

PROTÉJASE

Consejos para los primeros auxilios

Como el Carfentanil está surgiendo en más comunidades de todo el país, representa una amenaza real tanto para las personas que la utilizan bajo la suposición de que es otra droga, como para el personal hospitalario, de primeros auxilios y policías. A continuación, encontrará algunas de las señales de exposición y maneras de contrarrestar el efecto:

- El carfentanil y otros productos relacionados con el fentanilo pueden presentarse en una variedad de formas: polvo, papel secante, tabletas o incluso aerosol. Pueden absorberse a través de la piel o pueden inhalarse accidentalmente.
- Tenga en cuenta los signos de exposición: piel fría y húmeda, pupilas puntiformes, somnolencia, desorientación y respiración lenta o detenida.
- Si se inhala, lleve a la víctima al aire fresco. Si se ingiere pero aún está consciente, lávese los ojos y la boca con agua fría. Esto puede comprarles un tiempo hasta que se pueda administrar naloxona.
- La naloxona es un antídoto para la sobredosis de opioides. Pueden revertir los efectos de una sobredosis, aunque pueden ser necesarias dosis múltiples.
- El carfentanil puede parecerse a la cocaína en polvo o la heroína, por lo que no debe tomar muestras ni alterarlas, ya que puede provocar que accidentalmente lo inhale.



EVALÚATE

1. ¿Cuántas veces es más potente el carfentanil que la morfina?
a. 1,000 veces b. 5,000 veces
c. 10,000 veces d. 50,000 veces
2. ¿Cuál es el antídoto para una sobredosis de opiáceos?
a. Cafeína b. Metanfetamina
c. Narcan d. Agua
3. ¿Cuál de las siguientes NO es una forma en que puede venir Carfentanil?
a. Polvo de color marrón b. Tabletas
c. Spray d. Papel secante
4. Incluso un elefante puede sufrir efectos secundarios negativos de Carfentanil.
a. Verdadero b. Falso
5. Es seguro comer un animal grande, como un bisonte, que haya sido tratado con Carfentanil porque el medicamento no tiene ningún efecto sobre ellos y simplemente pasa a través de su sistema muy rápidamente.
a. Verdadero b. Falso

CARFENTANIL



Respuestas: 1.C 2.C 3.A 4.A 5.B

Printed on 30% Post-Consumer Recycled Paper

STAY SAFE SERIES

© 2017 PRIMO PREVENTION, LLC • PO Box 371 • Reserve, LA 70084
985-359-7848 • www.primoprevention.com • PAM-SSDA-60S

ELEFANTE EN LA HABITACIÓN

¿QUÉ ES EL CARFENTANIL?

Carfentanil, también conocido como tranquilizante de elefante, es una forma extremadamente potente y letal del fentanilo. Diseñado en la década de 1970, el carfentanil cae en la categoría de drogas opiáceas, lo que significa que su función principal es suprimir el sistema nervioso central para aliviar el dolor. Y para un elefante que pesa alrededor de 13,000 libras, el carfentanil funciona bastante bien como un tranquilizante. Para un humano, digamos que un solo milígramo, una cantidad imposible de ver a simple vista, es suficiente para matarte.

Los científicos están de acuerdo en que el carfentanil puede ser el medicamento más potente actualmente desarrollado. Aunque la morfina, por ejemplo, puede ser mortal si se abusa de ella, los doctores aún la usan para el dolor. El fentanilo, del que se deriva el carfentanil, es aproximadamente 50-100 veces más potente que la morfina. Da un paso más y obtienes Carfentanil, que se estima que es 10.000 veces más potente que la morfina. Al igual que otros opiáceos, el carfentanil puede causar muchos de los mismos efectos secundarios como picazón, náuseas, confusión y sedación, pero el efecto secundario más común es la depresión respiratoria, que puede causar la muerte casi de inmediato.

¿CÓMO FUNCIONA?

El carfentanil se une rápidamente a los receptores opiáceos en el cerebro e inunda el sistema nervioso central con dopamina. Entonces, si bien es posible que inicialmente tenga sensaciones de euforia y somnolencia, los síntomas de sobredosis ocurren muy rápidamente. Los receptores opiáceos también controlan la frecuencia respiratoria, por lo que las sobredosis de opiáceos suelen caracterizarse por depresión, irregularidad o detención de la respiración. Dado que muchas personas mueren la primera vez que prueban el carfentanil, es poco probable que suceda la adicción. Sin embargo, las personas que luchan con la adicción a los opiáceos, particularmente la heroína, corren un mayor riesgo de encontrar esta droga.



