

Boletín No. 39



Foto: Tomada de Freepick.

Potencia del fentanilo hace que se produzca una adicción más temprana y un mayor riesgo de intoxicación: investigadores Universidad CES

- *Desde el Centro Internacional de Transferencia de Tecnología para la Reducción de la Demanda de drogas de Colombia (ITTC por sus siglas en inglés), advierten de la letalidad del opiáceo y sus efectos letales en los consumidores.*
- *La sustancia que es utilizada para tratar el dolor intenso y agudo en clínicas y hospitales y que es utilizado por los médicos se desvía al mercado negro y allí es mezclado con otras sustancias, sin que, en la mayoría de los casos, los consumidores sepan de estas alteraciones.*



Descarga [aquí](#) video con declaración del Dr. Guillermo Castaño Pérez de la U. CES

Medellín, septiembre 12 de 2023. La confirmación de los primeros casos de pacientes, intoxicados con fentanilo en Colombia, ha despertado la preocupación de gobiernos y sectores médicos y académicos del país, frente a los efectos de este opiáceo que, incluso, podría llevar a la muerte a sus consumidores.

Esta droga sintética hace parte de la familia de los opiáceos donde está la heroína y la morfina. No obstante, el fentanilo es 50 veces más potente que la heroína y 100 veces más poderoso que la morfina. Esa potencia hace que sea mucho más rentable, pues con 1 kilo de fentanilo se produce hasta 1 millón de dosis porque por su potencia, hay que utilizar pequeñas cantidades, a diferencia de 1 kilo de heroína que da para unas 1000 dosis, aseguran desde sectores de la salud y la academia.

De acuerdo con el médico y especialista en Patología Dual, Guillermo Castaño Pérez, director del Centro Internacional de Transferencia de Tecnología para la Reducción de la Demanda de drogas de Colombia (ITTC por sus siglas en inglés), con sede en la Universidad CES, la alta potencia del fentanilo crea un efecto adictivo muy rápido y además puede producirse una intoxicación, el cual puede llevar hasta un desenlace fatal.

“El cuerpo tiene un sistema opioide, es decir, unos receptores donde encajan los opioides. También nuestro cuerpo produce opioides naturales que son las encefalinas y endorfinas. Así las cosas, el fentanilo actúa parecido a eso, en esos receptores. El problema es que la potencia hace que se produzca una adicción mucho más temprana y más fuerte. Y además que si la dosis no está bien calculada o se pasa un poco de lo que una persona puede tolerar produce un paro respiratorio y por supuesto la muerte”, advierte el investigador de la Universidad CES.

Y no es para menos la preocupación. La sustancia que es utilizada para tratar el dolor intenso y agudo en clínicas y hospitales y producido por la industria farmacéutica, cuyas presentaciones vienen en ampollas, parches, tabletas sublinguales o spray nasal; se desvía al mercado negro y allí es mezclado con otras sustancias, sin que, en la mayoría de los casos, los poliadictos o consumidores sepan de estas alteraciones.

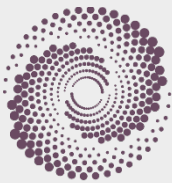
Por esa razón, está apareciendo cocaína contaminada con fentanilo, éxtasis, cocaína rosada o tusi, ketamina contaminada y, además, a la heroína “le mezclan este opiáceo para hacerla rendir y que la persona tenga la sensación de que es bastante potente”, asegura el Dr. Castaño Pérez.

“Se calcula que una persona después de consumir opiáceos, cualquiera que sea, la heroína, la morfina o el fentanilo, rápidamente queda enganchada a esa sustancia, rápidamente



crea una adicción y una adicción que produce un deterioro psicosocial muy grande, a nivel biológico, psicológico, social, laboral, familiar, pero el gran riesgo del fentanilo tiene que ver con la sobredosis y la mortalidad por sobredosis y de ahí que la gran alerta es esa”, apuntó.

Ante ese panorama, desde el ITTC Colombia se está trabajando en abordar el consumo y la prevención de la mortalidad por sobredosis, y en el tratamiento de las personas que desarrollan una adicción. En ese sentido las acciones se están encaminando a informar a la comunidad general y a los consumidores de drogas sobre qué es el fentanilo; cuáles son los riesgos y consecuencias del consumo; detectar los signos de alarma para identificar sobredosis; uso de la naloxona – antídoto - por los mismos consumidores para prevenir la mortalidad y además formar al personal de salud potenciando la capacidad instalada de los territorios para atender esta problemática.



Colombia

ITTC

International Technology Transfer Center

A program of the International Consortium of Universities
for Drug Demand Reduction

Contacto para periodistas:

Sergio Ocampo Rivera

Periodista | Oficina Comunicación Organizacional

Universidad CES

Celular: 3162921954

Teléfono: (4) 4440555 Ext. 1973

E-mail: socampo@ces.edu.co