



OEA | CICAD



Abril de 2024 | e-Newsletter N° 6

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LAS AMÉRICAS - SATA

Información de los Sistemas Nacionales de Alerta Temprana de las Américas

ALERTA SOBRE NITAZENOS

e-Newsletter N°6, preparado por el Observatorio Interamericano sobre Drogas (OID) de CICAD/OEA

El Observatorio Interamericano sobre Drogas (OID) de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de los Estados Americanos (OEA) administra y coordina desde 2019 el Sistema de Alerta Temprana de las Américas (SATA), en el marco de la Estrategia Hemisférica sobre Drogas 2020 y su Plan de Acción Hemisférico 2021-2025. El SATA se nutre de las alertas emitidas por los sistemas nacionales de alerta temprana (SAT) y funge como comunicador y difusor de las alertas de drogas emergentes en el Hemisferio, potenciando tanto la cooperación internacional como horizontal.

NITAZENOS

Los nitazenos son un grupo de compuestos desarrollados en la década de 1950 como analgésicos opioides y nunca fueron aprobados para su comercialización, razón por la que no son muy conocidos. Una característica de los nitazenos es su potencia, ya que son cientos de veces más potentes que la morfina y otros opioides, y hasta diez veces más potentes que el fentanilo.¹

Dentro de las Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP), los nitazenos conforman una nueva categoría y como NSP, no están controlados por la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, ni por el Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, y pueden suponer una amenaza para la salud pública. La Comisión de Estupefacientes, en sus sesiones 66ª y 67ª, de marzo de 2023 y 2024, respectivamente, sometió a fiscalización internacional a cuatro nitazenos.² Los derivados de los nitazenos plantean retos en su identificación, riesgo de toxicidad y tratamiento de las sobredosis. Se han encontrado componentes como el *benzimidazol*, que es un fungicida conocido y utilizado para tratar infecciones por nematodos y trematodos en animales y humanos.³ También el *isotonitazeno* (aka nitazene o "ISO"), el cual es mucho más potente que la heroína y la morfina, es similar al fentanilo y está siendo mezclado y comercializando con otras drogas para hacerlas más potentes y generar una producción a un precio más asequible.⁴

La falta de conocimiento sobre sus efectos e interacciones con otras drogas de venta en las calles como la heroína, el fentanilo, pastillas falsas de oxicodona⁵ y con el alcohol, entre otros, plantean un desafío aún más grande. Esta situación se agrava porque los consumidores no están informados sobre las sustancias que han ingerido, lo cual pone en mayor riesgo su salud y dificulta más su identificación.⁶ Su apariencia varía desde polvos blancos, amarillos y marrones, hasta pastillas azules.⁷

Los medicamentos más efectivos con los que se tratan las sobredosis de potentes opioides son la naloxona y el nalmefeno; sin embargo, se desconoce si ellos son capaces de revertir una gran sobredosis de opioides⁸ y es posible que dosis más altas sean necesarias para restablecer la respiración.⁹ La mortalidad relacionada con el consumo de nitazenos varía según la cantidad ingerida, la vía de administración, las posibles interacciones con fármacos, drogas ilícitas y alcohol, el peso corporal, la tolerancia a los opioides y el estado de salud de la persona.¹⁰

Debido a la expansión en la oferta de drogas sintéticas y principalmente de opioides sintéticos, debe existir mayor vigilancia y control en la composición de las drogas, por los riesgos a la salud que éstas pueden acarrear. Además, es importante que los laboratorios de toxicología implementen detectores de nitazenos para dar respuesta rápida al manejo de sobredosis e informar resultados con el fin de prevenir muertes.¹¹

¹ National Institutes of Health. Old Drugs and New Challenges: A Narrative Review of Nitazenes. Published online, Jun 2, 2021. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10361140/>

² Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC): UNODC Early Warning Advisory on New Psychoactive Substances:

<https://www.unodc.org/LSS/Announcement/Details/d4dc76f5-fb16-4719-b51d-3ef4a07f7190>

<https://www.unodc.org/LSS/Announcement/Details/f5ff1d69-6e9d-4606-a608-e7a4e69136fe>

³ Piotr Lutz, "Benzimidazole and its derivatives—from fungicides to designer drugs. A new occupational and environmental hazards", NIH, 2012 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22994080/>

⁴ United States Drug Enforcement Administration (DEA) "New, Dangerous Synthetic Opioid in D.C., Emerging in Tri-State Area". Jun 1, 2022 <https://www.dea.gov/stories/2022/2022-06/2022-06-01/new-dangerous-synthetic-opioid-dc-emerging-tri-state-area>

