



# Massachusetts Drug Supply Data Stream (MADDS)

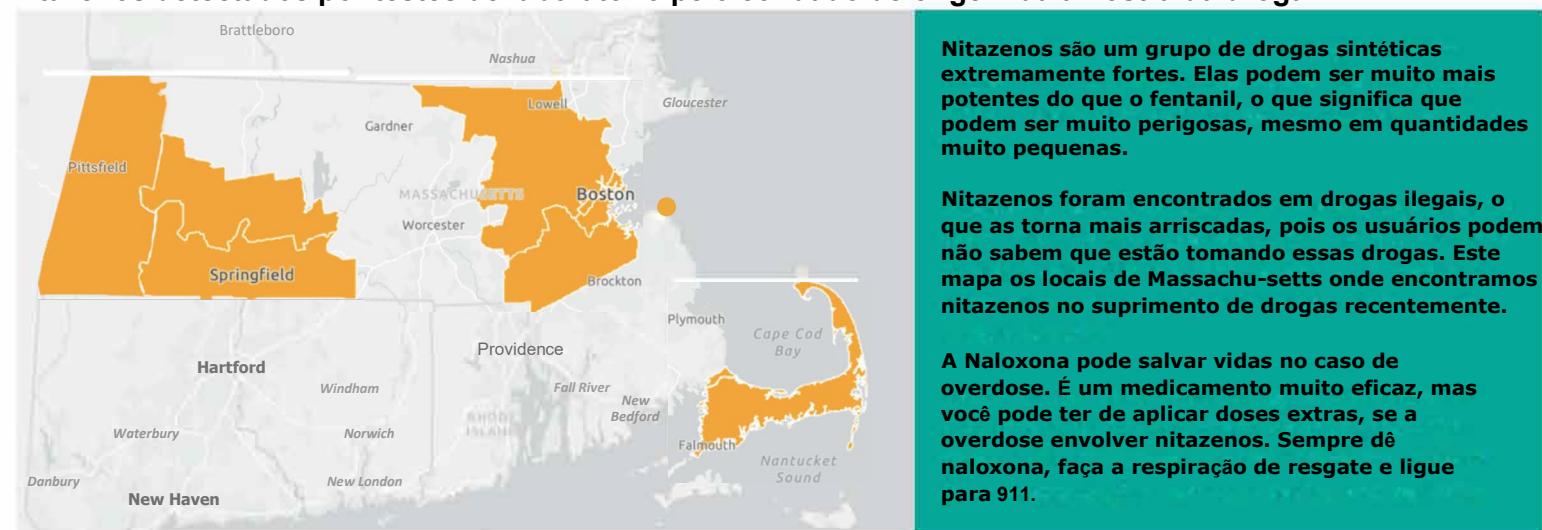
## Public Health Bulletin: Emerging Nitazenones Trend July 2024

### Massachusetts Drug Supply Data Stream (MADDS)

#### Boletim de Saúde Pública: Tendência Emergente de Nitazenos - Julho de 2024

Recentemente, descobrimos que um maior número de amostras de drogas testadas em Massachusetts contêm vestígios de nitazenos, incluindo protonitazeno, isotonitazeno e metonitazeno. Nitazenos são um tipo de opioide sintético. Alguns são mais fracos do que o fentanil, enquanto outros podem ser até 40 vezes mais potentes. Frequentemente, essas drogas são misturadas a outras drogas, ao fentanil e à heroína. É comum encontrar mais de um nitazeno em uma única amostra, como isotonitazeno com metonitazeno ou metonitazeno com protonitazeno. Os nitazenos são encontrados, com frequência, misturados ao fentanil e à xilazina. O número de amostras testadas pela MADDS (Massachusetts Drug Supply Data Stream - Fluxo de Dados sobre o Suprimento de Drogas de Massachusetts) com resultados positivos quanto à presença de nitazenos foi 6 em 2023 e 17 de janeiro a julho de 2024 (detectados em laboratório em minúsculas quantidades).

#### Nitazenos detectados por testes de laboratório pelo condado de origem da amostra da droga



O mapa mostrado tem como base os dados da StreetCheck de janeiro de 2023 a julho de 2024.

Os dados clínicos sobre nitazenos são limitados porque essas drogas não são aprovadas para uso humano. Entretanto, a expectativa é de causem efeitos típicos de opioides e apresentem alto risco de overdose. As pessoas que usam nitazenos podem desenvolver maior tolerância aos opioides e apresentar sintomas de abstinência mais graves e mais rapidamente.

