

### **3-fluorometamfetamin** <sup>36</sup>

*Grupp:* syntetiska centralstimulantia av amfetamintyp

*Sammansättning och former:* pulver

*Benämningar:* 3-fluorometamfetamin, 3-FMA

*Exponeringsväg och doser:* Enligt diskussionsforum: en väldig variation på rekommenderade dos, allt från 30-40 mg upptill 100-200 mg beroende på administreringsväg. Kan intas nasalt, oralt, bomb, rektalt, röka, injektion.

*Verkningsmekanism/effekt:* 3-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 2-fluorometamfetamin (2-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 3-FMA har farmakologiska effekter.

Enligt internetforum: stimulerande, eufori och viss toleransökning.

*Biverkningar:* I och med de strukturella likheterna med 2 och 4- FMA är det mycket troligt att samma individuella risker förekommer för 3-FMA. Se även under *Verkningsmekanism/effekt*.

*Sammanfattande beskrivning:* 3-FMA är ett derivat till metamfetamin.

---

\* Uppgifterna är hämtade från FHI:s klassificeringsdokument (dnr TILLS 2011/63)