



Recibido: 01 de noviembre de 2023
Aceptado: 23 de noviembre de 2023

CATEGORIA Pregrado
DOI 10.59157/redicyt122023111

Fentanilo: Un Potente Analgésico y su Peligroso Abuso

Guadalupe Romero Hernández
20233b101248@utcv.edu.mx

Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz
Veracruz, México.

Síntesis.

El fentanilo, opiáceo sintético analgésico, eficaz medicamento, plantea riesgos graves por abuso. Prescrito para dolor severo, su potencia exige dosificación cuidadosa. Peligros incluyen sobredosis, adicción y riesgos en su forma ilícita. Prevención y tratamiento son esenciales.

Cuerpo del Artículo

El fentanilo es un medicamento analgésico opiáceo sintético que se ha ganado la atención en los últimos años debido a su eficacia en el alivio del dolor y a su peligroso potencial de abuso. En este artículo, exploraremos qué es el fentanilo, sus usos médicos legítimos, así como los riesgos asociados con su uso indebido.

El fentanilo fue fabricado por primera vez por Paul Janssen en 1960 y aprobado para uso médico en los Estados Unidos en 1968. es un potente analgésico opiáceo sintético que se utiliza principalmente para el alivio del dolor severo, especialmente en situaciones médicas como la cirugía, el dolor oncológico y en el manejo del dolor agudo. Es mucho más potente que la morfina y otros opioides comunes, por lo que se prescribe con precaución y se administra en dosis cuidadosamente controladas.

¿Qué es el fentanilo?

El fentanilo es un potente opiáceo que pertenece a la misma clase de drogas que la morfina y la heroína. Se sintetiza en laboratorios y se utiliza principalmente en entornos médicos para tratar el dolor severo, como el dolor postoperatorio, el dolor oncológico y otras afecciones crónicas que requieren una intervención analgésica fuerte. En términos de potencia, el fentanilo es significativamente más fuerte que la morfina, siendo alrededor de 50 a 100 veces más potente.



Usos Médicos del Fentanilo

El fentanilo se prescribe bajo estricta supervisión médica para situaciones específicas, tales como:

- **Dolor Agudo:** Para el alivio del dolor agudo, como después de una cirugía o un traumatismo grave.
- **Dolor Crónico:** En algunos casos de dolor crónico en pacientes que han desarrollado tolerancia a otros analgésicos menos potentes.
- **Dolor Oncológico:** Para controlar el dolor en pacientes con cáncer avanzado.
- **Anestesia:** Como componente de anestesia general durante cirugías y procedimientos médicos

Riesgos Asociados con el Fentanilo

El fentanilo es una sustancia que conlleva importantes riesgos, especialmente cuando se utiliza de manera inapropiada. Algunos de estos riesgos incluyen:

- **Sobredosis:** Debido a su potencia, una pequeña cantidad de fentanilo puede causar una sobredosis, lo que puede llevar a la depresión respiratoria y, en casos graves, a la muerte.
- **Adicción:** El fentanilo tiene un alto potencial de abuso y adicción. Las personas que lo utilizan ilegalmente pueden desarrollar rápidamente una dependencia.
- **Tolerancia:** Con el tiempo, algunas personas pueden desarrollar tolerancia al fentanilo, lo que significa que necesitan dosis cada vez mayores para obtener el mismo alivio del dolor.
- **Abuso:** El fentanilo ilícito a menudo se produce en laboratorios clandestinos y se vende en el mercado negro, lo que puede exponer a las personas a riesgos desconocidos y dosificaciones imprecisas.

Prevención y Tratamiento

Es fundamental que el fentanilo se utilice únicamente bajo la supervisión de un profesional de la salud y siguiendo estrictamente las indicaciones médicas. Las personas que enfrentan problemas de abuso de fentanilo o cualquier otra sustancia deben buscar ayuda de profesionales de la salud y especialistas en adicciones. El tratamiento y el apoyo adecuados son esenciales para superar la adicción al fentanilo.

Es fundamental que el fentanilo se utilice únicamente bajo la supervisión de un profesional de la salud y siguiendo estrictamente las indicaciones médicas. Además, es importante estar consciente de los riesgos asociados con este medicamento y tomar precauciones para prevenir la adicción y la sobredosis.

El fentanilo también ha ganado notoriedad por su uso indebido y su presencia en el mercado ilegal de drogas. Cuando se utiliza de manera no médica, fuera de las indicaciones de un



profesional de la salud, el fentanilo puede ser peligroso y adictivo. La forma ilícita de fentanilo a menudo se produce en laboratorios clandestinos y se vende en el mercado negro. El abuso de fentanilo puede tener graves consecuencias para la salud, incluyendo la posibilidad de sobredosis y muerte. La sobredosis de fentanilo es un grave problema de salud pública en algunos lugares, ya que una pequeña cantidad de esta sustancia puede ser letal.

Es importante destacar que el uso del fentanilo fuera de las pautas médicas es ilegal y extremadamente peligroso. Si una persona está luchando con el abuso de fentanilo u otras sustancias, es esencial buscar ayuda de profesionales de la salud y especialistas en adicciones para recibir tratamiento y apoyo adecuado.

El fentanilo, al ser un potente analgésico opiáceo, tiene varios efectos en las personas, tanto beneficiosos en términos de alivio del dolor como efectos secundarios y riesgos potenciales. Aquí te menciono algunos de los efectos que el fentanilo puede causar en las personas:

El término "droga zombi" no se refiere específicamente al fentanilo, sino que se utiliza en ocasiones para describir diversas sustancias psicoactivas, como las sales de baño o algunas drogas sintéticas, que pueden alterar gravemente el comportamiento de las personas y llevar a episodios de violencia, paranoia extrema, y una pérdida significativa de contacto con la realidad. Estas sustancias pueden tener efectos impredecibles y a menudo son peligrosas tanto para quienes las consumen como para quienes los rodean.

Es importante destacar que el fentanilo, en su forma pura y cuando se utiliza bajo prescripción médica adecuada, no se considera una "droga zombi". Sin embargo, el fentanilo puede ser peligroso cuando se utiliza de manera inapropiada, en dosis elevadas o cuando se combina con otras sustancias. El abuso de fentanilo, especialmente cuando se consume de forma ilegal, puede llevar a efectos secundarios graves, sobredosis y riesgos para la salud.

El término "droga zombi" se ha utilizado en los medios de comunicación y la cultura popular para describir situaciones en las que las personas bajo la influencia de ciertas sustancias muestran comportamientos extraños o extremadamente peligrosos. Sin embargo, este término es vago y no se asocia de manera específica con una sola droga.

En conclusión, el fentanilo es un analgésico potente y útil en el ámbito médico, pero su abuso representa un grave peligro para la salud pública. La conciencia sobre los riesgos asociados con el fentanilo es fundamental para garantizar su uso adecuado y evitar problemas graves relacionados con su abuso y hay que tener las precauciones necesarias al momento de ser utilizado.