

芬太尼

芬太尼簡介

芬太尼是一種合成鴉片類藥物，藥效更強，相當於

芬太尼是一種合成鴉片類藥物，藥效更強，
相當於50 倍海洛因，100 倍嗎啡。它是美
國致命及非致命性阻礙過量的主要原因¹

50 倍 100 倍
海洛因 嗎啡

芬太尼有兩種類型：藥用芬太尼和非法製造的芬太尼。兩者均被視為合成鴉片類藥物。醫生開具藥用芬太尼來治療劇痛，尤其用於手術後和晚期癌症。可是，最近大多數與芬太尼有關的服藥過量案件都與非法製造的芬太尼息息相關，芬太尼因其作用類似海洛因，在非法藥物市場暢銷無阻。由於效力極強，芬太尼往往被添加到其他藥物中，由此藥物更便宜，更強效，更容易上癮，也更危險。

非法製造的芬太尼

藥物市場透過不同的形式銷售非法製造的芬太尼 (IMF)，包括液體和粉末¹。加有芬太尼的藥物極其危險，許多人可能不知道自己的藥物加有芬太尼。



粉狀芬太尼看起來與許多其他藥物一樣。它通常與海洛因、古柯鹼和甲基安非他命等藥物混合，製成類似其他處方鴉片類藥物的藥丸。



液體形式的 IMF 可以存在於鼻噴霧劑、眼藥水中，也可以像小糖果一樣滴在紙上。

芬太尼的街頭別稱

- 阿帕契 (Apache)
- 舞蹈狂熱 (Dance Fever)
- 朋友 (Friend)
- 好傢伙 (Goodfellas)
- 頭獎 (Jackpot)
- 血案 8 (Murder 8)
- 怒虎狂龍 (Tango & Cash)¹

藥物未附帶

成分清單。

許多藥物均含有芬太尼成分

芬太尼與服藥過量

芬太尼和其他合成鴉片類藥物是導致服藥過量死亡的最常見藥物。¹即使服用小劑量，也可能致命。

150

每天有超過 150 人因芬太尼等合成鴉片類藥物服藥過量而死亡。²

藥物的芬太尼含量可能達到致命程度，無法依靠視覺、味覺或嗅覺分辨。除非使用芬太尼試驗條檢測藥物，否則幾乎不可能判斷藥物是否加有芬太尼。試驗條價格低廉，通常會在 5 分鐘內得出結果，生死攸關在此一舉。即使檢測結果呈陰性，也應謹慎，因為試驗條可能無法檢測出更強效的芬太尼類藥物，例如卡芬太尼。³

服藥過量的跡象

識別鴉片類藥物服藥過量的跡象可以挽救生命。下文提供一些需要警惕的事項：

- 小而狹窄的「瞳孔縮小」
- 入睡或失去知覺
- 呼吸緩慢、無力或無呼吸
- 哽咽聲或腸鳴音
- 身體癱軟
- 皮膚冰冷、濕冷和/或變色

如果您認為有人服藥過量該怎麼辦

判斷一個人是情緒高漲還是服藥過量並非易事。如果無法確定，最好視作服藥過量的情況加以對待，這樣可以挽救生命。

1

立即致電
911。^{*}

2

給予納洛酮
(naloxone)。^{**}
(如果有)。

3

儘量讓患者保持
清醒和呼吸。

4

讓患者側臥，
防止窒息。

5

留在患者身邊，
直到急救人員到達。



1. Wilson N、Kariisa M、Seth P、Smith H 4th、Davis NL、《2017-2018 年美國與藥物及鴉片類藥物服藥過量有關的死亡》(Drug and Opioid-Involved Overdose Deaths - United States, 2017-2018)、《發病率與死亡率週報》(Morbidity and Mortality Weekly Report, MMWR)、2020;69:290-7.10.15585/mmwr.mm6911a4

2. 美國生命統計系統 (National Vital Statistics System, NCHS)、2020 年的估計值基於臨時資料、2015-2019 年的估計值基於最終資料 (存取網址：<https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/drug-overdose-data.htm>)、

3. Bergh、Marianne Skov-Skov 等人、*「芬太尼尿液試驗條用於檢測非法藥物中芬太尼類似物的選擇性和敏感性 (Selectivity and sensitivity of urine fentanyl test strips to detect fentanyl analogues in illicit drugs)」*、《國際藥物政策雜誌》(International Journal of Drug Policy)、第 90 卷、(2021 年)：<https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2020.103065>

* 大多數州都制定了法律、可以保護服藥過量人士、或者保護尋求幫助者免於法律困擾、

** 納洛酮是一種救命藥物、可以逆轉鴉片類藥物服藥過量的影響、進而挽救生命、在所有 50 個州均有銷售、在大多數州無需處方即可從當地藥房購買、