

Pyrazolam⁸²

Grupp: bensodiazepiner.

Sammansättning och former: Detektion av förekomst som vita tabletter.

Benämning: Pyrazolam

Missbruksdos: Användare har rapporterat administration kring 0,5-10 mg. Mycket lägre doser vid nasal jämfört med oral administration men även kombination av dessa vid intagstillfället har rapporterats. Substansen försäljs via internet som tabletter med innehåll av 0,5 mg Pyrazolam och leverantörer anger en halveringstid på 6 timmar.

Tillförsätsätt: Bensodiazepiner sväljs vanligen som tabletter men kan även injiceras för medicinskt och icke-medicinskt bruk. Missbruk genom att bensodiazepiner tas nasalt har även rapporterats

Verkningsmekanism/effekt: Pyrazolam är en bensodiazepin som uppvisar strukturella likheter med Alprazolam men som är bromerad istället för klorerad och som har en pyridinyl grupp istället för en fenylgrupp. 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. I en studie för utvärdering av olika bensodiazepiners CNS aktivitet som utfördes på möss, konstaterades Pyrazolam vara potent anxiolytisk.

I en metabolismstudie på människa där en man intog två 0,5 mg Pyrazolam tabletter oralt detekterades moder substansen i serum i över 50 timmar och i urinen avsöndrad oförändrad upp till 6 dagar. Eliminationstiden för halvering uppmättes till 17 timmar. Detta antyder att intag även av små doser kan detekteras efter relativt lång tid efter konsumtion. En kritisk aspekt vad gäller Pyrazolam är att substansen finns lättillgänglig via internet i kombination med att den sannolikt är mycket potent. Av den anledningen kan tänkbara användningsområden för Pyrazolam vara missbruk för bensodiazepinberoende samt som tänkbar nedsövningsdrog för uppsåt.

Användare beskriver Pyrazolam som potent, snabbverkande, humörhöjande, relaxerande, hypnotisk, anxiolytisk, hämningsförlösande, verksam på muskelrörelse och minnesfunktionen, avtagande effekter efter ganska kort tid, 4-5 timmar.

Hälsorisker: Giftinformationscentralen har vid fall med Pyrazolam noterat symtom såsom somnolent, hög puls, kräkningar, trötthet, sludrigt tal och stora pupiller.

Biverkningar som rapporterats med bensodiazepiner inkluderar dåsighet, svaghet, berusningskänsla, överkänslighet, minnes- och koncentrations-svårigheter samt hallucinationer. Kombinationsmissbruk av bensodiazepiner

⁸² Uppgifterna är hämtade från Folkhälsomyndighetens klassificeringsdokument (dnr 1570/2014-3.2.4). Se vidare även Bensodiazepiner i almänhet och avsnitt 4.3.

tillsammans med andra CNS depressiva substanser, såsom alkohol och opiater, ökar risken för respiratorisk depression och död. Risk för utveckling av kors-beroende till bensodiazepiner. Medicinskt ska bensodiazepiner endast användas för kort-tids 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.