

La gran mentira de la burundanga: un estudio desmonta el mito de la escopolamina en España

- El análisis, realizado por el Clínico San Carlos en los últimos seis años, revela la utilización de la droga en sólo un caso de entre 300 sospechosos.



Delitos Violaciones Drogas Toxicología

<https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20220507/gran-mentira-burundanga-estudio-desmonta-escopolamin...>

Marcos Domínguez

Sábado, 07 mayo 2022

Solo el 0,3% de los casos de sumisión química se deben a la escopolamina o burundanga. De las 292 personas que acudieron a urgencias del Hospital Clínico San Carlos (Madrid) a lo largo de seis años, **solo se encontró esta sustancia en uno de ellos.**

Un artículo en la *Revista Española de Medicina Legal* ha analizado las sospechas de sumisión química con las que se han encontrado los profesionales del hospital entre **marzo de 2015 y marzo de 2021**.

Las muestras de orina tomadas en el hospital se enviaron al Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses, que las analizaba mediante **técnicas de cromatografía de líquidos** acoplada a la espectrometría de masas.

En 248 casos, el 84,9% del total, se detectó alguna sustancia. Sin embargo, no se trataba de burundanga sino de algo mucho más conocido, y no por ello inofensivo, lo que **predominaba: el alcohol**.

Esta sustancia estaba presente en 127 casos (el 43,5%) de personas que acudieron a urgencias del Clínico San Carlos con la sospecha de que **habían sido intoxicadas con sustancias psicoactivas** para alterar su voluntad y facilitar algún delito de ámbito sexual o robo.

Solo se encontró burundanga en uno de los 292 casos. Se trataba de un hombre de 34 años que, en enero de 2020, había conocido a un chico de 25 a través de una aplicación de citas y había quedado con él para tomar unas cervezas en su domicilio.

Ocho horas después estaría siendo atendido en la vía pública **por agitación psicomotriz** : llantos, temblores, episodios pseudoconvulsivos, etc. Refería haber perdido el conocimiento y, cuando se despertó, vio que había sido robado.

La realidad es que la escopolamina o burundanga sí es detectable en la orina, aunque no por mucho tiempo. Su vida media, esto es, el periodo en que **la dosis baja a la mitad, es de 4,5 horas** , pero puede seguir encontrándose horas después. La recomendación, en cualquier caso, es siempre acudir cuanto antes a los servicios médicos.

La lista de sustancias que pueden ser objeto de sospecha por sumisión química es amplia, desde las benzodiacepinas o antidepresivos hasta **drogas** de abuso como el GHB, el **cannabis** o la **cocaína**. En buena parte de las ocasiones pueden estar mezcladas con el **alcohol**.

Sumisión y vulnerabilidad química

La prevalencia de la sumisión química en la agresión química es variable según los estudios. Fuera de España, **se ha estimado en entre un 6% y un 21%** . Sin embargo, un estudio realizado en Barcelona a lo largo de 2011 halló que el 31% de las personas que acudieron a urgencias del Hospital Clínic de Barcelona fue agredido sexualmente bajo sus efectos.

En total, fueron 35 casos de 114, siendo mujer la víctima en el 91,4% de ellos, con una media de edad de 27,4 años. El 59,4% de las agresiones fueron producidas por alguien a quien habían conocido de forma inmediatamente anterior a la agresión.

Otro estudio partió de una muestra de sentencias judiciales por agresión sexual entre 1999 y 2016 y concluyó que **había habido sumisión química en el 28% (21 de un total de 102) de ellas** .

A este respecto, hay que diferenciar entre sumisión y vulnerabilidad química. En el primer caso, la administración de la sustancia es intencionada para violentar sexualmente a la víctima. Es decir, lo que se ilustra popularmente con el "me echaron algo en la bebida". En el segundo, la víctima es intoxicada de forma espontánea por **drogas** o **alcohol** y tiene sus capacidades de decisión y control disminuidas o anuladas.

En este segundo caso, el **alcohol** es el rey absoluto. En el 94,5% de las sentencias analizadas por casos de agresión sexual por vulnerabilidad química, las bebidas alcohólicas eran las protagonistas.