

THE FACTS ABOUT

FENTANYL

FENTANYL FACTS

Fentanyl is a synthetic opioid that is up to 50 times stronger than heroin and 100 times stronger than morphine. It is a major contributor to fatal and nonfatal overdoses in the U.S.¹

Fentanyl is a synthetic opioid that is up to

50x

stronger than heroin

100x

stronger than morphine

There are two types of fentanyl: pharmaceutical fentanyl and illicitly manufactured fentanyl. Both are considered synthetic opioids. Pharmaceutical fentanyl is prescribed by doctors to treat severe pain, especially after surgery and for advanced-stage cancer. However, most recent cases of fentanyl-related overdose are linked to illicitly manufactured fentanyl, which is distributed through illegal drug markets for its heroin-like effect. It is often added to other drugs because of its extreme potency, which makes drugs cheaper, more powerful, more addictive, and more dangerous.

ILLICITLY MANUFACTURED FENTANYL

Illicitly manufactured fentanyl (IMF) is available on the drug market in different forms, including liquid and powder¹. Fentanyl-laced drugs are extremely dangerous, and many people may be unaware that their drugs are laced with fentanyl.



Powdered fentanyl looks just like many other drugs. It is commonly mixed with drugs like heroin, cocaine, and methamphetamine and made into pills that are made to resemble other prescription opioids.

Street Names for Fentanyl

- Apache
- Dance Fever
- Friend
- Goodfellas
- Jackpot
- Murder 8
- Tango & Cash¹



In its **liquid form**, IMF can be found in nasal sprays, eye drops, or dropped onto paper like small candies.

DRUGS DO NOT COME WITH

AN INGREDIENTS LIST.

MANY CONTAIN DEADLY

DOSES OF FENTANYL.

FENTANYL AND OVERDOSE

Fentanyl and other synthetic opioids are the most common drugs involved in overdose deaths.¹ Even in small doses, it can be deadly.

150

Over 150 people die every day from overdoses related to synthetic opioids like fentanyl.²

Drugs may contain deadly levels of fentanyl, and you wouldn't be able to see it, taste it, or smell it. It is nearly impossible to tell if drugs have been laced with fentanyl unless you test your drugs with fentanyl testing strips. Testing strips are inexpensive, typically give results within 5 minutes, and can be the difference between life or death. Even if the test is negative, caution should be taken as test strips might not detect more potent fentanyl-like drugs, like carfentanil.³

SIGNS OF OVERDOSE

Recognizing the signs of opioid overdose can save a life. Here are some things to look for:

- Small, constricted "pinpoint pupils"
- Falling asleep or losing consciousness
- Slow, weak, or no breathing
- Choking or gurgling sounds
- Limp body
- Cold, clammy, and/or discolored skin

WHAT TO DO IF YOU THINK SOMEONE IS OVERDOSING

It may be hard to tell whether a person is high or experiencing an overdose. If you aren't sure, it's best to treat the situation like an overdose—you could save a life.

1

Call 911 immediately.*

2

Administer naloxone,** if available.

3

Try to keep the person awake and breathing.

4

Lay the person on their side to prevent choking.

5

Stay with them until emergency workers arrive.

1. Wilson N, Karlisa M, Seth P, Smith H 4th, Davis NL. Drug and opioid-involved overdose deaths—United States, 2017–2018. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2020;69:290–7. 10.15585/mmwr.mm6911a4

2. NCHS, National Vital Statistics System. Estimates for 2020 are based on provisional data. Estimates for 2015–2019 are based on final data (available from: <https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/drug-overdose-data.html>).

3. Bergh, Marianne Skov-Skov et al. "Selectivity and sensitivity of urine fentanyl test strips to detect fentanyl analogues in illicit drugs." The International journal on drug policy vol. 90 (2021): <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2020.103065>

* Most states have laws that may protect a person who is overdosing or the person who called for help from legal trouble.

** Naloxone is a life-saving medication that can reverse the effects of opioid overdose and save lives. It is available in all 50 states and can be purchased from a local pharmacy without a prescription in most states.





