



Metanfetamina

¿QUÉ ES LA METANFETAMINA?

La metanfetamina (meta) es un estimulante. El medicamento de marca aprobado por la FDA es Desoxyn®.

¿CUÁL ES SU ORIGEN?

Las organizaciones mexicanas traficantes de drogas son las principales fabricantes y distribuidoras de metanfetamina en Estados Unidos, incluyendo Hawái. La “meta” también se produce y distribuye en laboratorios domésticos clandestinos pero a una escala exponencialmente menor. Los métodos usados dependen de la disponibilidad de precursores químicos.

Actualmente, la metanfetamina doméstica clandestina se fabrica con productos derivados que contienen pseudoefedrina. La metanfetamina mexicana está hecha con diferentes precursores químicos. La Ley de 2005 para Combatir la Epidemia de Metanfetamina requiere que las tiendas que vendan productos que contengan pseudoefedrina, efedrina o fenilpropanolamina, los guarden detrás del mostrador o en un gabinete con llave. Los consumidores deben mostrar identificación y firmar un registro en cada compra.

¿Cuáles son los términos callejeros para la metanfetamina?

Los nombres comunes incluyen:

- Batu, café del motorista, bellezas negras, tiza, alimento para pollos, cristal, vidrio, hielo, meta, cocaína del pobre, ventana, tina, yaba, elevadores. En inglés: go-fast, stove top, methlies quick, crank, shabu, hiropon, shards, speed, trash y tweak

¿Qué aspecto tiene?

La metanfetamina regular es una píldora o polvo. La metanfetamina cristal es similar a fragmentos de vidrio o “rocas” blanco azuladas brillantes de diversos



Metanfetamina en forma elaborada

tamaños.

¿Cómo se abusa de la metanfetamina?

Se ingiere, se inhala, se inyecta o se fuma. Para intensificar los efectos, las personas que la consumen toman dosis más altas, la toman con más frecuencia o cambian su método de ingesta.

¿Cuáles son sus efectos en la mente?

Es una droga sumamente adictiva con potentes propiedades que estimulan el sistema nervioso central (SNC). Quienes la fuman o se la inyectan reportan una sensación breve e intensa conocida como “euforia” o (rush). La ingestión oral o la inhalación producen una sensación más prolongada que puede durar hasta medio día. Tanto la “euforia” como la sensación prolongada resultan de la liberación de altos niveles del neurotransmisor dopamina en las áreas del cerebro que regulan las sensaciones de placer. El uso prolongado de metanfetamina provoca muchos efectos

dañinos, incluyendo la adicción.

Los abusadores crónicos de metanfetamina pueden mostrar conducta violenta, ansiedad, confusión, insomnio y síntomas psicóticos incluyendo paranoia, agresión, alucinaciones visuales y auditivas, trastornos de la conducta y delirio, como por ejemplo, la sensación de que les caminan insectos por debajo de la piel.

Esta paranoia puede causar pensamientos homicidas o suicidas. Los investigadores han reportado que hasta un 50 por ciento de las células cerebrales productoras de dopamina pueden dañarse después de la exposición prolongada a niveles relativamente bajos de metanfetamina. Algunos estudios sugieren que su uso provoca neurotoxicidad serotoninérgica.

¿Cuáles son sus efectos en el cuerpo?

Tomar incluso dosis pequeñas puede:

- Aumentar el estado de vigilia, incrementar la actividad física, disminuir el apetito, aumentar la respiración y la frecuencia cardíaca, causar latidos irregulares del corazón, aumentar la presión arterial e hipertermia (temperatura elevada)

Consumir dosis altas puede elevar la temperatura corporal a niveles peligrosos, a veces letales, causar convulsiones e incluso un colapso cardiovascular y la muerte. El abuso también puede provocar anorexia

extrema, pérdida de memoria y problemas dentales severos.

¿Cuáles son los efectos de una sobredosis?

La sobredosis puede resultar en la muerte por embolia, ataque cardíaco, o problemas multisistémicos causados por la hipertermia.

¿Qué drogas causan efectos similares?

La cocaína y los estimulantes farmacéuticos potentes como las anfetaminas y el metilfenidato.

¿Cuál es su estatus legal en los Estados Unidos?

La metanfetamina es un estimulante de Clasificación II, bajo la Ley de Sustancias Controladas, lo que significa que tiene un alto potencial de abuso y un uso médico actualmente aceptable (en productos aprobados por la FDA). Está disponible solo con receta médica que no puede volver a surtirse.

Actualmente, hay solo un producto legal que contiene metanfetamina, el Desoxyn®. Se comercializa en tabletas de 5, 10 y 15 miligramos (formulaciones de liberación inmediata y liberación prolongada) y tiene un uso muy limitado en el tratamiento de la obesidad y el TDAH.



Metanfetamina en forma elaborada