

# METANFETAMINA

## ¡TE ENGANCHA!



### Para tener en cuenta

La metanfetamina es uno de los más potentes estimulantes sintéticos que se producen actualmente. Su consumo conlleva distintos riesgos a la salud, como el alto potencial de adicción y la marcada tendencia al abuso. Puede desencadenar brotes psicóticos, crisis nerviosas, desconexión total de la realidad, comportamiento incoherente y carente de razonamiento, o falta de previsión de las consecuencias.



# METANFETAMINA

## ¡TE ENGANCHA!

### Propósito

Dar a conocer las características de la metanfetamina y los daños irreversibles a la salud, así como datos sobre su tráfico y consumo en México.

### ¿Qué es?

La metanfetamina es una de las sustancias estimulantes más potentes que existen actualmente. Afecta el cerebro y ocasiona modificaciones en el cuerpo y la mente.

En los últimos años su consumo ha ido en aumento debido a que es barato para los que la consumen.

Desde 2017, en México, el número de tratamientos otorgados en centros de especialidad para atender la dependencia o la adicción a esta sustancia ha aumentado 200% y ha superado a los tratamientos relacionados con el consumo excesivo de alcohol.



#### Para conocer más

Comisión Nacional contra las Adicciones, *Conoce sobre las metanfetaminas, Guía preventiva para adolescentes*, México, 2023, <https://bit.ly/3ZESBIC>

El volumen de residuos generado en su fabricación puede superar entre cinco y treinta veces el volumen del producto final, por lo que el impacto negativo al medio ambiente es cada vez mayor.

### Cómo se consume y en qué formas

La metanfetamina suele consumirse por vía oral, inhalada, fumada e inyectada. Cada vía de consumo tiene riesgos graves, ya que en todas suele desconocerse la dosis exacta de sustancia que se introduce en el cuerpo. Por ello, hay peligro de sobredosis desde el primer consumo. La metanfetamina se distribuye en diferentes presentaciones:

- cristal o polvo traslúcido, sin olor y de sabor amargo.
- en forma sólida, como piedras o cúmulos granulados con textura cerosa, de colores blanco, rosado, marrón o amarillo.
- pastillas, conocidas como “tachas”; son una de las presentaciones más extendidas en el mercado ilícito; pueden ser de diferentes colores y exhibir logos o estampados de marcas comerciales para facilitar su venta.

### Efectos durante su consumo

El consumo de la metanfetamina produce euforia, excitación y

estimulación, que son más fuertes y tienen mayor duración que los efectos de la cocaína.

Los efectos causados al tomar esta droga pueden empezarse a sentir entre 20 y 70 minutos después de la primera administración. En contraste, los efectos de la metanfetamina fumada se presentan en pocos segundos.

Se produce euforia, sensación de velocidad, supresión del hambre y del cansancio, por lo que es utilizada por personas que buscan aumentar su rendimiento laboral.

Algunos estudiantes utilizan de manera indebida medicamentos que contienen derivados anfetamínicos, empleados para atender enfermedades de la salud mental, como trastornos de déficit de atención e hiperactividad, con el fin de lograr completar largas jornadas de estudio.

Se sabe que el consumo de tan sólo una dosis puede provocar complicaciones del corazón y sus arterias, y fuertes alteraciones de la realidad que pueden llevar a la muerte de la persona.

### **Físicos**

Hay una sensación de euforia y la idea de tener mayor fuerza y velo-

cidad. También, se tensan los músculos, se dilatan las pupilas y se acelera el ritmo cardíaco; aumenta la temperatura y la respiración se vuelve más agitada. Desaparece la sensación de hambre y cansancio. Hay síntomas físicos no deseados como náusea, sudoración, escalofríos y convulsiones.

### **Psicológicos**

Aumenta la sensación de confianza y valor. De igual forma, disminuye la capacidad de medir riesgos y estimula comportamientos impredecibles o violentos. Aparecen síntomas de hiperactividad, paranoia y psicosis; también aparecen episodios de ansiedad y excitación. Es común que se tengan alucinaciones y adormecimiento en las extremidades, percibido como cosquilleo en la piel. El consumo de metanfetamina genera desinhibición que se manifiesta en conductas más arriesgadas, como la sexual, al conducir y usar otras sustancias (como el alcohol), que se asocia a situaciones de confrontamiento y violencia.

### **Efectos después de su consumo**

Se presentan fatiga extrema, depresión, ansiedad, agitación grave, paranoia con agresión, así como ansiedad intensa.

**¡NO TE ARRIESGUES CON LAS DROGAS!**

## Principales daños irreversibles a la salud

El consumo de metanfetamina conlleva distintos riesgos a la salud, como el alto potencial de adicción y la marcada tendencia al abuso. Puede desencadenar brotes psicóticos, crisis nerviosas, desconexión total de la realidad, agresividad, comportamiento incoherente y carente de razonamiento o falta de previsión de las consecuencias.

