetalar m.fl., "Green", "Purple", "K special", "super K", "vitamin K".

*Doser:* 70 – 500 mg, enligt vissa uppgifter 20 – 150 mg vid injektion. Enligt Läkemedelsverkets klassificeringsdokument från 2005 är en missbruksdos ca 100 mg ketamin. I en rapport från WHO "Ketamine Update Review Report" från juni 2014 anges att en missbruksdos för nasalt intag är mellan 60 och 250 mg.

*Tillförselsätt:* nedsväljning, snusning, injektion, rökning (sällsynt).

*Ruseffekter:* hallucinationer med "själen lämnar kroppen"-upplevelse eller "nära döden"-upplevelse, kraftig smärtlindring intill total smärtblockering.

*Biverkningar:* mardrömslika hallucinationer, delirier, desorientering, katalepsi, muskelstelhet, kramper, paranoia, stor risk för aggressivt beteende med fara för omgivningen, p.g.a. kombinationen av hallucinationer och bedövning kan missbrukaren vara svår att omhänderta polisiärt, sänkt andningsaktivitet, livshotande förgiftningar, illamående med uppkastningar.

*Beroenderisk:* som PCP, märkbar toleransstegring, självinjektion flera gånger dagligen under långa perioder har rapporterats.

*Skadeverkningar:* livshotande förgiftningar, psykoser, personlighetsförändringar, ekotrippar.

*Sammanfattande beskrivning:* Ketamin har som missbruksmedel huvudsakligen samma ruseffekter som fencyklidin (PCP). Beroenderisken och toleransutvecklingen är av samma grad. Skadebilden är likartad med bl.a. psykiska störningar och svåra livshotande förgiftningar. En särskild form av fara utgöres av att ketaminpåverkade missbrukare kan vara mycket aggressiva och svåra att omhändertaga vid polisiära ingripanden. Ruseffekterna är svåra att bestämma i förväg. Ketaminmissbruk har omgivits med religiösa föreställningar och i vissa kretsar blivit ett slags "kultmedel" då det anses ge "nära-döden-upplevelser". Det gör att det kan finnas risk att medlet används för "självförvandling", d.v.s. ett avsiktligt efterstävande av ett annat psykiskt tillstånd än det vanliga. Medlets föregivna egenskap att framkalla religiöst färgade upplevelser och nära-döden-upplevelser gör att det bör anses ha stor spridningsrisk i vissa ungdomskretsar.