As pessoas descrevem nitazenos com sendo "difíceis de fumar", e seus vapores têm um tom amarelado. Pessoas que usam nitazenos informam que também podem ter erupções cutâneas, zumbido nos ouvidos, desmaios, overdoses e enjoos depois de usarem drogas que contêm nitazenos.

A naloxona (Narcan) pode tratar overdoses relacionadas aos nitazenos, mas pode ser necessário usar mais doses e fazer respiração de resgate por mais tempo porque os nitazenos são muito potentes. Aguarde 2 a 3 minutos entre cada dose de naloxona e faça respirações de resgate entre as doses. Sempre ligue para o 911. Uma dose alta de naloxona (contendo > 4 mg de naloxona por unidade) não é recomendada. É melhor dar doses menores de naloxona, e repetir caso isso seja necessário. Não há nenhuma evidência de que os nitazenos sejam resistentes à naloxona.

\* Todas as amostras para os testes do MADDS foram fornecidas pelos programas de redução de perigos ou doadas pelos departamentos de polícia. O MADDS (Massachusetts Drug Supply Data Stream - Fluxo de Dados sobre o Suprimento de Drogas de Massachusetts) é uma colaboração financiada pelo estado entre os pesquisadores da Brandeis University, o Departamento de Saúde Pública de Massachusetts, vários departamentos de polícia municipais e órgãos locais de redução de perigos. Entre em contato conosco pelo e-mail [maddsbrandeis@gmail.com](mailto:maddsbrandeis@gmail.com).

Em Massachusetts, encontramos nitazenos que variam de menos potentes do que fentanil a até 25 vezes mais potentes do que fentanil. A tabela abaixo mostra a potência dos diferentes tipos de nitazenos em comparação com o fentanil. Ela inclui somente os nitazenos encontrados em amostras de drogas testadas em Massachusetts, mas há outros tipos de nitazenos que não estão listados aqui.

<b>Tipo de Nitazeno:</b>	<b>Potência comparada com Fentanil:</b>
<b>Metodesnitazeno</b>	Menos potente do que fentanil
<b>Metonitazeno</b>	Potência semelhante à do fentanil
<b>Isotonitazeno</b>	5 vezes mais potente do que fentanil
<b>Protonitazeno</b>	5 vezes mais potente do que fentanil
<b>Etonitazeno</b>	10 vezes mais potente do que fentanil
<b>N-Pirrolidino Protonitazeno</b>	25 vezes mais potente do que fentanil

\*Enquanto isto representa a faixa que observamos em Massachusetts, nitazenos podem ser até 40 vezes mais potentes do que fentanil. Mesmo em quantidades muito pequenas, os nitazenos podem ser muito fortes. Na verdade, os efeitos dependem da concentração e da dose.

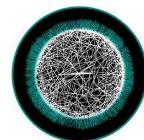
#### **Dicas de segurança e redução de perigos para nitazenos:**

- Comece devagar e vá devagar quando usar medicamentos que possam conter nitazenos
- Use com outras pessoas, se possível, para que alguém esteja presente para ajudar em caso de overdose
- Se estiver usando sozinho, você pode ligar para a Safe Spot pelo telefone 1-800-972-0590, uma pessoa ficará no telefone enquanto você usa as drogas para poder pedir ajuda no caso de overdose
- Tenha naloxona (Narcan) com você
- Doses adicionais de naloxona podem ser necessárias, espere 2 a 3 minutos entre as doses de naloxona, faça respirações de resgate entre as doses e ligue para o 911
- Não se recomenda uma dose alta de naloxona contendo > 4 mg de naloxona por unidade.
- Teste suas drogas antes de usá-las, se possível, para fazer um planejamento de segurança mais bem informado

Os nitazenos podem ser difíceis de identificar nas ferramentas utilizadas para testes de drogas na comunidade. Nas amostras positivas para nitazenos identificadas pelos testes de drogas na comunidade, determinamos que protonitazeno era a droga com maior probabilidade de ser detectada. Existem tiras de teste de nitazenos, mas são uma tecnologia emergente que requer mais testes em campo e ainda não é considerada confiável. As tiras de teste de fentanil e as tiras de teste de xilazina não conseguem detectar nitazenos em nenhuma substância.

Para obter informações sobre locais de parceiros do MADDS e sobre serviços de teste de drogas em sua comunidade disponíveis em Massachusetts, acesse [StreetCheck.org/find-drug-checking-services](https://StreetCheck.org/find-drug-checking-services) ou escaneie o código QR abaixo.

Escaneie o código QR para obter informações sobre onde pode encontrar serviços de teste de drogas em Massachusetts e nos estados vizinhos



**STREET CHECK**  
**TESTES DE**  
**DROGAS NA**  
**COMUNIDADE**