

SOCIEDAD

SOCIEDAD

Un estudio que alertaba de la alta peligrosidad del éxtasis se hizo por error con otra droga

J. ARRIETA/BILBAO

Hace un año, la prestigiosa revista Science publicaba un estudio en el que se argumentaba que la droga conocida como éxtasis (MDMA) lesionaba gravemente el cerebro y aumentaba el riesgo de sufrir Parkinson, incluso si se tomaba de forma moderada. Esta semana, el mismo medio edita una retractación en la que los autores de aquella investigación reconocen que sus experimentos fallaban por la base: habían trabajado con la droga equivocada.

Ningún experto duda de que el consumo de éxtasis es nocivo para la salud, pero muchos discutieron las conclusiones del doctor George A. Ricaurte y su equipo de la escuela universitaria de Medicina Johns Hopkins. Tras administrar dosis moderadas de MDMA a diez monos, dos murieron mientras que otra pareja presentó graves lesiones neuronales. En consecuencia, Ricaurte y los suyos concluyeron que el consumidor de éxtasis se exponía a sufrir fuertes daños cerebrales, incluso en el caso de haber ingerido la droga en una sola ocasión.

El estudio fue contestado con dureza por otros investigadores que no obtenían resultados parecidos, a pesar de replicar el experimento punto por punto. En la retractación de Science, los científicos detallan que todo se debió a un error de etiquetado en los embalajes de las drogas. El proveedor remitió al laboratorio de Ricaurte dos pedidos diferentes en un embalaje que contenía dos paquetes idénticos con diez gramos de éxtasis y de metanfetamina. Sin embargo, la etiqueta del segundo estaba equivocada y los experimentadores suministraron metanfetamina a los monos creyendo en todo momento que trabajaban con MDMA. El fallo invalida el estudio dirigido por Ricaurte, que ha querido dejar bien claro que esto «no pone en cuestión los resultados de múltiples estudios previos que demuestran el potencial neurotóxico del MDMA».

[Subir](#)