



Alerta
CEA-001

LOS NITACENOS Y SU IMPACTO EN LA REGIÓN

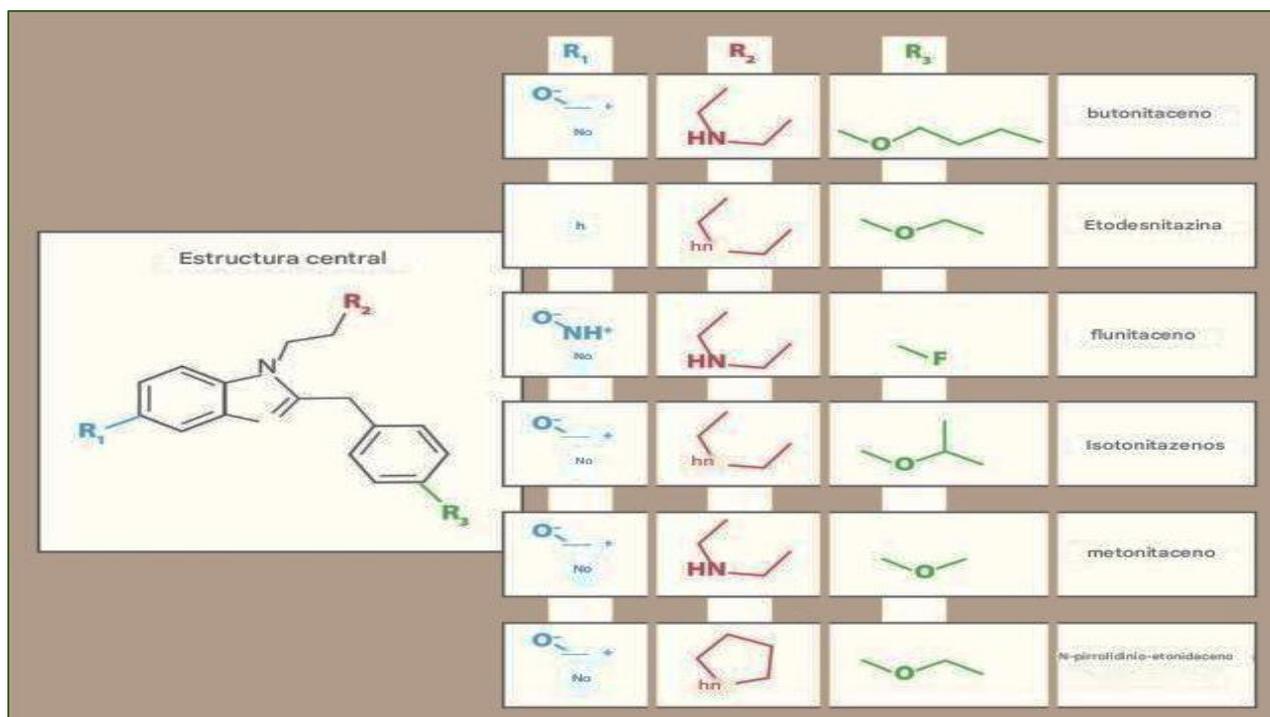
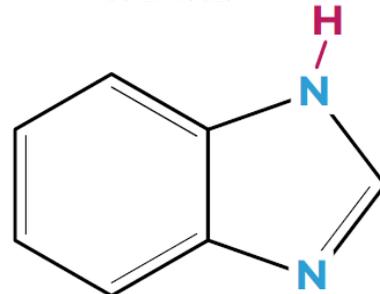
CENTRO ESPECIALIZADO ANTIDROGAS

2025

Los nitacenos, son un grupo de sustancias pertenecientes a la clase de opioides sintéticos, derivados del núcleo 2-bencilbenzimidazol, este es un compuesto orgánico heterocíclico formado por la fusión de los anillos aromáticos benceno e imidazol.

En la década de los años 50 se conoció los nitacenos, en los laboratorios de una empresa química Suiza, la CIBA Aktiengesellschaft. En el marco de investigaciones para obtener analgésicos opioides similares a la morfina, pero los resultados fueron tan potentes y adictivos que nunca han sido aprobados para uso médico o terapéutico. **Fuente:** (Cdesc), 2025)

Gráfico 1. Estructura química do benzimidazol



Es de anotar que los nitacenos, son llamados comúnmente superpotentes, dado a que son más fuertes que la heroína (50 veces) y el fentanilo (100 veces). Se evidencia desde el 2019 el crecimiento de nitacenos en el mercado ilícito de Europa, posteriormente esta sustancia apareció en otros países del mundo como; Estados Unidos, Canadá y Brasil; Entre los nitacenos más comunes encontramos:

Metonitaceno	Butonitaceno	N-pirrolidinio etonitaceno
Protonitaceno	Etodesnitaceno	Flunitaceno



PRESENCIA DE NITACENOS EN LAS AMÉRICAS

En los Estados Unidos, el clonitaceno y el etonitaceno se incluyeron en la Ley de Sustancias Controladas original de 1971 como sustancias de la Lista I, es la segunda categoría más restrictiva de la Convención Única de 1961.

