

## Tapentadol

*Grupp:* opioider.

*Sammansättning och former:* vitt pulver som används för läkemedelstillverkning, som läkemedel i dragerade tabletter med 50, 75 och 100 mg. Vissa uppgifter förekommer på internet att medlet tillhandahålls som industrikemikalie. Det är dock oklart om leveranser verkligen avsett tapentadol, eftersom syntesen anses vara komplicerad och prekursorerna svåra att få fram. Tapentadol är kemiskt besläktat med tramadol.

*Benämningar:* (–)-(1R,2R)-3-(3-Dimetylamino-1-etyl-2-metyl-propyl)-fenolhydroklorid, (–)-(1R,2R)-3-(3-Dimetylamino-1-etyl-2-metyl-propyl)-fenolhydroklorid, Tapentadol, Nycunta, Palexia.

*Missbruksdoser:* okända.

*Tillförsätsätt:* nedsväljning av tabletter, ingen klinisk eller polisiär dokumentation om andra missbruksformer, pulvret är vattenlösligt och vissa uppgifter förekommer om att medlet kan injiceras som lösning eller efter uppslamning och filtrering av krossade och upplösta tabletter.

*Ruseffekter:* smärtlindring, eufori, eftersom tapentadol påverkar  $\mu$ -receptorn kan det framkalla ett rus som liknar det av morfin eller tramadol. Erfarenheter från kliniska prov tyder på att tapentadol har likartade verkningar som tramadol. Inga kända skattningar av tidsförlopp under rus.

*Biverkningar:* illamående, yrsel, förstoppning, dåsighet, kräkningar, synstörningar, vid högre doser: yttlig andning, svimning, vissa rapporter om hallucinationer, förvirring och konvulsioner.

*Beroenderisk:* vissa rapporter om euforiserande effekter samt abstinensreaktioner, torde vara av samma storleksordning som för tramadol, hydromorfon eller morfin, torde kunna ersätta tramadol som missbruksmedel.

*Skadeverkningar-risker:* förstoppning, vid stora doser troligen risk för livshotande förgiftningar p.g.a. att tapentadol påverkar  $\mu$ -receptorn och därmed kan sänka andningen.

*Sammanfattande beskrivning:* Tapentadol är ett nytt läkemedel för smärtbehandling som klassats som narkotika efter framställan från tillverkaren. Det är kemiskt närbesläktat med tramadol och har tydliga opiateffekter. Missbruk av tapentadol synes inte ha förekommit i nämnvärd omfattning, varför missbruksdoser inte dokumenterats från fältet. Den totala bilden av riskerna med tapentadol bör kompletteras när den kliniska, sociala och polisiära erfarenheten blivit mer omfattande.