



## Cocaína

### ¿QUÉ ES LA COCAÍNA?

La cocaína es una droga estimulante que produce una euforia intensa y tiene un alto potencial adictivo.

### ¿CUÁL ES SU ORIGEN?

Es un derivado de las hojas de coca cultivadas en Colombia, Perú y Bolivia. Su proceso de manufacturación se lleva a cabo en laboratorios en las profundidades de la selva donde la materia prima pasa por una serie de transformaciones químicas. Colombia produce alrededor del 90 % de la cocaína en polvo que llega a los Estados Unidos. Gran parte de esta pasa por México.

### ¿Cuáles son los términos callejeros para la cocaína?

Los nombres comunes incluyen:

- Escamas (flake) nieve (snow), coca. En inglés: blow, coke, crack, y Soda Cot

### ¿Qué aspecto tiene?

El clorhidrato de cocaína (HCl) generalmente se distribuye como un polvo blanco y cristalino. A menudo se diluye ("se corta") con diversas sustancias, la más destacada es el



Polvo de cocaína

feniltetrahidroimidazatiazol (levamisol, dexamisol, etc.), que anteriormente se utilizaba como medicamento antiparasitario pero cuyo uso ya no está aprobado en Estados Unidos. Se cree que se "corta" para aumentar la cantidad del producto e incrementar las ganancias de los traficantes o prolongar su efecto. En contraste, la cocaína base (crack) viene en trozos pequeños (o "piedras") blanquecinas de forma irregular.

### ¿Cómo se abusa de la cocaína?

La cocaína en polvo (por ejemplo, el clorhidrato de cocaína) puede inhalarse o inyectarse en las venas después de disolverse en agua. La cocaína base (crack) se fuma sola o con marihuana o tabaco. También se usa en combinación con algún opiáceo como la heroína, práctica conocida como "bola rápida" o "speedballing". Aunque inyectarla en las venas, inhalarla o fumarla son las formas de consumo más comunes, todas las membranas mucosas la absorben rápidamente. Las personas que consumen cocaína a menudo lo hacen en atracones hasta que se les agota o quedan exhaustos.

### ¿Cuáles son sus efectos en la mente?

La intensidad de los efectos eufóricos de la cocaína depende de la rapidez con que la droga llega al cerebro, lo que es determinado por la dosis y el método de consumo. Después de fumarla o de la inyección intravenosa, la cocaína llega al cerebro en segundos, con un rápido ascenso en los niveles. Esto resulta en un efecto eufórico intenso conocido como "rush".

En contraste, la euforia causada por inhalar cocaína es menos intensa y rápida, ya que tarda más en llegar al cerebro. Otros efectos incluyen un mayor estado de alerta y excitación, así como inquietud, irritabilidad y ansiedad.

La tolerancia a sus efectos se desarrolla

rápidamente, por lo que quienes la consumen toman dosis cada vez más altas. Consumir dosis altas o el uso prolongado, como en los atracones de cocaína, causa paranoia. La “bajada” o “crash” que sigue a la euforia se caracteriza por un agotamiento físico y mental, sueño y una depresión que dura varios días. Después de la bajada, los usuarios experimentan un deseo intenso de usar cocaína nuevamente.

### ¿Cuáles son sus efectos en el cuerpo?

Los efectos fisiológicos incluyen aumento en la frecuencia cardíaca y presión arterial, dilatación de las pupilas, insomnio y pérdida de apetito. El uso prolongado de la cocaína callejera de alta pureza ha llevado a muchas consecuencias adversas para la salud como:

- Alteraciones en el ritmo cardíaco, isquemias cardíacas, paro cardíaco repentino, convulsiones, embolias y la muerte

En algunos consumidores, el uso prolongado de la cocaína inhalada ha causado un síndrome respiratorio único, y la erosión de la cavidad nasal superior.

### ¿Qué drogas causan efectos similares?

Otros estimulantes, como la anfetamina y la metanfetamina, causan efectos similares a los de la cocaína que varían principalmente en la intensidad.

### ¿Cuál es su estatus legal en los Estados Unidos?

La cocaína es una droga de Clasificación II bajo la Ley de Sustancias Controladas, lo que significa que tiene un alto potencial de abuso y un uso médico aceptado en la actualidad en los Estados Unidos. La solución de clorhidrato de cocaína (4 por ciento y 10 por ciento) se usa principalmente como anestésico local del tracto respiratorio superior. También se usa para reducir el sangrado de las membranas mucosas de la boca, garganta y cavidades nasales. Sin embargo, actualmente se han desarrollado productos más efectivos para estos propósitos, por lo que el uso médico de la cocaína en los Estados Unidos es raro.



*Ladrillos de cocaína, incautados por la DEA*