

### ¿Que son opium?:

Opium, a veces referido como narcoticos, son un grupo de drogas que son usadas medicamente para aliviar dolores; pero ademas tiene una alta potencia para abusar. Algunos opium vienen de la resina tomada del “pot” (de las capsulas de la planta de marihuana) del genero Asiatico. Este grupo de drogas incluye opium, morfina, codeine, y heroína. Otros “opium” tales como “meperidine” (Demerol), “hydromorphone”, “oxycodone” y “hydrocodone” son sintetizados (mezclados) o manufacturados.

El opium aparece como calzos (pedacitos) de color brown oscuro, o como un polvo; y es usualmente fumado o comido.

### ¿Que es morfina?

Morfina es el principal constituyente de opium, y puede extenderse en concentración desde un 4 a un 21 por ciento. Morfina es una de las mas efectivas drogas conocidas por el alivio de severos dolores y se mantiene como un patrocino, en contra de local nuevos analgesicos, estan determinados. Hoy dia, la morfina esta marcada en una variedad de formas, incluyendo soluciones orales, tabletas y capsulas para inmediato y sostenido descargo, supositorios y preparadas inyecciones.

### ¿Que es codeine?

Codeina es encontrado en el opium, en una concentración que rumba de 0.7 a 2.5 por ciento. La mayoría de la Codeina usada en los Estados Unidos es producida de la morfina. La Codeina es tambien usada para minimizar la extensión, tal como una solución inyectable para tratamiento de los dolores.

### ¿Que es la heroína?

La heroína fue primeramente sintetizada de la morfina en el 1874. No era extensivamente usada en medicina hasta los primeros años 1900's. Hoy dia, la heroína es una sustancia ilícita (ilegal) no teniendo utilidad medica en los Estados Unidos.

Cuatro extranjeras areas de origen producen la heroína disponible en los Estados Unidos, Sur America (Colombia), Mejico, el Sureste de Asia (principalmente en Burma), y el Suroeste de Asia, principalente en Afganistan. Pero aun asi, Sur America y Mejico son quienes suplen en Estados Unidos la mayoría de la

sustancia ilícita de la heroína que es negociada, en los Estados Unidos.

Una “bolsa” – es una palabra en jeringonza usada para una pequeña cantidad de heroína vendida en la calle; que actualmente contiene como de 30-50 miligramos en polvo, solo una porción de lo cual es heroína, y lo que queda puede ser azúcar, almidón, “acetaminophen”, “procaine”, “benzocaine”, o “quinine” para nombrar solo algunos de los agentes cortantes para la heroína. Tradicionalmente, la pureza de la heroína en una bolsa reposaba de un 1 a un 10 por ciento. Mas recientemente, la pureza de la heroína ha subido como de un 10 a un 70 por ciento.

En el pasado, la heroína en los Estados Unidos casi siempre era inyectada, porque era el modo mas practico y eficiente de administrar heroína de baja-pureza. Pero, la recientemente disponible de mas alta pureza a precio relativamente bajo, ha significado que un mas alto porcentaje de los que la usan hoy dia estan inhalando ó fumando heroína en vez de inyectarsela. De acuerdo a la Examinación Nacional de Hogares del 2001, durante los años 1990's, los aumentos de la incidencia de la heroína subieron a un nivel no alcanzado desde los años 1970's. Pero aun asi, hubo 110,000 mas personas usando la heroína en el año 1994, y 146,000 en el año 2000. Entre el 1975 y el 1977, hubieron como de 120,000 a 140,000 nuevas personas usando heroína al año.

### ¿Que es hydromorphone?

Hydromorphone esta mercadeada en tabletas (de 2, 4 u 8 miligramos), en supositorios rectales, soluciones orales y formulaciones inyectables. Su potencia analgesica es de dos a ocho veces que de la morfina, pero su acción es mas corta y produce mas calma que la morfina. Mas buscado luego por adictos narcoticos, la Hydromorphone es usualmente obtenida por el abusador a traves de prescripciones fraudulentas o robos. Las tabletas casi siempre son disueltas e inyectadas como un sustituto para heroína.

### ¿Que es oxycodone?

El Oxycodone es sintetizado (compuesto) de thebaine ,y es usado/dacomo un analgetico (para aliviar dolores); Oxycodone es abusado – usado en la boca ó en las tabletas son diluidas y disueltas en agua, y luego inyectadas. Los que abusan han aprendido que este lento proceso facilmente procesado al aplastar la

tableta, y tragandose, fumandose ó inyectandose, para una mas rapido ó mas intenso “embolle/arrebato”.

### ¿Que es el hydrocodone?

Hydrocodone es un analgezico oral activo, similar ó mas potencial que la morfina oral. Esta disponible en tabletas, capsulas y/o syrups. Generalmente, esta droga abusada oralmente, mejor que por administraciones intra-venales.

