

Che cosa sono i Nitazen, gli oppiodi sintetici più letali del fentanyl

Interamente prodotti in laboratorio, agiscono in modo simile agli oppiacei naturali ma sono molto più potenti e difficili da rilevare con i test tossicologici tradizionali

21/10/2025



zeni, droga sintetica

Initazen costituiscono una famiglia di **oppiodi sintetici** estremamente potenti: sviluppati in laboratorio, imitano gli effetti degli oppiacei derivati dal papavero ma con potenza e rischi molto superiori. La loro rilevazione è spesso difficile con i test tossicologici standard, un elemento che complica diagnosi e interventi medici.

Un articolo pubblicato recentemente su The Conversation, ha definito i nitazen “l’ultima, letale evoluzione nella crisi degli oppiodi sintetici”, sottolineando che sono “dieci volte più potenti del Fentanyl”.

Origini

I nitazen furono messi a punto negli anni ’50 dalla casa farmaceutica svizzera CIBA AG (poi confluita in Novartis). Furono concepiti come potenziali analgesici con un’efficacia superiore alla morfina, ma non vennero immessi sul mercato a causa dei **gravi problemi di sicurezza** riscontrati. Dopo decenni di relativa obsolescenza, la conoscenza chimica di queste molecole è stata riutilizzata dalle reti illegali.

Diffusione e produzione illegale

Dalla comparsa sulle strade — segnalata per la prima volta nel 2019 negli Stati Uniti e in Canada — i nitazen **sono progressivamente arrivati in Europa**. Oggi la loro produzione, distribuzione e commercio avvengono soprattutto al di fuori dei canali legali, con una supply chain prevalentemente legata alla Cina.

Nel 2023 le **Nazioni Unite** hanno ricevuto segnalazioni da 28 Paesi su circa venti varianti diverse di nitazen; dodici di queste sono ora sottoposte a controllo internazionale.



In aumento il consumo di droga fra i giovani sotto i 25 anni

✉ 20/11/2024 Apri contenuto ↗(/tg/bolzano/video/2024/11/droga-cocaina-consumo-giovani-bad-bachgard-118d540e-4f2c-4637-9016-91a2f47d46a3.html)

Il ruolo nel mercato delle droghe: “meno eroina, più nitazen”

La diffusione dei nitazen in Europa è collegata anche a cambiamenti nell’offerta globale di oppiacei: la ridotta produzione di oppio in Afghanistan ha creato un vuoto nell’approvvigionamento di eroina, che in parte è stato colmato da oppioidi sintetici come i nitazen. Gli esperti evidenziano che queste sostanze vengono spesso impiegate come **sostanze da taglio** per aumentare i volumi di prodotto venduto, senza informare i consumatori, accrescendo così il rischio di overdose involontarie.

Impatto sulla mortalità e casi nazionali

Dati recenti indicano un aumento degli eventi fatali correlati ai nitazen in diversi Paesi. Le Nazioni Unite segnalano un **incremento di decessi in Estonia**; nel Regno Unito il governo ha registrato **458 morti** legate ai nitazen tra giugno 2023 e gennaio 2025, con almeno un decesso in ogni regione inglese.



Contro la droga non solo repressione. Serve l’educazione fra i banchi di scuola

✉ 11/09/2023 Apri contenuto ↗(/tg/bolzano/video/2023/09/coassin-carabinieri-bolzano-droga-giovani-femminicidio-neumair-77da82ba-e3a9-4a12-8e5a-5bb16502a802.html)

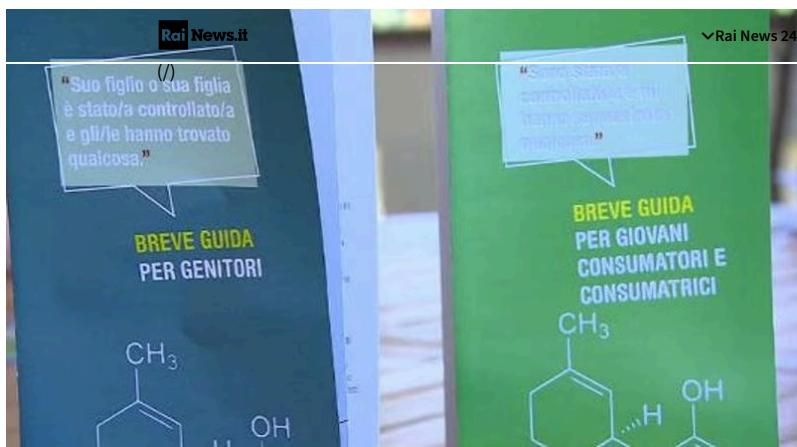
Difficoltà di rilevazione e implicazioni cliniche

Un problema centrale è che **molti test tossicologici commerciali non identificano i nitazen**. Al congresso della **Società Italiana di Tossicologia** (Sitox), “Antidotes in Depth 2025” (Ircs Maugeri, Pavia), gli specialisti hanno sottolineato la difficoltà di rilevarli con i **test ospedalieri tradizionali**. Durante autopsie o valutazioni cliniche, gli esami possono concentrarsi sulle sostanze più note e trascurare questi nuovi oppioidi, portando a diagnosi errate o incomplete.