Stop Overdose

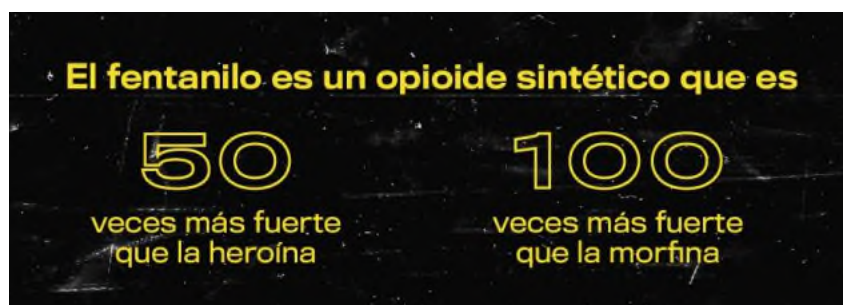
[Stop Overdose Home](#)

Datos sobre el fentanilo



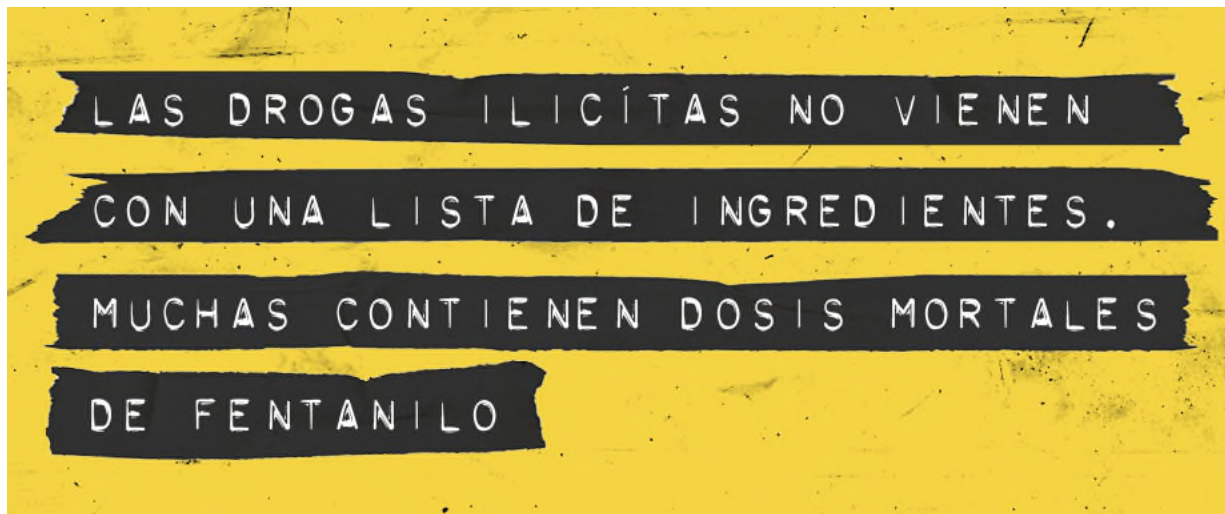
El fentanilo es un opiode sintético que es hasta 50 veces más fuerte que la heroína y 100 veces más fuerte que la morfina. Es un importante factor contribuyente a las sobredosis mortales y no mortales en los EE. UU.

Hay dos tipos de fentanilo: **el fentanilo farmacéutico** y **el fentanilo fabricado ilícitamente**. Ambos se consideran opioides sintéticos. El fentanilo farmacéutico es recetado por los médicos para tratar el dolor intenso, especialmente después de una operación y en las etapas avanzadas del cáncer.



Sin embargo, los casos más recientes de sobredosis relacionadas con el fentanilo están vinculados al fentanilo fabricado ilícitamente, que se distribuye en mercados de drogas ilegales por su efecto similar al de la heroína. Con frecuencia se añade a otras drogas debido a su extrema potencia, lo que hace que las drogas se vuelvan más baratas, más potentes, más adictivas y más peligrosas.

