

2-fluoroamfetamin ³²

Grupp: syntetiska centralstimulantia av amfetamintyp

Sammansättning och former: pulver

Benämningar: 2-fluoroamfetamin, 2-fluoramfetamin, 2-FA, o-fluoro-alpha-methyl-phenetylamin, 2-FMP

Exponeringsväg och doser: Uppgifter om injektion, 2-FA intravenöst varje dag i en vecka, totalt 2 gram (Giftinformationscentralen, 2013).

Kan intas nasalt, oralt, rektalt, injektion. Enligt diskussionsforum: en väldig variation på rekommenderade dos, allt från 5 mg upptill 120 mg beroende på administreringsväg och tolerans.

Verkningsmekanism/effekt: 2-Fluoroamfetamin (2-FA) är en fenetylamin med stimulerande egenskaper och ett derivat till amfetamin och kan därför antas ha liknade egenskaper som amfetamin. Intag av fenetylaminer ger en ökad frisättning av dopamin, serotonin och noradrenalin. Fenetylaminer har i allmänhet hallucinogena och energigivande effekter. Fenetylaminerna kan också påverka autonoma nervsystemet med risk för blodtrycksstegring och perifer vasokonstriktion (kärlsammandragning). Neurotoxicitet har påvisats i djurstudier, skador på både serotonerga och dopaminerga neuron. För att öka fettlösligheten och förmågan att passera blod-hjärnbarriären kan man addera en fluoratom till kemiska strukturen. Det är därför mycket troligt att 2-FA har farmakologiska effekter. Enligt internetforum: stimulerande, eufori och toleransökning samt insomni.

Biverkningar: Giftinformationscentralen har haft ett fall med 2-FA under 2012 (inga fall under 2013). Det var en man som hade injicerat 2-FA intravenöst varje dag i en vecka, totalt 2 gram. Kommer till sjukhus med symptom som kramper, feber, hög puls, bröstsmärtor, oro, hyperaktivitet. Se även under *Verkningsmekanism/effekt*.

Sammanfattande beskrivning: 2-FA är ett derivat till amfetamin.

³² Uppgifterna är hämtade från FHI:s klassificeringsdokument (dnr TILLS 2013/210)