Secondo gli esperti, le nuove droghe spesso sopravvengono prima delle normative, delle campagne di prevenzione e della consapevolezza dei consumatori. Per questo motivo Sitox ha richiamato l’importanza della rete dei centri antiveneni, capaci di monitorare tempestivamente la comparsa di nuove molecole e aggiornare protocolli diagnostici e terapeutici.

Perché i nitazen preoccupano più del fentanyl

Fonti specialistiche li definiscono una “evoluzione letale” nella crisi degli oppioidi sintetici: alcune stime indicano che certe varianti di nitazen possono essere **molte volte più potenti del fentanyl**. Circolano in forme liquide, in pillole o in polvere e possono risultare letali in dosi minime, rendendo ogni esposizione potenzialmente fatale.



Lotta all'uso di droga tra i giovani: carabinieri e Forum prevenzione uniti

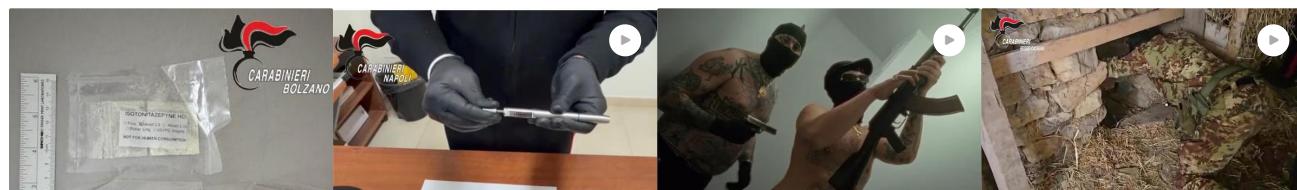
14/06/2021 pri contenuto [\(/tg/bolzano/video/2021/06/blz-droga-guide-giovani-genitori-forum-prevenzione-carabinieri-b88fe618-b752-489b-b516-26b7cb100d6b.html\)](#)

Tag [droga](#) ([/tag?droga%7CTag-3b4ffac4-ac78-4636-8470-55e1e6528a84](#))

[nitazeni](#) ([/tag?nitazeni%7CTag-ae0925c7-284e-40cb-bdfd-40432a072156](#))

[Italia](#) ([/tag?Italia%7CTag-64209788-dc21-479f-905a-41315a042601](#))

Potrebbero interessarti anche...



[\(/articoli/2025/10/nitazeni-la-nuova-droga-sintetica-e-arrivata-in-italia-primo-morto-di-overdose-3b0b0d9f-3f14-491f-ac25-387291744abf.html\)](#)

CRONACA

Nitazeni, la nuova droga sintetica è arrivata in Italia: primo morto di overdose
[\(/articoli/2025/10/nitazeni-la-nuova-droga-sintetica-e-arrivata-in-italia-primo-morto-di-overdose-3b0b0d9f-3f14-491f-ac25-387291744abf.html\)](#)

L'allarme della procura di Bolzano dopo l'indagine scattata a seguito del decesso di un 30enne a Brunico

21/10/2025

[\(/video/2025/10/salernitano-penne-pistole-e-droga-blitz-dei-carabinieri-nel-salernitano-arrestato-27enne-aveva-in-casa-un-arsenale-0d833eeb-83f5-4adf-aca9-c965ab4e639e.html\)](#)

CRONACA

Due penne-pistola pronte a uccidere sul comodino, arrestato 27enne: aveva un arsenale in casa
[\(/video/2025/10/salernitano-penne-pistole-e-droga-blitz-dei-carabinieri-nel-salernitano-arrestato-27enne-aveva-in-casa-un-arsenale-0d833eeb-83f5-4adf-aca9-c965ab4e639e.html\)](#)

Come nei film di 007: sono metalliche e argentate e scrivono benissimo. Ma in realtà, sono armi da fuoco letali: la prima è calibro 22, l'altra è calibro 6,35 X 16SR

