

O-desmetyltramadol (ODT)

Grupp: opioider.

Sammansättning och former: O-desmetyltramadol: vitt, kristalliskt pulver, säljs som pulver över internet med föregiven halt av över 98 procent, förekommer i blandning (mix, "krypton") med torkat växtmaterial av kratom (*Mitragyna speciosa*), som innehåller mitragynin, i en del fall har även koffein spårats. O-desmetyltramadol är en metabolit (omsättningsprodukt i människokroppen) av tramadol.

Benämningar: som kemikalie: O-desmetyltramadol, O-desmethyltramadol, ODT, "Odessa", utblandat med växtmaterial: "krypton" (innehåller även delar av växten kratom (*Mitragyna speciosa*) m.m.).

Missbruksdoser: för ODT som ren substans (handelskvalitet) 10 – 100 mg varierande med tillförselsätt och personlig opiattolerans, på internet förekommer uppgifter om 50 mg för erfarna missbrukare, för "krypton" förekommer "dosrekommendationer" om 0,5 gram ODT-spetsat växtmaterial på internet. En missbruksdos bör bestämmas till 50 mg för rent pulver och 0,5 gram "krypton".

Tillförselsätt: som pulver: oralt, analt, intramuskulärt, intravenöst, rökning (inhalering), snortande, som "krypton": rökning eller oralt (som te eller inlindat i paper), även nasalt intag har rapporterats.

Ruseffekter: stark opioideffekt genom bindning till μ -receptorn, smärtstillande, vid djurförsök upp till sex gånger mer potent än tramadol i smärtstillande verkan, sammandragna pupiller, värmekänsla särskilt i magen, behaglig kroppskänsla, yrsel, eufori, darrningar eller ryckningar i händerna,

Biverkningar: magkramper vid nedsvaljning på fastande mage resp. hosta och brännande känsla i svalget vid rökning, oro, skakighet, frossa, huvudvärk, pulsökning, darrningar, förhöjt blodtryck, rodnad, agitation, buksmärtor, ångest och trötthet, i enstaka fall hallucinationer, förvirring, synstörningar, talsvårigheter, konvulsioner, medvetslöshet, djup andningsdepression kan förekomma vid överdosering, cirkulationskollaps, under en period av ca 12 månader (2009 – 2010) rapporterades 12 dödsfall med "krypton" i Sverige, obehagliga abstinensreaktioner med uppkastningar, ångest, gråtattacker och kraftlöshet.

Beroenderisk: Som tramadol. Personliga utsagor på internet om snabb beroendeutveckling, markant toleransutveckling och svår abstinens. Beroenderisken har dock ej visats vara av samma nivå som för morfin.

Skadeverkningar-risker: sömnproblem, besvärliga abstinensreaktioner, livshotande förgiftningar, nio svenska dödsfall redovisade efter intag av O-desmetyltramadol i "krypton".

Sammanfattande beskrivning: O-desmetyltramadol är en opioid som bildas vid metabolisering av tramadol. Under senare år har o-desmetyltramadol sålts i betydande mängder på internet, dels som handelskemikalie (pulver), dels ock

inblandat i växtmaterial ("krypton", som ofta innehåller delar från kratom (*Mitragyna speciosa*)). O-desmetyltramadol kan framkalla livshotande förgiftningar. I Sverige har redovisats nio dödsfall kopplade till intag av o-desmetyltramadol-haltigt krypton. Den samlade erfarenheten av o-desmetyltramadol är kort, men den visar på betydande risk för beroendutveckling och livshotande förgiftningar. I farlighetshänseende bör o-desmetyltramadol jämföras med tramadol.