

## Nitazeni: la minaccia silenziosa degli oppioidi sintetici in Europa

<https://losbuffo.com/2025/11/14/emergenza-nitazeni-la-nuova-minaccia-silenziosa-degli-oppioidi-sintetici-in-europa/>

14 novembre 2025



[Società Società e Attualità Welfare e salute pubblica](#)

di [Maria Elena Morgese](#)

Negli ultimi anni, l'Europa si è trovata di fronte a una nuova emergenza sanitaria: la diffusione dei **nitazeni**, una classe di **oppioidi sintetici estremamente potenti** e pericolosi. Originariamente sviluppati negli anni '50 per scopi farmaceutici mai perseguiti, oggi questi composti stanno invadendo il mercato nero, con conseguenze devastanti.

Alcuni nitazeni sono **60 volte più efficaci della morfina**, quindi anche dosi minime possono essere letali, soprattutto quando vengono usati per tagliare l'eroina o per produrre **farmaci contraffatti**, spesso venduti e spacciati come benzodiazepine. All'ultimo **Congresso Sitox 2025** gli esperti italiani hanno lanciato l'allarme, chiedendo come **risposta istituzionale** degli aggiornamenti urgenti ai protocolli medici e sistemi di sorveglianza attiva su tutto il territorio italiano.



## Cosa sono i nitazeni?

A differenza di morfina ed eroina, i nitazeni non derivano dalla pianta dell'oppio, ma sono creati interamente in laboratorio. Originariamente sviluppati negli anni '50 dalla casa farmaceutica svizzera Ciba-Geigy come **antidolorifici** (analgesici) sperimentali, non furono mai commercializzati per via dei rischi elevati. Sono tuttavia riapparsi nel 2019, soprattutto dopo i controlli sulla produzione di fentanyl in Cina e negli Stati Uniti.

La loro potenza è fino a dieci volte superiore a quella del fentanyl, già tristemente noto per la sua letalità: bastano **pochi microgrammi** di nitazeni per provocare **un'overdose fatale**. Per questo motivo, non sono mai stati impiegati in ambito medico.

Da segnalare come i comuni test ospedalieri, inoltre, risultino inefficaci alla loro rilevazione: molti di questi nuovi preparati **sfuggono ai test tossicologici standard**, rendendo difficile la diagnosi di intossicazione ed il trattamento più adeguato. Ma al configurarsi di una vera e propria "emergenza nitazeni" contribuisce anche un'altra circostanza: **l'overdose è difficile da trattare** in quanto il naloxone, antidoto standard per l'intossicazione da oppiacei, risulta meno efficace contro questa famiglia di droghe sintetiche.



## Alcuni dati allarmanti

In Italia le forze dell'ordine in Italia hanno intercettato nitazeni in diverse regioni, soprattutto **sotto forma di pillole contraffatte**, oppure miscelati con eroina: i dati suggeriscono una diffusione crescente e quindi un mercato nero in espansione, anche e soprattutto online, come riportato dal **Sistema Nazionale di Allerta Precoce**, che ha diffuso indicazioni pratiche ai centri tossicologici per la gestione di questa emergenza.

Anche negli Stati Uniti la DEA (Drug Enforcement Administration) ha incluso diversi nitazeni nella lista delle **sostanze controllate**, ma la loro **produzione clandestina** e conseguente diffusione continua a crescere. Nitazeni sono stati rilevati in diversi stati, spesso mescolati ad altre droghe o diffusi sottoforma di pillole contraffatte, così da rendere più difficile la loro identificazione. L'effetto nefasto sulla popolazione cresce di pari passo: in Tennessee, ad esempio, si sono verificati 92 decessi legati all'assunzione di nitazeni nel periodo compreso tra il 2019 e il 2023.

In Europa si attesta la circolazione di oltre **1.050 nuove sostanze psicoattive (NPS)**. In paesi come **Germania, Paesi Bassi, Francia** risultano segnalazioni crescenti di **intossicazioni acute** da nitazeni: considerando che spesso questi non sono rilevabili con i test tossicologici ospedalieri standard, i numeri reali sono con ogni probabilità più alti. Nel **Regno Unito**, l'assunzione di droghe sintetiche vendute come benzodiazepine, viene collegata a casi di ipertermia e sintomi neurologici gravi, con riportati almeno 94 decessi in soli sei mesi tra il 2023 e il 2024 secondo fonti ufficiali; la **Svezia** ha infine registrato 37

decessi legati all'assunzione di nitazeni nel periodo compreso tra il 2023 ed il 2024, con una diffusione rapida di questi oppioidi sintetici dalla potenza estrema e letale, associata ad un rischio di overdose estremamente elevato.

## Effetti euforici e psicotropi

I nitazeni agiscono sui recettori oppioidi del cervello generando **euforia intensa**, sedazione profonda ed analgesia: l'effetto è talmente intenso da causare **dipendenza rapida e tolleranza crescente**, aumentando il rischio di sovradosaggio.

