

## Ketamina: de anestésico a droga recreativa

# BOLETÍN DE NOTICIAS

Febrero de 2022



### Con accidentes y experiencias cercanas a la muerte

**“Salirse fuera del cuerpo” es la sensación que los consumidores de ketamina esperan alcanzar al probar esta droga. Sus efectos van desde fuertes alucinaciones hasta experiencias cercanas a la muerte acompañadas de un aumento notorio de accidentes. El consumo prolongado conduce a la dependencia y a daños irreparables.**

En su informe de 2021, el Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías (EMCDDA) ya registraba signos claros de aumento del consumo. Hasta el momento, el grupo de sustancias a la que pertenece la ketamina solo se monitoriza puntualmente. Sin embargo, existen señales de alerta evidentes. Por ejemplo, las encuestas realizadas apuntan a un aumento del consumo de drogas disociativas, entre las que se incluye la ketamina. En el grupo de las nuevas sustancias psicoactivas (NSP), las arilciclohexilaminas representaron el 10 % de las incautaciones, correspondiendo el mayor porcentaje a la ketamina. Al menos 16 países europeos informaron sobre la confiscación de ketamina, con unas cantidades incautadas que oscilaban entre 250 y 600 kilogramos. En particular, las autoridades en los Países Bajos informaron de que este producto se ha convertido en una droga habitual entre los jóvenes. A nivel europeo, los servicios de urgencias notificaron un aumento de las emergencias médicas producidas por

la ketamina. Por este motivo, el EMCDDA exige una mejor vigilancia e investigación de estas sustancias.

Al igual que la cocaína, la ketamina se suele esnifar como polvo blanco cristalino para prolongar así sus efectos. El estado de intoxicación suele durar entre 1 y 2 horas. La droga también se puede fumar o inyectar. Su consumo en forma de gotas o comprimidos está menos extendido, ya que los efectos alucinógenos son menos prolongados. En el caso de la ketamina ilegal, no se suele conocer el contenido de principio activo, por lo que es fácil que se produzca una sobredosis.

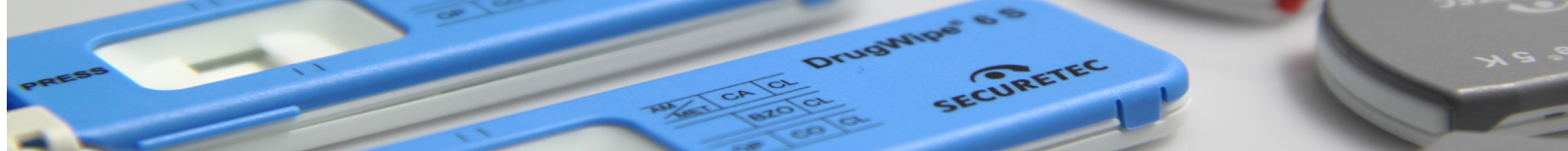
La ketamina produce alucinaciones así como una distorsión del tiempo y el espacio. En el caso de dosis muy altas, se pueden producir experiencias cercanas a la muerte: el consumidor tiene la sensación de abandonar su cuerpo

#### DrugWipe® 6 S también puede detectar la ketamina

El test rápido de saliva DrugWipe 6 S está disponible en dos variantes. Además de cannabis, amfetamina y metanfetamina, opiáceos y cocaína, una de las variantes también detecta las benzodiazepinas y, la otra, la ketamina. Gracias a su facilidad de uso, el test es idóneo para utilizarse en controles de tráfico o para garantizar la seguridad en el lugar de trabajo. Al cabo de 8 minutos como máximo se mostrará el resultado. El test DrugWipe 6 S para la detección de ketamina se comercializa desde 2013 y ya se ha probado su eficacia en el uso diario en Europa y Asia.



Test DrugWipe 6 S con un resultado positivo para ketamina



y fusionarse con el entorno. Los consumidores se sienten completamente separados de la realidad. Este estado se conoce como "Agujero K" (K-Hole, en inglés).

