



## Incautación

### Detección de medetomidina por primera vez en Europa

7 de noviembre de 2025

#### Información sobre las detecciones:

##### **Detección 1:** incautación

**Formato:** líquido

**Composición:** medetomidina

**Lugar:** Suecia

**Fecha:** detectada en diciembre de 2021 y en marzo de 2025

##### **Detección 2:** muestra recogida

**Formato:** líquido en jeringas

**Composición:** medetomidina + nitazenos

**Lugar:** Estonia

**Fecha:** junio de 2025

#### Información sobre la sustancia:

La **medetomidina** es un sedante autorizado en España como medicamento para uso humano y veterinario. De estructura similar a la xilacina, su potencia es 200 veces mayor.

Las sustancias sedantes-hipnóticas y anestésicas han aparecido cada vez más como **adulterantes en el mercado de drogas** y medicamentos ilícitos en Estados Unidos y Canadá, principalmente como adulterantes del fentanilo: primero se detectaron benzodiazepinas, luego xilacina y ahora medetomidina. En Europa han surgido informes esporádicos de benzodiazepinas y xilacina **mezcladas con opioides**, esencialmente nitacenos, y ahora se ha identificado medetomidina.

**Esta combinación de sustancias puede aumentar la sedación y disminuir la presión arterial, la respiración y la frecuencia cardíaca hasta niveles peligrosos.** La bradicardia (frecuencia cardíaca inferior a 60 latidos por minuto) parece ser típicamente más pronunciada con la medetomidina que con los opioides, por lo que podría ayudar a distinguir las sobredosis que involucran mezclas de medetomidina y opioides. Si bien la naloxona no puede revertir los efectos de la medetomidina en sí, la administración de naloxona sigue siendo crucial para todas las sobredosis sospechosas de opioides porque la medetomidina en el suministro de drogas ilícitas casi siempre se mezcla con opioides.

**Importante:** No siempre se trata de un consumo intencionado de medetomidina, o en su caso, de otras sustancias, ya que es el proveedor, no el usuario, quien utiliza esta sustancia como adulterante de otras drogas. Cada vez se buscan efectos más potentes, motivo adicional de preocupación, ya que los efectos pueden ser inesperados.

#### **Asesoramiento e información adicional**

Para cualquier cuestión relativa a este asunto, puede escribir al Observatorio Español de las Drogas y las Adicciones (OEDA):

[seatalertaspsnsd@sanidad.gob.es](mailto:seatalertaspsnsd@sanidad.gob.es)

Para obtener información adicional en caso de intoxicación llame al Servicio de Información Toxicológica (SIT) **915620420**.



#### **Si necesita ayuda**

Si usted o alguien de su entorno tiene problemas con las drogas u otras adicciones y necesita información o ayuda, puede consultar "Ayuda cerca de ti" en la página web de la DGPNNSD

<https://pnsd.sanidad.gob.es/>

En caso de emergencia

llame al **112**

