POPPER

DEFINICIÓN

Popper es el nombre genérico que designa a un tipo de drogas que se toman por inhalación y están compuestas por nitritos (nitrito de amilo, de butilo o de isobutilo). Es una droga Depresora del S.N.C aunque su efecto inicial sea estimulante y con acción vasodilatador.

Se trata de un líquido incoloro y con un fuerte olor característico. Comenzó a ser utilizado en la década de los setenta y principios de los ochenta.

Efectos

Los efectos se producen muy rápido, y su duración es muy breve. Dilata los vasos sanguíneos (que causa una bajada repentina en la presión arterial), aumenta el ritmo cardíaco, y produce una sensación de calor y de euforia, que dura generalmente un par de minutos, con posterioridad produce depresión y agotamiento.

La inhalación de los nitritos relaja los músculos, como los del esfínter del ano y de la vagina, por lo que a menudo es empleado en el acto sexual, ya que al tener propiedades vasodilatadoras uno de sus principales efectos es el de potenciar la erección, aunque también puede acarrear su pérdida a altas y prolongadas dosis.

Efectos secundarios

- Puede ocasionar los siguientes síntomas:
 - Náuseas acompañadas o no de vómitos.
 - Mareos.
 - Desmayos o síncope .
 - Taquicardia secundaria a la hipotensión.
 - Cefaleas.
 - Congestión nasal.
 - Delirios y paranoia.
 - Distorsiones perceptivas displacenteras.
 - Aumento de la agresividad.
 - Lenguaje incoherente.
 - Enrojecimiento de la cara y el cuello.
 - Hipertensión intraocular

- El consumo habitual puede producir:
 - Daño cerebral permanente.
 - Estanca el desarrollo de neuronas.

Consecuencias

No puede generar dependencia física, aunque sí una fuerte dependencia psicológica. Se desarrolla gran tolerancia (necesidad de aumentar la dosis para lograr el mismo efecto) que desaparece tras una temporada sin consumir.

Su consumo continuado afecta dañando principalmente

- el aparato circulatorio
- el sistema nervioso
- el sistema inmunológico
- los pulmones.

Produciendo Metahemoglobinemia que es causa de hipoxia en los tejidos. Si alguna persona tiene afectación de su sistema nervioso autónomo evidenciado por sincopes frecuentes o hipotensión ortostática, puede ocasionar colapso cardiovascular y la muerte.

El consumo a largo plazo, por su acción vasodilatadora, puede producir quemaduras en la mucosa nasal. Además puede ocasionar microroturas en los capilares del cerebro que causan un deterioro de sus funciones parecida a la de un boxeador.



Es potencialmente peligroso si se usa conjuntamente con otros vasodilatadores, como los usados para la hipertensión arterial, ya que sus efectos se suman, corriendo un grave peligro de muerte. Así mismo si se tiene algún problema cardíaco, su uso conjunto con otras drogas de abuso estimulantes puede aumentar el riesgo de infarto del corazón.

DATO

Inicialmente fue usado como vasodilatador inhalado para aliviar la angina de pecho, según los estudios de Lauder Brunton en 1857.

El nitrito de amilo es una sustancia muy volátil e inflamatoria y nunca ha de ser ingerida porque puede ser mortal.