Entre los riesgos y efectos secundarios graves se encuentran el estado de inconsciencia, taquicardias, náuseas, incapacidad temporal de movimiento y limitaciones perceptivas. Estas últimas conducen, junto a una fuerte reducción de las sensaciones de dolor, a un aumento significativo y demostrable de los accidentes. En un estudio británico<sup>1</sup> en el que participaron noventa consumidores de ketamina, el 13 % informó de haber estado involucrado en un accidente como consecuencia directa de la intoxicación por ketamina. El 83 % de los consumidores conocía a alguien que había sufrido un accidente. Entre los riesgos a largo plazo se incluyen la dependencia, daños irreparables en las vías urinarias, dolores abdominales persistentes tipo cólico así como daños en el sistema cardiovascular.

En el caso de la ketamina, los daños que afectan al cerebro por el consumo crónico pueden demostrarse de forma gráfica mediante una resonancia magnética<sup>2</sup>. Después de 6 meses ya se pueden detectar defectos leves; al cabo de un año también se ven afectadas áreas profundas del cerebro y, a los 4-5 años, el sistema límbico y el tronco encefálico.



La ketamina se suele esnifar en forma de polvo, aunque también puede inyectarse o fumarse en forma de cristal. No es frecuente su consumo en forma líquida o en pastillas.

### ¿Qué es la ketamina?

La ketamina fue desarrollada por una empresa americana en los años 60. Fue diseñada para sustituir al anestésico fenciclidina (PCP, "Angel Dust"), que tiene efectos secundarios graves. Sin embargo, resultó que la ketamina también provocaba efectos secundarios no deseados: alucinaciones de diferente tipo y duración, y dependencia. Esta droga se utiliza hoy en día en medicina militar y de catástrofes, ya que permite anestesiar sin la compleja monitorización de las funciones vitales. Asimismo, la ketamina se utiliza en la medicina veterinaria. Los efectos secundarios alucinógenos estimulan el interés en los ambientes de drogas. Estos casos de abuso se han demostrado desde 1970. La ketamina también se incluye entre las llamadas "gotas noqueadoras".

En la mayoría de países, la ketamina requiere prescripción médica pero no está clasificada como droga, con la excepción de Gran Bretaña, donde la ketamina es considerada droga ilegal de clase B. El creciente abuso ha llevado a que la droga esté ahora sujeta a restricciones en países donde era de libre acceso, como es el caso de India.

En Alemania, la ketamina requiere prescripción médica. Aunque no está sujeta a la Ley de Estupefacientes, su tráfico ilegal puede ser castigado con penas privativas de libertad de hasta 3 años o multas según la Ley de Medicamentos.

El uso de la ketamina como medicamento contra la depresión podría hacer aumentar el interés por la droga. El aumento de la información, en su mayoría positiva, sobre esta aplicación suele dar una imagen falsa.

## El test rápido de saliva DrugWipe® detecta también la ketamina. Contacte con nosotros, le asesoraremos con mucho gusto.

#### Fuentes:

Informe Europeo sobre Drogas 2021, Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías, Lisboa  
[www.drugcom.de](http://www.drugcom.de), Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA), Colonia

<sup>1</sup> Advisory Council on the Misuse of Drugs (Gran Bretaña): Ketamine: a review of use and harm. (PDF; 971 kB) Informe para el Ministro del Interior y el Ministro de Salud, Londres, 10 de diciembre de 2013

<sup>2</sup> Chunmei Wang, Dong Zheng, Jie Xu, Waiping Lam, D. T. Yew: Brain damages in ketamine addicts as revealed by magnetic resonance imaging. En: Frontiers in Neuroanatomy. Tomo 7, 2013, doi:10.3389/fnana.2013.00023

#### Securetec Detektions-Systeme AG

Lilienthalstraße 7  
85579 Neubiberg - Alemania  
Tel. +49 89 203080-1651  
Fax +49 89 203080-1652  
info@securetec.net / www.securetec.net

© 2022 Securetec Detektions-Systeme AG

70567-ES-v01-2022-02-03 / Fuente de la imagen: Securetec AG;

Fotolia 393351244; Fotolia 293796087.

Test de saliva DrugWipe  
en YouTube:



DrugWipeGlobal@twitter

we detect to protect