PRECAUCIONES NECESARIAS

Mientras que algunos opiáceos son seguros para el consumo humano con una prescripción médica, ese nunca será el caso del Carfentanil. Como es utilizado para tranquilizar y sedar elefantes y otros animales grandes, la muerte no sólo es posible para los humanos que intentan usar Carfentanil sino que es extremadamente probable. Cuando los veterinarios y biólogos utilizan el carfentanil, deben ser extremadamente cuidadosos y usar guantes protectores, respiradores y otros equipos de seguridad para garantizar que el medicamento no sea respirado o absorbido a través de la piel.

Del mismo modo, los científicos en el laboratorio y los primeros auxilios en el campo también deben usar equipo de protección para evitar la exposición. Narcan, también llamado naloxona, es llevado por los laboratorios, los primeros auxilios y los médicos en las salas de emergencia para revertir los efectos de la depresión respiratoria. Los agentes de policía incluso han comenzado a usar guantes y máscaras más gruesas y protectoras para evitar que inhalen sustancias cuando observan escenas del crimen o lugares donde una persona ha sufrido una sobredosis.

EPIDEMIA INESPERADA

Ninguna persona racional se despierta un día y decide inyectarse con un tranquilizante de elefante. Entonces, ¿por qué tantas personas mueren de sobredosis de Carfentanil? El carfentanil es mucho más barato de producir que las drogas menos potentes, por lo que a menudo se lo mezcla con heroína para aumentar la potencia y la cantidad del suministro de un traficante. En 2016, ocurrieron 35 sobredosis y 6 muertes sólo en Ohio, lo que llevó a muchos jefes de policía a implementar políticas de manejo más estrictas. El carfentanil es un polvo blanco e inodoro que lo hace indetectable sin un informe de toxicología.



EXPOSICIÓN ACCIDENTAL

Los humanos son tan susceptibles a Carfentanil que los guardabosques del Parque Nacional de Yellowstone insisten en que los bisontes que han sido sedados con Carfentanil no deben ser consumidos por humanos porque la droga puede atravesar el tejido y causar una sobredosis. El equipo de primeros auxilios, el personal de la sala de emergencia y la policía también son más diligentes en el uso de equipo de seguridad apropiado para minimizar los riesgos de exposición.

LA HISTORIA DE PATRICK

Después de 15 largos años como primeros auxilios de EMS, Patrick pensó que había visto y tratado prácticamente todo. Estaba acostumbrado a la muerte, pero también estaba acostumbrado a que sucedieran cosas milagrosas. Adolescentes que fueron golpeados por un conductor ebrio y que aún así no tenían un rasguño. Un padre que tiene un ataque al corazón pero que es revivido después de unos minutos de estar sin latidos. A pesar de todo esto, Patrick nunca anticipó algo como lo que estaba por suceder.



Estaba respondiendo a una llamada al 911 de lo que parecía ser una sobredosis de opiáceos. Esto no era algo que no había visto antes, por desgracia, así que tenía su Narcan listo para funcionar. Su nueva compañera, Susan, estaba sentada junto a él temblando en el asiento del pasajero. "Evaluaremos la situación lo más rápido posible y luego nos dirigiremos al hospital", dijo Patrick casi como si estuviera hablando con su hija. Susan, casi sin color en la cara, sólo pudo sacudir la cabeza en respuesta.

Mientras caminaban hacia la casa, la chica que había hecho la llamada salió tambaleándose. Patrick se dio cuenta inmediatamente de lo mal que se veía. "Probablemente un adicto a la heroína", pensó Patrick. Ella los condujo a la sala de estar donde había un hombre en el piso. Tenía un poco de polvo blanco debajo de la nariz, así que Patrick se puso los guantes y comenzó a trabajar en él. Segundos después, comenzó a sentirse extremadamente cansado, incluso más pesado. Confundido, de repente se sintió demasiado cansado para sostener la jeringuilla de Narcan. Lo último que recordaba, que estaba cayendo al suelo junto al hombre que estaba tratando de salvar.

Horas más tarde, se despertó en una cama de hospital con Susan sentada a su lado. "Realmente me has hecho trabajar por mi dinero esta noche. No estaba seguro de si ibas a lograrlo", dijo aliviada. "Estamos esperando el informe de toxicología, pero parece que lo que sea que ese tipo consumió te ha afectado también. Afortunadamente, empacaste suficiente Narcan para que yo les diera a los dos, pero no creo que el otro lo haya logrado. Escuché a las enfermeras hablar de que posiblemente sea esa droga nueva, Carfentanil. Sólo un milígramo es suficiente para matarte, y quién sabe cuánto consumió ese tipo. Me alegro de que estés bien".