

Flubromazepam³¹

Grupp: bensodiazepiner.

Sammansättning och former: Detektion av förekomst som pulver och som kapslar med innehåll av pulver.

Benämning: Flubromazepam

Tillförselsätt: Flubromazepam uppges intas som kapslar eller som rent pulver enligt internetforum. Bensodiazepiner sväljs vanligen som tabletter men kan även injiceras för medicinskt och icke-medicinskt bruk. Missbruk genom att bensodiazepiner tas nasalt har även rapporterats.

Missbruksdos: Användare har rapporterat intag av substansen 4 mg-12 mg med sedativa och humörhöjande effekter, mild eufori samt långvariga anxiolytiska effekter som sitter i mer än 24 h.

Verkningsmekanism/effekt: Flubromazepam tillhör gruppen bensodiazepiner som utvecklades av läkemedelsbolaget Roche. Flubromazepam beskrivs syntetiserad 1962 då den noterades vara mycket mer potent än föregångaren klordiazepoxid, en substans med psykotropiska egenskaper (reglerad som narkotika i Sverige samt internationellt reglerad genom 1971 års psykotropkonvention).

Bensodiazepiner används kliniskt för behandling av oro och sömnsvårigheter. Verkningsmekanismen för effekten av bensodiazepiner sker genom modulering av GABA_A-receptorn som utgörs av ett (Cl-kanal) komplex.

Bensodiazepiner är en grupp av substanser med anxiolytiska, sedativa-hypnotiska, antikonvulsiva och muskelrelaxerande effekter.

Flubromazepam är strukturellt lik fenazepam som är en bensodiazepin agonist för GABA_A-receptor komplexet. Flubromazepam och fenazepam skiljer sig enbart genom olika halogenatomer (en fluor respektive en klor atom) i position 2 av fenytringen. Flubromazepam kan mediera liknande effekter som fenazepam, genom uppreglering av GABA-receptor komplexet. Substansen fenazepam är mycket potent med kraftfulla anxiolytiska effekter som överstiger de för klordiazepoxid och diazepam. Vidare har fenazepam uppvisat starkt sedativa, antikonvulsiva och hypnotiska egenskaper i kliniska studier och djurstudier.

Användare har rapporterat intag av substansen 4 mg-12 mg med sedativa och humörhöjande effekter, mild eufori samt långvariga anxiolytiska effekter som sitter i mer än 24 h.

Hälsorisker: Giftinformationscentralen har vid fall med Flubromazepam noterat symptom som inkluderar medvetandesänkning (ihållande trötthet fem dagar efter drogintaget).

³¹ Uppgifterna är hämtade från Folkhälsomyndighetens klassificeringsdokument (dnr 1572/2014-3.2.4). Se vidare även Bensodiazepiner i almanhet och avsnitt 4.3.

Biverkningar som rapporterats med bensodiazepiner inkluderar dåsighet, svaghet, berusningskänsla, överkänslighet, minnes- och koncentrations-svårigheter samt hallucinationer. Kombinationsmissbruk av bensodiazepiner tillsammans med andra CNS depressiva substanser, såsom alkohol och opiater ökar risken för respiratorisk depression och död. Risk för utveckling av korsberoende till bensodiazepiner. Medicinskt ska bensodiazepiner endast användas för korttids behandling av ångest eller sömnbesvär som är svåra och handikappande. Detta eftersom risk för tolerans och beroende av bensodiazepiner kan utvecklas efter bara några veckor. Bensodiazepiner och cannabis är psykoaktiva substanser som experimentella studier visat påverkar bilkörningsförmågan, och som när alkohol även används, ökar risken för att bli inblandad eller ansvarig för trafikolyckor signifikant.