⁵ Christopher P. Holstege, Professor of Emergency Medicine and Pediatrics, University of Virginia, Nitazenes are a powerful class of street drugs emerging across the US, February 15, 2024. <https://theconversation.com/nitazenes-are-a-powerful-class-of-street-drugs-emerging-across-the-us-222244>

⁶ DEA "New, Dangerous Synthetic Opioid in D.C., Emerging in Tri-State Area", Op. Cit. 2022

⁷ Christopher P. Holstege, Op. Cit 2024

⁸ Phil Skolnick, "Treatment of overdose in the synthetic opioid era". NIH, Oct, 2021

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34637841/>

⁹ Public Health Ontario, "Novel Non-Fentanyl Synthetic Opioids: Risk Assessment and Implications for Practice". Oct. 2021 https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/e/2021/evidence-brief-novel-opioids-risk-analysis-implications.pdf?sc_lang=en

¹⁰ National Institutes of Health. Old Drugs and New Challenges: A Narrative Review of Nitazenes Published online Jun 2, 2023, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10361140/>

¹¹ Canadian Centre on Substance Use and Addiction. CCENDU Drug Alert Nitazenes, March, 2022 https://www.ccsa.ca/sites/default/files/2022-03/CCSA-CCENDU-Drug-Alert-Nitazenes-2022-en_0.pdf

Hasta la fecha, estas drogas están más extendidas en América del Norte y Europa, razón por la cual aún no se encuentran alertas del SATA en otras subregiones o países.

Control internacional

En su 66ª reunión ordinaria, celebrada del 13 al 17 de marzo de 2023, la Comisión de Estupefacientes (CND, por sus siglas en inglés), siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) decidió someter a fiscalización internacional a los siguientes Nitazenos: Etazeno, Etonitazepyno y Protonitazeno. Asimismo, en la 67ª sesión ordinaria de la CND, celebrada del 18 al 22 de marzo de 2024, se sometió a fiscalización internacional al Butonitazeno.

Hasta diciembre de 2023, el SATA solo había recibido dos alertas relacionadas con nitazenos, las cuales se detallan a continuación:

Fecha del informe de alerta	Resumen de la información clave de la alerta
<p align="center">Junio de 2022</p>	<p>Estados Unidos: El Sistema Nacional de Alerta Temprana sobre Drogas, en su informe “<i>CCENDU x NDEWS Drug Alert: Xylazine</i>” de julio de 2022, identificó nuevas sustancias psicoactivas reportadas en Canadá 2020-2021, entre ellas 11 nuevos opioides, donde figuran los nitazenos (etodesnitazeno, metonitazeno y protonitazeno). Adicionalmente, adjuntan el link del reporte canadiense: “<i>At-a-glance: Newly reported psychoactive substances in Canada 2020-2021</i>” que contiene información más detallada.</p> <p>Fuente: SATA https://www.oas.org/ext/es/principal/oea/nuestra-estructura/sg/ssm/cicad/observatorio-interamericano-drogas/sata-documentos-paises</p>
<p align="center">Septiembre de 2022</p>	<p>Estados Unidos: El Sistema Nacional de Alerta Temprana sobre Drogas, en su informe “<i>Fatal and non-fatal opioid overdose-related 911 EMS dispatches January 2022 – August 2022</i>” del 16 de septiembre de 2022, identificó muertes relacionadas con Nitazenos.</p> <p>Según los datos del Sistema de Notificación de Sobredosis de Drogas Intencionales del Estado de Tennessee (SUDORS), de 2019 a 2021 se reportaron un total de 52 sobredosis fatales que involucraron nitazenos. En 2020, la mayoría de las muertes se atribuyeron al “<i>isotonitazeno</i>”, mientras que en 2021 la mayoría se atribuyeron al “<i>metonitazeno</i>”. La mayoría de las muertes se identificaron en el Condado de Knox.</p> <p>Fuente: SATA https://www.oas.org/ext/es/principal/oea/nuestra-estructura/sg/ssm/cicad/observatorio-interamericano-drogas/sata-documentos-paises</p>

Para más información, consulte la página del SATA y los **Boletines Informativos del SATA:**

<https://www.oas.org/ext/es/seguridad/sistema-alerta-temprana>

AVANCE DE LOS SAT EN LAS AMÉRICAS

SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA SOBRE DROGAS EN LAS AMÉRICAS 2024



Sin SAT



OEA | CICAD



COMISIÓN INTERAMERICANA PARA EL CONTROL DEL ABUSO DE DROGAS (CICAD)



- Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC): <https://www.unodc.org/LSS/Announcement/Details/d4dc76f5-fb16-4719-b51d-3ef4a07f7190>
- Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC): <https://www.unodc.org/LSS/Announcement/Details/f5ff1d69-6e9d-4606-a608-e7a4e69136fe>