



## K2/Spice

### ¿QUÉ ES EL K2?

K2 y Spice son solo dos de las muchas marcas comerciales para las drogas de diseño sintético que pretenden replicar al THC, el principal ingrediente psicoactivo de la marihuana. Estas drogas sintéticas de diseño pertenecen a los cannabinoides sintéticos que se comercializan y venden bajo la apariencia de "incienso herbal" o "porriri".

Los cannabinoides sintéticos no son orgánicos, sino compuestos químicos creados en un laboratorio. Desde 2009, la policía ha encontrado cientos de diferentes cannabinoides sintéticos que se venden como alternativas "legales" a la marihuana. Estos productos se consumen por sus propiedades psicoactivas y se comercializan sin información sobre sus riesgos para la salud y la seguridad.

Los cannabinoides sintéticos se venden en tiendas pequeñas, tiendas especializadas para consumidores de drogas (head shops), gasolineras y sitios web nacionales e internacionales. Estos productos son etiquetados como "No aptos para el consumo humano" en un intento por proteger a los fabricantes, distribuidores y vendedores minoristas contra un proceso penal. Este tipo de mercadeo no es más que un medio para hacer que las sustancias peligrosas y psicoactivas estén ampliamente disponibles para el público.

### ¿CUÁL ES SU ORIGEN?

La gran mayoría de los cannabinoides sintéticos se producen en Asia sin requerimientos de fabricación ni estándares de control de calidad. El producto químico en polvo a granel se introduce de contrabando en los Estados Unidos como importaciones con etiquetas que no consignan su contenido real y no tienen un uso médico o industrial legítimo.

### ¿Cuáles son los términos comunes?

Hay numerosos términos callejeros para los cannabinoides sintéticos ya que los fabricantes de drogas tratan de atraer y tentar a los adolescentes y adultos jóvenes etiquetando estos productos con nombres exóticos y envases



*K2/Spice*

extravagantes. Algunos de los muchos términos callejeros de la marihuana sintética K2/Spice son:

- Spice, K2, paraíso, demonio, magia negra, sueño, humo, Yucatán, serenidad, fuego, payaso loco. Y en inglés: blaze, redX, spike, Mr. Nice Guy, ninja, Zohai, genie, sence, skunk, Yucatan, Fire, Skooby Snax y Crazy Clown.

### ¿Qué apariencia tiene?

Estos compuestos químicos generalmente se encuentran en forma de polvo a granel, y se disuelven en solventes, como la acetona, antes de rociarlos sobre materia vegetal seca para hacer los productos de "incienso herbal". Después de que los distribuidores locales aplican la droga sobre la materia vegetal, la empaquetan para su distribución minorista. Como estos productos no tienen un uso médico aceptado, este proceso se realiza sin normas de pureza química de grado farmacéutico ni preocupación alguna por el usuario. Se ignora todo mecanismo de control para garantizar una concentración uniforme y consistente de la poderosa y peligrosa droga contenida en cada paquete. El desprecio por la seguridad del público y los "puntos críticos" que a menudo se encuentran en los envases de las drogas pueden dar lugar a que un usuario ingiera una porción altamente concentrada de las drogas sin su conocimiento, lo que a menudo conduce a graves efectos adversos para la salud. El polvo a granel también puede disolverse en una solución para ser utilizada en

cigarrillos electrónicos u otros dispositivos de vapeo.

## ¿Cómo se consumen?

Rociar o mezclar los cannabinoides sintéticos sobre materia vegetal proporciona un vehículo para la vía más común de administración: fumarlos (usando una pipa, una pipa de agua, o enrollando los pedazos de planta triturada en papel para cigarrillos). Además de esta materia seca rociada con cannabinoides y vendida como popurrí o incienso, se han diseñado cannabinoides líquidos para vaporizarlos en cigarrillos electrónicos desechables y reutilizables.

## ¿Cuáles son los efectos de una sobredosis?

Se han atribuido efectos adversos graves al uso de los cannabinoides sintéticos, incluyendo náuseas, vómitos, agitación, ansiedad, convulsiones, derrame cerebral, coma y muerte por ataque cardíaco o fallo de órganos vitales. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades también han reportado lesiones renales agudas que requieren hospitalización y diálisis en varios pacientes que habrían fumado cannabinoides sintéticos.

## ¿Qué drogas provocan efectos similares?

Los cannabinoides sintéticos se comercializan como una alternativa del THC, el principal componente psicoactivo de la marihuana, sin embargo son mucho más potentes y se ha demostrado que causan efectos secundarios más severos que los reportados por el consumo de THC.

## ¿Cuáles son sus efectos en la mente?

Los episodios psicóticos agudos, la dependencia y la abstinencia están asociados con el uso de estos cannabinoides sintéticos. Algunas personas han sufrido alucinaciones intensas. Otros efectos incluyen agitación severa, pensamientos desorganizados, delirios paranoides y violencia después de fumar productos mezclados con estas sustancias.

## ¿Cuáles son los efectos en el cuerpo?

Los centros estatales de salud pública y de toxicología han emitido advertencias en respuesta a los efectos adversos a la salud asociados con el uso de productos de incienso herbales que contienen estos cannabinoides sintéticos. Estos efectos adversos incluyen taquicardia (frecuencia cardíaca elevada), presión arterial elevada, pérdida del conocimiento, temblores, convulsiones, vómitos, alucinaciones, agitación, ansiedad, palidez, entumecimiento y hormigueo. Esto se suma a los numerosos centros de salud pública y toxicología que han emitido advertencias similares sobre el consumo de estos cannabinoides sintéticos. En algunos casos, los efectos adversos para la salud pueden ser duraderos, incluso después de que el usuario deje de consumir las sustancias.

## ¿Cuál es su estatus legal en Estados Unidos?

Estas sustancias no tienen uso médico aceptado en los Estados Unidos y se ha reportado que producen efectos adversos para la salud. Actualmente, 49 sustancias están incluidas específicamente como sustancias de Clasificación I bajo la Ley de Sustancias Controladas, ya sea a través de la legislación o la acción reguladora. Además, hay muchos otros cannabinoides sintéticos que cumplen con la definición de "agente cannabinoides mimético" según la Ley de Sustancias Controladas y, por lo tanto, son sustancias de Clasificación I.

Hay muchas sustancias cannabinoides sintéticas que se venden como "incienso", "popurrí" y otros productos que no son sustancias controladas. Sin embargo, los cannabinoides sintéticos pueden ser objeto de proceso penal bajo la Ley de Aplicación de Sustancias Análogas Controladas que permite que los medicamentos no controlados sean tratados como sustancias controladas de Clasificación I si se cumple ciertos criterios. La DEA ha investigado y procesado con éxito a personas que trafican y venden estas sustancias peligrosas basándose en la Ley de Control de Sustancias Análogas Controladas.