### ¿Cuales son los efectos del Opium?

“Opiates” intenta de tranquilizar (relajar) al quien lo usa. Cuando el “opium” es inyectado, quien lo usa siente un inmediato apuro. Otros iniciales y desplaceros efectos incluyen no descanso, nauseas y vomitos. Quien la usa puede ir “al cabeceo”, moverse de atras hacia adelante, etc., sintiendose de alerta a mareado. Con una dosis bien alta, quien la usa no puede ser despertado; las pupilas se le disminuyen y la piel se le pone bien fria; se humedece, y se pone en un color azulado. La respiracion se le retrasa; y la muerte puede ocurrir.

### ¿Cuales son los peligros fisicos?

Los peligros fisicos dependen en la especifica droga “opium” usada; su origen, la dosis, y la forma que es usada. La mayoría de los peligros son causados por usar mucho de una droga, el uso de agujas, contaminación de la droga misma, ó combinando la droga con otras sustancias. A traves del tiempo, los que usan “opium” pueden desarrollar infecciones del corazón, imflamando las balbulas y el borde del corazón, abceso de la piel, y pulmones congestionados, infecciones por “unsterile solictens”, jeringas, y agujas, pueden causar enfermedades tales como infección en el higado “ictanus”, el SIDA, y “scruminpatitis”.

### ¿Usando “opium” Puedes causar dependencia ó adicción?

Sí. El depender es comun, especialmente si la persona usa mucho de la droga, o si la usa ocasionalmente por bastante tiempo. Cuando una persona se convierte dependiente buscando y usando la droga a menudo, se convierte en su principal focus en su vida. Como mas y mas de esa droga es usada por un periodo de tiempo, cantidades mas grandes entonces son necesitadas. Esto es llamado tolerancia (bregar con ello).

### ¿Que significa retiro del opium?:

Cuando una persona dependiente del opium, tomándose ese medicamento, el retiro rapidamente comienza dentro de 4-6 horas luego de la ultima dosis. Sintomas de este retiro incluyen dificultades en general, diarrea, calambres abdominals, escalofrios, sudores, nauseas; y la nariz y los ojos, a fluir. La intensidad de estos sintomas dependen en cual fue la cantidad de droga usada y cuan a menudo, y por cuanto tiempo.

Sintomas de retiros para la mayoría de los que estan bajo el opium son mas fuerte, aproximadamente de 24-72 horas luego de haber comenzado y luego apaciguarse (calmarse); y puede tomar hasta varios meses.

### ¿Que tratamiento esta disponible para la adicción de la droga de opium?

Los cuatro accesos basicos para tratamientos de abusos de drogas:

**-Detoxificación:** Retiros supervisados de la dependencia de la droga, tanto con o sin la medicina, en un hospital o como un paciente de afuera.

**-Comunidades Terapeuticas:** Los pacientes viven en un esfuerzo para ayudarse a ellos mismos.

**-Programa Libre - De-Droga para Pacientes Externos:** Esto se enfatiza en varias formas de consejeria como el principal tratamiento.

**-Mantenimiento de metadona** (no significado en diccionario, creo es metadona): Usando metadona, un sustituto para la heroína en base diaria, es para ayudar a las personas a que dirijan sus vidas productivas aun estando en el tratamiento.

### ¿Como es que el tratamiento de la metadona trabaja?

La metadona, un sintético ó droga manufacturada, no produce la misma dosis que la de las drogas ilegales tales como la heroína, pero elimina el deseo insaciable de usar otros tipos de opio (para hacer dormir) y eso provee un retiro gradual de otras drogas. Muchas veces es un tratamiento exitoso, para estimular dependencia porque eso corta el ciclo de la dependencia en drogas ilegales tal como heroína. Cuando los pacientes estan recibiendo metadona en tratamiento, ellos no estan demandados a buscar y a

comprar drogas ilegales en la calle ó ciertas actividades las cuales la mayoría de las veces estan asociadas con crimen. Pacientes en programas de mantenimiento de metadona ademas reciben consejerias, entrenamiento vocacional y educación, para ayudarles a alcanzar su meta principal de una vida normal sin drogas.

Alta dosis de metabolismo puede bloquear los efectos de heroína, y ahí desalentando el uso continuo de heroína por adictos bajo tratamientos con metadona. Administración cronica de la metadona resulta en el desarrollo de tolerancia y dependencia. El syndrome de retiro se desarrolla mas suavemente y es menos severo, pero mas prolongado que el que es asociado con el retiro de la heroína. Ironicamente, la metadona usada para controlar adicciones narcoticas es frecuentemente encontrada en el mercado ilegal, y a estado asociado con un numero de muertes por sobre dosis.

### Simplemente, diga: NO!

Cambios para observar si usted sospecha que su hijo o adolescente estan usando drogas:

1. Cambios en su personalidad.
2. Comportamiento alejado y secreto.
3. Nuevo grupo de amistades.
4. Baja en notas de clases.
5. Perdida de peso.
6. Pobre higiene personal (parte de la medicina que trata del modo de conservar la salud).
7. Insomnia.



Para mas informacion, llame a:

**Orange County Sheriff's Office  
Community Relations Division  
407-254-7380**

**ORANGE COUNTY  
SHERIFF'S OFFICE**

Kevin Beary, Sheriff

## Abuso de la Droga Opium



## HEROINA