

2-fluorometamfetamin ³⁵

Grupp: syntetiska centralstimulantia av amfetamintyp

Sammansättning och former: pulver

Benämningar: 2-fluorometamfetamin, 2-FMA

Exponeringsväg och doser: Enligt diskussionsforum: en väldig variation på rekommenderade dos, allt från 20-25 mg upptill 100-200 mg beroende på administreringsväg. Kan intas nasalt, oralt, bomb, rektalt, röka, injektion.

Verkningsmekanism/effekt: 2-FMA är en fenetylamin med stimulerande egenskaper, strukturellt lik metamfetamin och kan antas ha samma effekter som metamfetamin. Det är en positionell isomer till 4-fluorometamfetamin (4-FMA) och 3-fluorometamfetamin (3-FMA). 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. Neurotoxicitet har påvisats i djurstudier, skador på både serotonerga och dopaminerga neuron. För att öka fettlösligheten och förmågan att passera blod-hjärnbarriären kan man tillföra en fluoratom till kemiska strukturen. Det är därför mycket troligt att 2-FMA har farmakologiska effekter.

Enligt internetforum: stimulerande, eufori och viss toleransökning.

Biverkningar: Giftinformationscentralen har haft 1 fall (från sjukhus) 2011 samt 3 st fall 2013. Man som intagit 2-FMA och fick symtom som skakningar, illamående, kräkningar, ont i magen, svåra elektrolytrubbningar, njurpåverkan, hög puls, andningspåverkan, tecken på hjärtsvikt och lungödem (Giftinformationscentralen, 2013). Se även under *Verkningsmekanism/effekt*.

Sammanfattande beskrivning: 2-FMA är ett derivat till metamfetamin.

³⁵ Uppgifterna är hämtade från FHI:s klassificeringsdokument (dnr TILLS 2011/62)