

Fuerte tendencia ascendente del óxido nitroso

BOLETÍN DE NOTICIAS

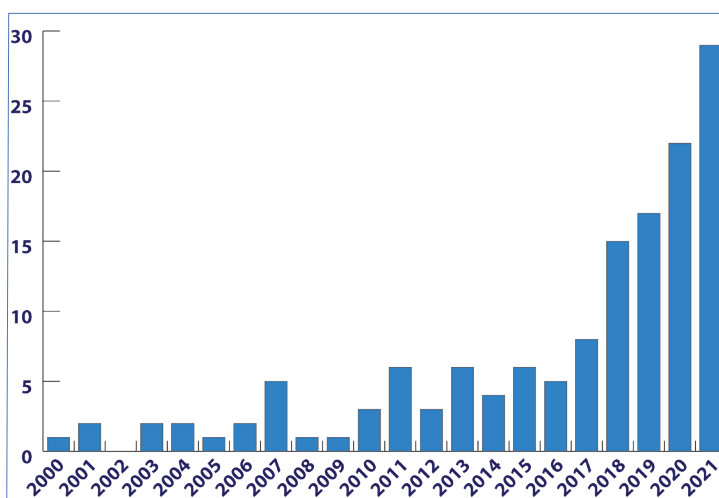
Febrero de 2023



¡El gas de la risa es divertido! – ¿Dónde está la gracia?

15 casos de intoxicación en todo el año 2015, 67 casos de intoxicación en el primer semestre de 2019: las cifras registradas en los Países Bajos ponen de manifiesto el creciente uso indebido del gas de la risa en Europa y EE. UU. Un estudio de la Universidad de Fráncfort reveló en 2018 que se había duplicado su consumo durante los tres años previos. El gas de la risa triunfa no solo como droga recreativa para fiestas, sino también en el día a día.

Induce una euforia breve, de entre 30 segundos y un máximo de unos pocos minutos, pero a cambio es barato y legal: el gas de la risa ha dado el salto para convertirse en una sustancia recreativa reconocida. Se consume directamente desde



Número de informes sobre daños graves en relación con la utilización de óxido nitroso en la base de datos Pubmed, 2000-2021. Cabe señalar que también la mayor conciencia sobre la problemática del gas de la risa podría haber contribuido a este aumento. Fuente: EMCDDA, Lisboa

¿Qué es el gas de la risa?

El gas de la risa u óxido nitroso es un gas incoloro del grupo de los óxidos de nitrógeno. Este gas se dio a conocer originalmente como anestésico por inhalación, sobre todo en la odontología. En el ámbito industrial, el gas se utiliza como espumador para nata montada y está presente en diversos sectores técnicos. Sin embargo, ya en el siglo XVIII se inhalaba también con fines recreativos.

El gas no solo tiene un efecto analgésico y anestésico, sino que también induce un breve subidón eufórico y disociativo. Los efectos secundarios son considerables: abarcan desde quemaduras criogénicas por el consumo desde cápsulas para montar nata, pasando por náuseas, parálisis, mareos, hipoxia aguda y daños en el sistema nervioso central hasta casos de muerte.

cápsulas para montar nata o desde globos. Las cápsulas se venden a bajo precio en embalajes grandes en tiendas de descuento, y los globos inflados con gas de la risa pueden adquirirse a vendedores callejeros o en ciertas tiendas a un máximo de 5 euros por unidad. También está en auge el comercio de envases a granel por Internet.

Los consumidores afirman experimentar sensaciones intensificadas, euforia y un cosquilleo en todo el cuerpo. Muchos sucumben a un impulso de risa y hablan con una voz aguda que recuerda a Mickey Mouse.

Si el gas de la risa se consume solo de forma esporádica como entretenimiento festivo, por regla general no comporta



consecuencias negativas. Pero muchos consumidores ya han ido más lejos: inhalan hasta 200 dosis a lo largo del día o 100 veces seguidas durante una fiesta. La consecuencia

¿Prohibir el gas de la risa?

Sobre la base de los datos actualmente disponibles, en muchos países se está debatiendo la prohibición del gas de la risa. A este respecto, resulta problemático el hecho de que el óxido nítrico se utiliza para numerosos fines inocuos: espumador para nata montada, inflado de globos, diversos ámbitos técnicos y uso continuado en la medicina. El gas puede adquirirse legalmente desde 2016 en toda la UE, tras dejar de estar sujeto a la Ley sobre medicamentos en aplicación de una sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea. Pese a ello, Dinamarca, por ejemplo, está tratando de establecer una regulación del gas de la risa. En el Reino Unido ya está sujeto a la regulación nacional sobre nuevas sustancias psicoactivas. Por consiguiente, es ilegal la comercialización de la sustancia con fines de alteración de la conciencia. En los Países Bajos, desde principios de 2023 es ilegal la posesión y la venta con escasas excepciones, y el gas de la risa se ha incluido en la lista de estupefacientes prohibidos.

son daños considerables para la salud, que pueden llegar a causar la muerte. Según estadísticas policiales, en los Países Bajos, país especialmente afectado, entre principios de 2019 y octubre de 2021 fallecieron 63 personas en accidentes en los que estuvo involucrado el gas de la risa.

El Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías (EMCDDA, por sus siglas en inglés) de Lisboa monitoriza y documenta el consumo creciente de gas de la risa en toda Europa. La sustancia aún no aparece en el Informe sobre drogas y adicciones alemán, pero los estudios anuales de la Universidad de Fráncfort sugieren que el gas de la risa desempeña un papel cada vez más importante. Hasta 2021 se produjo un fuerte incremento, sobre todo entre los consumidores jóvenes. En 2022, la cifra se situó ligeramente por debajo de la alcanzada el año anterior. Los principales focos se dan en los Países Bajos, Reino Unido y Dinamarca, y también Francia registra cifras al alza. En Estados Unidos, el New York Times ya ha informado sobre el aumento de problemas de salud causados por el gas de la risa. Debido a sus aplicaciones técnicas y médicas cotidianas, la prohibición del gas de la risa plantea dificultades. En los Países Bajos, se espera que la prohibición (véase el recuadro a la izquierda) permita poner coto a los vendedores callejeros y los cafés del gas de la risa. Ahora también es posible controlar a particulares con envases a granel o grandes botellas de gas. En el Reino Unido y Dinamarca se están realizando esfuerzos similares.



La gama de productos DrugWipe® incluye tests rápidos de drogas para saliva, superficies y sudor — ¡póngase en contacto con nosotros, le asesoraremos con mucho gusto!

Fuentes: Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías EMCDDA, Lisboa, www.emcdda.europa.eu; Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA), Colonia, www.drugcom.de; Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport vws, <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-volksgezondheid-welzijn-en-sport>; Universidad Goethe, Fráncfort del Meno, https://www.uni-frankfurt.de/99133712/MoSyD_Jahresbericht_2019.pdf; Office of National Statistics. Drug misuse in England and Wales: year ending March, 2020, [https://www.nytimes.com/2021/01/30/style/nitrous-oxide-whippets-tony-hsieh.html](https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/crimeandjustice/articles/d; Nitrous Nation. Hippie crack. Whippets. Laughing gas. A casual party drug, endures. The New York Times, 2021; 31 de enero, <a href=)

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

© 2023 Securetec Detektions-Systeme AG; 70573-ES-v01-2023-02-24

Fuentes de las imágenes: Securetec AG; Depositphotos 222141044_XL Betka82

Test de saliva DrugWipe
en YouTube:



DrugWipeGlobal@twitter

we detect to protect