Entrando nello specifico del meccanismo biologico, sembra che i nitazeni si leghino con alta affinità ai recettori  $\mu$ -oppioidi ( $\mu$ ), provocando un'immediata sensazione di piacere e benessere: l'effetto calmante può essere così marcato da indurre uno stato di torpore o incoscienza, quindi un vera e propria **sedazione profonda**. Alcuni consumatori riferiscono sensazioni di "galleggiamento" o dissociazione, quindi distacco dalla realtà in cui tutti noi viviamo.

I nitazeni comportano una dipendenza rapida, in quanto l'euforia intensa può portare ad un uso compulsivo e sconsiderato già dopo poche assunzioni, con il rischio di andare in **overdose anche a dosi minime**, con effetti depressivi sul sistema respiratorio. Gli effetti risultano comunque imprevedibili, in quanto la composizione chimica varia tra i diversi derivati, rendendo difficile prevedere la risposta dell'organismo.

## Le attrattive fasulle nell'uso dei nitazeni

Come segnalato dalla *Direzione centrale dei servizi antidroga*, l'uso improprio si rileva soprattutto tra giovani e professionisti, per una migliore ed impropria **gestione di stress e insonnia** o come tentativo di **migliorare le performance cognitive** in ambito scolastico e lavorativo. In quest'ottica, è forse utile sottolineare che al momento **non esistono studi scientifici affidabili che dimostrino una correlazione** tra l'assunzione di nitazeni ed un miglioramento delle performance cognitive. Si tratta infatti di **farmaci depressori** del sistema nervoso centrale, non stimolanti: ciò significa che rallentano le funzioni cerebrali, non le potenziano. Provocano piuttosto **sedazione, confusione mentale, euforia seguita da torpore**, tutti sintomi che compromettono attenzione, memoria e capacità di ragionamento nell'individuo normale.

Anche al fine di raggiungere una migliore conoscenza degli effetti di questi nuove droghe sintetiche, durante il **XX Congresso europeo "Antidotes in Depth 2025"**, tenutosi presso **l'IRCCS Maugeri di Pavia**, la **Società Italiana di Tossicologia (SITOX)** ha lanciato un forte allarme sui **nitazeni**. Si è così attivato in Lombardia un **reparto dedicato** allo studio degli effetti dei nitazeni e di altre nuove sostanze psicoattive, che si occupa di **analizzare i danni a lungo termine** causati dall'assunzione impropria di droghe sintetiche, studiandone gli effetti neurologici, cardiaci e metabolici sull'organismo.

## Emergenza nitazeni: una minaccia silenziosa

---

I nitazeni rappresentano quindi una minaccia silenziosa, perché prodotta clandestinamente, ma potenzialmente devastante, in quanto anche dosi minime di queste droghe sintetiche possono risultare letali. La loro **presenza invisibile** nei mix di droghe rende difficile per i consumatori sapere cosa stanno assumendo.

La loro diffusione richiede una risposta rapida e coordinata da parte di istituzioni, operatori sanitari e cittadini. Informarsi è il primo passo per proteggersi, e in questo senso lo Stato è chiamato alla messa in atto di una più diffusa **sensibilizzazione**, attraverso campagne di prevenzione nelle scuole e sui luoghi di lavoro. Si auspicano inoltre un **monitoraggio** congiunto tra agenzie europee per limitare la diffusione a largo spettro dei nitazeni soprattutto tra i più giovani, nonché l'**aggiornamento** dei protocolli per riconoscere e trattare le intossicazioni, attraverso una costante formazione medica a più livelli, contribuendo con una rigorosa allerta mediatica ed istituzionale, in Italia come all'estero, in ambito ospedaliero come sul territorio, di grande impatto sulla salute pubblica di tutti.

### Sitografia

[Nitazeni, gli oppioidi «invisibili» venti volte più potenti del Fentanyl | Corriere.it](#)

[Nitazeni, la nuova droga sintetica è arrivata in Italia: primo morto di overdose](#)

[Emergenza nitazene in Italia: un nuovo oppioide sintetico causa già vittime](#)

[SITOX: oppioidi nitazeni in aumento in Europa, nuova emergenza tossicologica](#)

### Crediti

[Immagine 1](#)

### Potrebbe anche interessarti

---





## [La famiglia Romanov](#)

Nicola II salì al trono di Russia nel 1894, dopo la morte del padre Alessandro III. Era descritto come un uomo limitato, [...]



### [Intolleranza al latte e genetica: breve storia della lattasi](#)

---

Quando si pensa al latte, qualcuno può associarvi un bel bicchiere fresco, da bere la mattina in aggiunta alla colazione; per altri, [...]



## [Norvegia e petrolio verso il divorzio?](#)

Il matrimonio tra la Norvegia e il petrolio sembra da qualche anno attraversare acque burrascose. Se è vero che l'oro nero è [...]





## [Cartoline dal mondo: Postcrossing, cos'è e come funziona](#)

Le cartoline Le cartoline sono ormai un oggetto caduto un po' in disuso. Nelle città non turistiche è difficile trovarle e quelle [...]

### **Lascia un commento**

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati \*

Questo sito utilizza Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come vengono elaborati i dati derivati dai commenti.](#)