23/10/2025

[\(/video/2025/10/arresti-per-traffico-di-droga-armi-nel-varesotto-in-manette-anche-trapper-8b5287f4-4a23-43af-9649-c81faaf073e.html\)](#)

CRONACA

Arresti per traffico di droga e armi nel Varesotto, in manette anche trapper
[\(/video/2025/10/arresti-per-traffico-di-droga-armi-nel-varesotto-in-manette-anche-trapper-8b5287f4-4a23-43af-9649-c81faaf073e.html\)](#)

Il frontman del gruppo 167 Gang era a capo di un gruppo di spacciatori. Il cantante, secondo quanto ricostruito, è risultato essere anche il fornitore di armi

21/10/2025

[\(/video/2025/10/piantagione-di-marijuana-gigantesca-dentro-un-bunker-sotterraneo-video-droga-ce04068d-6773-4089-8c0d-a1a6e35f88f4.html\)](#)

CRONACA

Piantagione di marijuana gigantesca dentro un bunker sotterraneo: video
[\(/video/2025/10/piantagione-di-marijuana-gigantesca-dentro-un-bunker-sotterraneo-video-droga-ce04068d-6773-4089-8c0d-a1a6e35f88f4.html\)](#)

Scoperta dai Carabinieri in provincia di Reggio Calabria: le piante alte tra 60 e 180 centimetri, coltivate con un impianto idrico elettrico completo, alimentato da un...

15/10/2025

Altri articoli da Salute



[\(/articoli/2025/10/senato-litalia-ha-la-prima-legge-al-mondo-sulla-cura-e-prevenzione-dellobesita-cfe5b6d1-7609-494f-8493-176442e89487.html\)](#)

SALUTE

L'obesità è una malattia, la legge italiana è la prima al mondo
[\(/articoli/2025/10/senato-litalia-ha-la-prima-legge-al-mondo-](#)



[\(/articoli/2025/10/sergio-mattarella-inaugura-giorni-ricerca-contro-cancro-diretta-rai-e99cdd08-6478-4704-97dc-9bd8c471be27.html\)](#)

SALUTE

Giorni della Ricerca contro il cancro, Sergio Mattarella: "Risultati commoventi"
[\(/articoli/2025/10/sergio-mattarella-inaugura-giorni-](#)



[\(/articoli/2025/10/tumore-al-seno-ottobre-mese-della-prevenzione-komen-italia-la-prevenzione-e-il-nostro-capolavoro-036fd9b1-672e-48fc-9f30-942f0c8fdcd1.html\)](#)

SALUTE

Tumore al seno, ottobre mese della prevenzione. Komen Italia: La prevenzione è il nostro capolavoro



[\(/articoli/2025/10/chikungunya-dal-30-ottobre-disponibile-in-italia-il-primo-vaccino-ricombinante-dceef6370-28c7-475c-a12f-37525d47c870.html\)](#)

SALUTE

Virus Chikungunya, dal 30 ottobre disponibile in Italia il primo vaccino ricombinante
[\(/articoli/2025/10/chikungunya-dal-30-ottobre-disponibile-in-](#)



dellobesita-cfe5b6d1-7609-494f-
8493-176442e89487.html)

Le persone adulte con obesità in Italia rappresentano il 12% della popolazione, ovvero circa 6 milioni, a cui si aggiunge circa un altro 40 per cento di persone co...

02/10/2025

000cdd08-6478-4704-97dc-
Rai News.it
9bd8c471be27.html)

Una settimana ricca di iniziative dedicate all'informazione, prevenzione e raccolta fondi

12:51

ottobre-mese-della-prevenzione- ricombinante-dceee6370-28c7-
komen-italia-la-prevenzione-e-il-475c-a12f-37525d47c870.html)

nostro-capolavoro-036fd9b1-
672e-48fc-9f30-
942f0c8fdcd1.html)

Rai News 24 · LIVE (/notiziari/rainews24)
Quasi 400mila nuovi casi nell'Ue entro il 2025. La diagnosi precoce può fare la differenza. Le giornaliste e i giornalisti della Rai aderiscono alla campagna in occasio...

12:46

Rezza: "Per chi viaggia in zone colpite e contro focolai autoctoni"

25/10/2025

Network Rai



Rai Corporate

Privacy attività giornalistica

Privacy Policy

Cookie Policy

Preferenze Cookie

Tutti accettati



Rai - Radiotelevisione Italiana SpA Sede legale: Viale Mazzini, 14 - 00195 Roma
Cap. Soc. Euro 242.518.100,00 interamente versato
Ufficio del Registro delle Imprese di Roma
© Rai 2025 - tutti i diritti riservati. P.Iva 06382641006