



## Opioides Sintéticos

### ¿QUÉ SON LOS OPIOIDES SINTÉTICOS?

Los opioides sintéticos son sustancias que se sintetizan en un laboratorio y que actúan en las mismas áreas del cerebro que los opioides naturales (por ejemplo la morfina y la codeína) para producir efectos analgésicos (alivio del dolor). En contraste, los opioides naturales son sustancias que existen de manera natural y que se extraen de la vaina de ciertas variedades de plantas de amapola. Algunos opioides sintéticos como el fentanilo, la metadona y la buprenorfina han sido aprobados para uso médico.

Los opioides sintéticos producidos clandestinamente y estructuralmente relacionados con el fentanilo, un analgésico opioide de la Clasificación II, fueron traficados y consumidos en la Costa Oeste durante finales de los años 70 y los 80. En contraste, los opioides naturales son sustancias que existen de manera natural y que se extraen de la vaina de ciertas variedades de plantas de amapola. Algunos opioides sintéticos como el fentanilo y la metadona han sido aprobados para uso médico. En la década de 1980 la DEA controló varios de estos opioides sintéticos de producción ilícita como el alfa metilfentanilo, 3-metilfentanilo, acetil-alfa metilfentanilo, beta-hidróxido-3-metilfentanilo, alfa-

metiltiofentanilo, tiofentanilo, beta-hidroxi-fentanilo, para-fluor-fentanilo y 3-metilfentanilo

A partir del 2013, hubo un resurgimiento del tráfico y abuso de varios opioides sintéticos de producción clandestina, incluyendo varias sustancias relacionadas al fentanilo. Algunos opioides sintéticos comunes de producción ilícita que actualmente son combatidos por la ley incluyen, aunque no se limitan a, acetilfentanilo, butiril, fentanilo, beta-hidroxi-tiofentanilo, furanilfentanilo, 4-fluoroisobutiril fentanilo, acrilfentanilo y U-47700 benzimidazoles-opioides como el etonitazeno y el isotonitazeno.

### ¿CUÁL ES SU ORIGEN?

Se cree que los opioides sintéticos se sintetizan en el extranjero para ser importados después a Estados Unidos.

### ¿Cuál es su apariencia?

Los opioides sintéticos de producción clandestina se han encontrado en forma de polvo y fueron identificados en tapas de botellas y cucharas, detectados en bolsas de plástico o en básculas digitales y en coladores, lo que demuestra el abuso de estas sustancias como sustitutos de heroína y otros opioides. Estas drogas también se encuentran en forma de tabletas, como una imitación de productos opioides farmacéuticos. Los opioides sintéticos de producción clandestina se encuentran como una sustancia única en combinación con otros opioides (fentanilo, heroína, U-47700 benzimidazoles-opioides, por ejemplo, etonitazeno e isotonitazeno) u otras sustancias.



*Tabletas de oxycodona falsificadas producidas clandestinamente que contienen fentanilo.*

### Nuevos Opioides Sintéticos Emergentes - Opioides-Benzimidazol (Nitazenos)

Desde 2019, los opioides-benzimidazol, comúnmente conocidos como "nitazenos", han causado efectos adversos para la salud, incluidas muertes. Esta clase de opioides sintéticos no tiene usos médicos



Clonitazeno

aprobados. Los consumidores de opioides-benzimidazol parecen ser los mismos que usan analgésicos opioides recetados, heroína y otros opioides sintéticos. Como estos opioides-benzimidazol suelen obtenerse de fuentes no reguladas, su identidad, pureza y cantidad son inciertas y variables, lo que representa graves riesgos para la salud de quienes los consumen.

### **¿Cómo se consumen?**

El consumo de opioides sintéticos clandestinos es similar al de la heroína y los analgésicos opioides recetados. Muchos de estos opioides sintéticos de producción ilegal son más potentes que la morfina y la heroína por lo tanto, tienen el potencial de ocasionar una sobredosis fatal.

### **¿Cuáles son sus efectos?**

Algunos efectos de los opioides sintéticos de producción clandestina, similares a otros opioides analgésicos de uso común (por ejemplo la morfina), pueden incluir relajación, euforia, alivio del dolor, sedación, confusión, somnolencia, mareo, náuseas, vómitos, retención urinaria, constricción de las pupilas y depresión respiratoria.

### **¿Cuáles son los efectos de una sobredosis?**

Los efectos de una sobredosis de opioides sintéticos de producción clandestina son similares a los de otros opioides analgésicos. Estos efectos pueden incluir estupor, cambios en el tamaño de la pupila,

frío y sudores fríos, cianosis, coma y falla respiratoria que pueden conducir a la muerte. La presencia de una tríada de síntomas como el coma, la contracción de las pupilas y depresión respiratoria son indicadores fuertes de envenenamiento por opioides.

### **¿Qué drogas provocan efectos similares?**

Algunas drogas que causan efectos similares incluyen otros opioides como la morfina, hidrocodona, oxycodona, hidromorfona, metadona y heroína.

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

Muchos opioides sintéticos actualmente están controlados por la Ley de Sustancias Controladas. La DEA incluyó temporalmente al U-47700, isotonitazeno, y otras sustancias que están estructuralmente relacionadas al fentanilo, como el acetilfentanilo, butrilfentanilo, beta hidroxitiofentanilo y furanil fentanilo en el Anexo I de la Ley de Sustancias Controladas. En febrero de 2018, la DEA colocó temporalmente las sustancias relacionadas con el fentanilo en la Clasificación I de la Ley de Sustancias Controladas. Otras sustancias opioides sintéticas pueden estar sujetas a procesamiento bajo la Ley de Control de Análogos de Sustancias Controladas, que permite tratar sustancias no controladas como sustancias de la Clasificación I si cumplen 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.