Se llega a desarrollar un comportamiento conocido como *psicosis anfetamínica*: un trastorno mental similar a los episodios de esquizofrenia. Se caracteriza por confusión, brotes de ansiedad y alucinaciones; genera sensacio-



nes desagradables como de insectos caminando sobre la piel, desconfianza y delirio paranoide. Los episodios de paranoia intensa pueden conducir a un comportamiento agresivo, incluidas tendencias homicidas y suicidas.

Asimismo, se afectan órganos importantes como el hígado y el riñón.

## Consecuencias legales

La producción, distribución y comercialización de metanfetamina se consideran delito. La venta y adquisición de esta droga tiene consecuencias penales bajo el cargo de narcomenudeo, con una multa de más de 500,000 pesos y hasta quince años de prisión.

Sin embargo, actualmente, existen medicamentos con derivados anfetamínicos que son vendidos únicamente en farmacias con permisos sanitarios especiales y bajo prescripción médica para el tratamiento de trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Estos productos pueden ser recetados para niñas, niños y adolescentes con problemas de aprendizaje.



### Ten presente que:

- Esta droga es altamente adictiva y en años recientes su consumo ha ido en aumento.
- La intoxicación con metanfetamina provoca paranoia intensa que puede conducir a comportamientos agresivos, incluidas tendencias homicidas y suicidas.
- Su consumo produce daños irreversibles a órganos como el hígado y los riñones.

# MITOS Y VERDADES DE LA METANFETAMINA

1

El cristal es diferente a la metanfetamina.

FALSO

La metanfetamina se conoce por diferentes nombres como: cristal, hielo, *meth*, *speed* o *crank*.

2

La metanfetamina llega a ser usada en ambientes laborales con largas jornadas de trabajo.

VERDADERO

Existen reportes del uso de metanfetamina por transportistas y personal que labora en minas. Esta práctica compromete su integridad y su vida al someter a su cuerpo a posibles brotes psicóticos o ataques de pánico en entornos de difícil acceso o durante una actividad de riesgo como el conducir vehículos de carga.

3

El consumo de metanfetamina daña los dientes.

VERDADERO

El consumo por inhalación ocasiona un daño irreversible a la salud bucal de las personas, quemaduras en labios, lengua y garganta, así como pigmentación amarillenta de dientes y su desprendimiento.

4

El consumo de metanfetamina no es alto en México, eso sólo ocurre en Estados Unidos.

FALSO

En los últimos años, la demanda de tratamiento por consumo de metanfetamina en México ha superado la solicitud de tratamientos por consumo de alcohol en centros de atención.

5

No pasa nada si se consume una sola vez.

FALSO

En cualquier ocasión que se consume metanfetamina la persona puede sufrir el síndrome por golpe de calor, que se caracteriza por una repentina elevación de la temperatura corporal. Este síndrome puede ocasionar convulsiones, desmayos, pérdida de la conciencia e incluso la muerte.

## ACTIVIDAD SUGERIDA (10-15 MINUTOS)

**Título**

**Tomando decisiones**

**Objetivo**

Desarrollar habilidades para el autocuidado ante el riesgo del consumo de metanfetaminas.

**Recursos**

Caso por escrito.

**Inicio**



**3 minutos**

La o el docente:

a) Informará a las y los estudiantes sobre el tema del cual se hablará, la dinámica a realizar y su duración.

b) Partirá de una situación real o ficticia. Por ejemplo:

A la salida de la escuela, un amigo de Roberto se le acerca para venderle unas pastillas que lo harán sentir mejor durante esta semana de exámenes. Roberto las compró porque estaban muy baratas y porque quería estudiar más para no reprobado sus materias. Una vez que se las tomó, no durmió en tres noches y el día del examen llegó. Cuando le entregaron el examen sintió que su corazón se aceleraba y vio que sobre sus pies y manos había hormigas, por lo que empezó a gritar intentando quitárselas, todo el grupo se le quedaba viendo mientras él seguía rascándose desesperadamente, dañándose la piel hasta que se desmayó. El maestro intentó ayudarlo, al igual que sus compañeros, sin éxito. Roberto terminó en el hospital con una parálisis facial.

## Desarrollo



10 minutos

Después de leer el caso, la o el docente planteará preguntas mientras orienta la reflexión.

### Sugerencia de preguntas detonadoras:

- ¿Crees que Roberto pasó sus exámenes y concluyó el ciclo escolar?
- En lugar de Roberto, ¿qué hubieras hecho tú?
- ¿Cómo le dices que NO a tu mejor amigo?

## Cierre



2 minutos

El o la docente propiciará la reflexión de las posibles alternativas para evitar decisiones que te dañen y escribirá en el pizarrón que

**“Quien te ofrece algo que te perjudica, NO es tu amiga o amigo”.**

Cerrará con la frase

**“La metanfetamina ¡te engancha!”**