



El medicamento Captagon®: uso ilícito desde Medio Oriente hacia Europa

La fenetilina, conocida comercialmente como Captagon, es un compuesto psicoestimulante sintético que combina anfetamina y teofilina. Desarrollada en Alemania en 1961, fue utilizada durante aproximadamente 25 años como una alternativa más suave a las anfetaminas y compuestos relacionados (Pergolizzi Jr et al., 2024). El uso clínico de fenetilina se empleó para tratar trastornos como el déficit de atención con hiperactividad (TDAH), la narcolepsia y la depresión. Su principal ventaja era que no aumentaba la presión arterial en la misma medida que la anfetamina, lo que permitía su uso en pacientes con enfermedades cardiovasculares. Farmacológicamente, la fenetilina actúa como un profármaco que, al ser metabolizado por el cuerpo, libera anfetamina y teofilina, ambos estimulantes activos. Los efectos fisiológicos de la fenetilina son, por lo tanto, el resultado de la combinación de estos tres compuestos. A pesar de su uso terapéutico inicial, la fenetilina fue catalogada en 1981 como una sustancia controlada en los Estados Unidos y se convirtió en ilegal en la mayoría de los países en 1986, después de ser incluida por la Organización Mundial de la Salud en el Convenio sobre Sustancias Psicotrópicas. Esto se debió a preocupaciones sobre su potencial de abuso y efectos secundarios (Al-Imam et al., 2017).

En las últimas décadas, la fenetilina ha resurgido como una droga de abuso, especialmente en el Medio Oriente y el sur de Europa del, donde se produce y distribuye ilegalmente bajo el nombre de Captagon. Se ha informado que esta droga es utilizada por combatientes en conflictos armados para aumentar la resistencia, la concentración y reducir el miedo, ganándose apodos como "la droga de la yihad" o "coraje químico" (Pergolizzi Jr et al., 2024).

El consumo de fenetilina conlleva varios riesgos para la salud. Los efectos secundarios incluyen euforia, insomnio, pérdida de apetito, y en casos más graves, psicosis, alucinaciones y daño cerebral. Además, su uso prolongado puede llevar a la dependencia y adicción (Katselou et al., 2016).



Fuente: *elaboración propia*

Aunque no se han reportado casos de mortalidad directa asociados exclusivamente al Captagon, su consumo puede exacerbar condiciones preexistentes y aumentar el riesgo de comportamientos peligrosos, especialmente en contextos de conflicto armado. Además, el riesgo es exponencial puesto que esta sustancia ilícita está disponible online, donde habitualmente se comercializa mezclada junto a otras sustancias como la procaína (medicamento anestésico) y la cafeína (sustancia estimulante). Esta adulteración aumenta los riesgos para la salud, ya que la interacción de múltiples estimulantes puede intensificar los efectos adversos, como arritmias cardíacas, convulsiones y colapso cardiovascular. Además, la falta de control en la producción ilícita implica una variabilidad en la composición de cada comprimido, dificultando la predicción de sus efectos y aumentando el peligro para el consumidor (Pergolizzi Jr et al., 2024).

La producción y distribución ilegal de fenetilina han tenido un impacto significativo en Europa. Aunque su uso es menos común fuera del Medio Oriente, se han producido recientemente incautaciones de grandes cantidades de Captagon en países europeos. Su producción y distribución ilícita desde Medio Oriente, Siria y Libia principalmente, tiene su impacto en Europa, subrayando la necesidad de una cooperación internacional para abordar este problema emergente (Sollutia.com, 2023).



Referencias bibliográficas:

Al-Imam, A., Santacroce, R., Roman-Urrestarazu, A., Chilcott, R., Bersani, G., Martinotti, G., & Corazza, O. (2017). Captagon: Use and trade in the Middle East. *Human Psychopharmacology*, 32(3). <https://doi.org/10.1002/hup.2548>

Katselou, M., Papoutsis, I., Nikolaou, P., Qammaz, S., Spiliopoulou, C., & Athanaselis, S. (2016). Fenethylamine (Captagon) Abuse—Local Problems from an Old Drug Become Universal. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 119(2), 133-140. <https://doi.org/10.1111/bcpt.12584>

Pergolizzi Jr, J., LeQuang, J. A. K., Vortsman, E., Magnusson, P., EL-Tallawy, S. N., Wagner, M., Salah, R., & Varrassi, G. (2024). The Emergence of the Old Drug Captagon as a New Illicit Drug: A Narrative Review. *Cureus*, 16(2), e55053. <https://doi.org/10.7759/cureus.55053>

Sollutia.com. (2023, septiembre 11). INFORME TÉCNICO SOBRE EL CAPTAGÓN Y EL PAPEL DE EUROPA | AESED. <https://red.aesed.com/es/informe-tecnico-sobre-el-captagon-y-el-papel-de-europa>