- En 2020, la Administración de Control de Drogas de los Estados Unidos (DEA) clasificó el clonitaceno en la lista I, seguidamente otros siete nitacenos han sido clasificados de forma similar.
- El Reino Unido, emplea restricciones para controlar los nitacenos, clasificándolos como drogas de Clase A.
- Canadá no incluye los nitacenos en su normatividad sobre sustancias controladas, pero los nitacenos ya están incluidos en la Lista I, debido a sus precursores químicos.
- Los nitacenos están restringidos de manera similar en Brasil y se encuentran dentro de las restricciones más amplias sobre opioides.

Gráfico 1. Potencia del nitaceno en relación con el fentanilo

TIPO DE NITACENO	POTENCIA CON RELACIÓN AL FENTANILO
butonitacenos y etodesnitacenos	25% a 50% más fuerte
ISO (el nitaceno más común)	De 5 a 9 veces más fuerte
N-pirrolidino protonitacenos	Hasta 25 veces más fuerte
N-pirrolidino etonitacenos	Hasta 43 veces más fuerte

Fuente: Organización de los Estados Americanos - OEA, (2024)

Actualmente, se carece de un panorama integral sobre el consumo de los nitacenos en la región de las Américas, como indica la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) septiembre 2024.

Nitacenos en Estados Unidos

En Estados Unidos, se han relacionado con muertes por sobredosis en varios estados, de acuerdo con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), en el año 2020 murieron unas 40 personas al mes por el consumo de nitacenos.



En el estado de Tennessee, las sobredosis letales pasaron de cero en 2019 a 41 en 2021. De igual manera, la Administración de Medicamentos y Alimentos de EE.UU. (FDA) anuncia un aumento por la aparición y el abuso de la familia de los nitacenos.



El Papel de México con los Nitacenos

Teniendo en cuenta datos de la agencia antidrogas de la Organización de los Estados Americanos - ONU, muestra que México hace parte de la ruta en producción y distribución de los nitacenos, al recibir precursores desde China para su posterior producción y comercialización.

En octubre de 2023, el gobierno estadounidense informó sobre los resultados de la operación Chem Capture, una acción conjunta en la que el Departamento de Justicia, el Departamento de Seguridad Nacional y la Administración para el Control de Drogas (DEA), identificaron a ocho empresas chinas que, en apariencia, se dedicaban a la fabricación de medicamentos, pero que en realidad enviaban insumos químicos para la fabricación de enervantes sintéticos, entre ellos los que incluyen nitacenos; fueron acusadas de delitos relacionados con la producción de fentanilo y metanfetamina, la distribución de opioides sintéticos conocidos como nitacenos y las ventas resultantes de precursores químicos.

Nitacenos en Brasil

El gobierno de Brasil por medio de la Secretaría Nacional de Políticas Sobre la Drogas y Gestión de Activos, Ministerio de Justicia y Seguridad Pública junto a la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, generó una alerta debido a la presencia de nitacenos, publicando en el informe llamado "*Nitacenos caracterización y presencia en Brasil*" enero 2025, describiendo los efectos del consumo en el ser humano.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las personas pueden consumir nitacenos por las mismas razones por las que consumen otros opioides, ya que los nitacenos están diseñados sintéticamente para imitar los efectos de los opiáceos tradicionales.
- El consumo de nitacenos puede estar motivado por la automedicación para trastornos físicos, mentales, emocionales o por el deseo de experimentar los efectos de los opioides; como sensaciones de euforia, relajación, somnolencia y reducción del dolor.
- Desarrollar líneas de acción investigativas que puedan arrojar un diagnóstico de las amenazas, preocupaciones y desafíos frente a este tipo de sustancias.
- Adelantar por parte de los países integrantes de AMERIPOL políticas públicas, para contrarrestar el tráfico ilícito de nitacenos, buscando la articulación para el intercambio de información.



(Cdesc), C. d. (01 de 2025). *informe de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (ONUDD)*. Obtenido de https://www.unodc.org/cofrb/uploads/documents/CDESC/Nitazenos_Web_final.pdf

(29 de 10 de 2024). Obtenido de CCIA CENTRO INFORMATIVO DE ADICCIONES DE ADICTALIA.ES: <https://www.adictalia.es/noticias/que-son-los-nitazenos/>
drogas, D. d. (2024). *DROGAS DE ABUSO*.

DROGAS, F. P. (2008). *FUNDACIÓN POR UN MUNDO LIBRE DE DROGAS* . Obtenido de <https://www.vidasindrogas.org/drugfacts/lsd/international-statistics.html>

OEA. (09 de 2024). *OEA, MAS DERECHOS PARA MAS GENTE* . Obtenido de Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas: <https://www.oas.org/ext/DesktopModules/MVC/OASDnnModules/Views/Item/Download.aspx?type=1&id=1045&lang=2>

UNIDAS, N. (2022). *Drogas en América: Más muertes por sobredosis en Estados Unidos y mayores incautaciones en Sudamérica* *Drogas en América: Más muertes por sobredosis en Estados Unidos y mayores incautaciones en Sudamérica*. Obtenido de <https://news.un.org/es/story/2022/03/1505412>

Universidad del Norte, B. C. (1998). *salud uninorte* . Obtenido de <https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/salud/article/view/4217/5873>

Zuppello, M. (06 de 02 de 2025). *Alarma en Brasil: crece la presencia de nitazenos, los superopioides sintéticos 50 veces más potentes que el fentanilo*. Obtenido de <https://www.infobae.com/america/america-latina/2025/02/06/alarma-en-brasil-crece-la-presencia-de-nitazenos-los-superopioides-sinteticos-50-veces-mas-potentes-que-el-fentanilo/>