Fentanilo fabricado ilícitamente



El fentanilo fabricado ilícitamente (IMF, por sus siglas en inglés) se encuentra disponible en el mercado de drogas en diferentes formas, entre ellas como líquido y como polvo.

El fentanilo en polvo tiene la apariencia de muchas otras drogas. Con frecuencia se mezcla con drogas como heroína, cocaína y metanfetaminas, y se les da la forma de pastillas que se parecen a otros opioides recetados. Las drogas mezcladas con fentanilo son extremadamente peligrosas, y es posible que muchas personas no sepan que sus drogas lo contienen.

En su forma líquida, el fentanilo fabricado ilícitamente se puede encontrar como aerosol nasal, gotas para los ojos o aplicado en gotas en papel o en golosinas pequeñas.

El fentanilo y las sobredosis

El fentanilo y otros opioides sintéticos son las drogas más frecuentemente involucradas en las muertes por sobredosis. Puede ser mortal hasta en pequeñas dosis. **Más de 150 personas mueren cada día por sobredosis relacionadas con opioides sintéticos como el fentanilo.**

Las drogas podrían contener niveles mortales de fentanilo, y no se puede ver, percibir su sabor ni percibir su olor. Es casi imposible saber si las drogas fueron mezcladas con fentanilo, a menos que analice sus drogas con tiras de prueba de fentanilo.

Las tiras de prueba son baratas y por lo general dan resultados en 5 minutos o menos, lo que puede ser la diferencia entre la vida y la muerte. Aunque la prueba dé resultados negativos, debe tener precaución, ya que las tiras de prueba podrían no detectar drogas similares al fentanilo que son más potentes, como el carfentanilo.

Signos de sobredosis

El reconocimiento de los signos de una sobredosis por opioides puede salvar una vida. Estas son algunas de las cosas que se deben observar:

- Pupilas pequeñas, contraídas, como de punta de alfiler
- Quedarse dormido o perder el conocimiento
- Respiración lenta, débil o sin respiración
- Sonidos de atragantamiento o gorjeos
- Cuerpo flácido
- Piel fría o húmeda y pegajosa
- Manchas en la piel (especialmente en los labios y las uñas)

Qué hacer si cree que alguien tiene una sobredosis

Podría ser difícil saber si una persona está drogada o tiene una sobredosis. Si no está seguro, trátela como si tuviera una sobredosis; podría salvar una vida.

1

Llame al 911 de inmediato.*

2

Administre [naloxona](#), si la hay disponible.**

3

Trate de mantener a la persona despierta y respirando.

4

Coloque a la persona de costado para evitar que se asfixie.

5

Quédese con la persona hasta que llegue el personal de asistencia en emergencias.

**La mayoría de los estados tienen leyes que podrían proteger contra problemas legales a una persona que tiene una sobredosis o a la persona que llamó para pedir ayuda.*

*** La naloxona es un medicamento que puede revertir los efectos de una sobredosis de opioides y salvar vidas. Está disponible en todos los 50 estados y se puede comprar en una farmacia local, y en la mayoría de los estados no se requiere una receta.*

Recursos relacionados

[Datos sobre el fentanilo](#)  [PDF – 600 KB]

[CDC Podcast: Fentanilo – en Español](#)  [MP3 – 8 MB]

[Synthetic Opioid Overdose Data](#)

[Illicit Opioid Graphics](#)

[CDC's Overdose Prevention](#)

[Know the Signs and Get Help for Opioid Addiction](#)

Referencias

1. Wilson N, Kariisa M, Seth P, Smith H 4th, Davis NL. Drug and opioid-involved overdose deaths—United States, 2017–2018. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 2020;69:290–7. 10.15585/mmwr.mm6911a4
2. NCHS, National Vital Statistics System. Estimates for 2020 are based on provisional data. Estimates for 2015–2019 are based on final data (available from: <https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/drug-overdose-data.htm>).
3. Bergh, Marianne Skov-Skov et al. "Selectivity and sensitivity of urine fentanyl test strips to detect fentanyl analogues in illicit drugs." *The International Journal on Drug Policy*. Vol. 90 (2021): <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2020.103065> 