ESCUELA: CENS N° 74 Juan Vucetich

AÑO: 2do.

TURNO: Nocturno

ÁREA CURRICULAR: Toxicología

TÍTULO DE LA PROPUESTA: “Cocaína y sus derivados”

CONTENIDO SELECCIONADO: PACO: Obtención, formas de consumo, efectos del consumo

Cuando con la PBC (pasta base de coca), se trata de obtener el Clorhidrato de Cocaína, es necesario hacerlo con compuestos más purificados. Para ello, se emplean oxidantes como el permanganato de potasio, luego se disuelve con éter y mediante el tratamiento con ácido clorhídrico, precipita como clorhidrato de cocaína. La aparición de la PBC en Argentina, Uruguay y Chile comenzó a fines de los ’90, por las restricciones que pesaban sobre los productos dominados “precursores químicos” necesarios para su extracción y refinación (ácido sulfúrico, acetona, permanganato de potasio, etc.) en otros países, ingresando entonces la pasta base para su purificación en nuestro territorio. Este fue el nacimiento de las “cocinas”, como se las conoce en la jerga, en esos laboratorios caseros se procesa la pasta base para fabricar **paco** y también clorhidrato de cocaína.

La PBC es básicamente sulfato y alcaloides. Si se les quita el sulfato, se obtiene el **paco**: el alcaloide puro de la cocaína. Se comercializa rebajado con cafeína, bicarbonato de sodio y anfetaminas.


Profesores: Erwin Laciar, Priscila Del Castillo
Consultas: erwinlaciar@yahoo.com, prisdc@hotmail.com

Lo que distingue al paco del crack que se vende en Estados Unidos o Europa es que para obtener crack, deben partir del clorhidrato de cocaína y no de la PBC (Pasta Base Cocaína) pues esta se obtiene de la primera extracción de la planta y no hay plantaciones de cocaína en esos países.

Clorhidrato de cocaína + Bicarbonato = Crack (que puede ser fumado)

En cambio en nuestras latitudes, puede conseguirse la "cocaína base" o alcaloide cocaína por el ingreso de la PBC para su extracción y refinación.

Cocaína base (alcaloide) + bicarbonato = Paco (que puede ser fumado)

El paco a diferencia del crack, no tiene su apariencia (piedras o cubos claros o blancos) ni hace el sonido que le dio el nombre al ser calentado (crack) porque no proviene del clorhidrato, sino de la cocaína base. Obviamente se le deben sumar los adulterantes utilizados para su "estirado" en la fase de comercialización.

FORMA DE CONSUMO

Contiene entre un 40 y un 60% del alcaloide puro mezclado con ceniza y otros adulterantes. Es una sustancia pulverulenta amorfa, su color puede variar del blanco sucio hasta el café. Su punto de volatilización es bajo y por eso es posible fumarla, a diferencia del clorhidrato. Se fuma utilizando pipas caseras (latas agujereadas, antenas de televisión, tubos de aluminio, etc.), donde se mezcla el producto con viruta de metal y ceniza de cigarrillo de tabaco o virulana metálica a modo de filtro.

EFECTOS

- En los minutos que siguen a su absorción, aparecen los efectos sobre el sistema nervioso central, con riesgo de pérdida de conocimiento y convulsiones, luego se afecta el sistema cardiovascular, produciendo alteraciones del ritmo cardíaco


Profesores: Erwin Laciar, Priscila Del Castillo
Consultas: erwinlaciar@yahoo.com, prisdc@hotmail.com

y aumento de la tensión arterial, lo que pone en riesgo la vida. Si el consumo está asociado a bebidas alcohólicas u otras drogas, el efecto perjudicial se multiplica.

- Con el uso prolongado, aún en corto tiempo, el deterioro neurológico y por ende intelectual del sujeto se hace evidente, se acompaña también de alteraciones pulmonares y cardíacas, marcada pérdida de peso y estado de abandono personal. Existen consecuencias indirectas asociadas como los traumatismos o lesiones por accidentes o riña, en ocasiones, graves.

Es altamente adictivo y es muy común entre los sectores más pobres de los diferentes países por su bajo costo y fácil adquisición en las calles, aunque ha alcanzado todas las clases sociales.

Los consumidores de paco o *paqueros, fisuras*, etc. pierden el interés por cualquier actividad social, cultural, etc. inclusive llegan a estar sin bañarse incluso hasta meses. Es muy curioso como dentro del mundo de la droga los mismos cocainómanos los discriminan y los observan con pena y repulsión.

CONSECUENCIAS DEL CONSUMO

Los consumidores frecuentes de paco, especialmente aquellos con escasos recursos económicos, suelen cometer delitos, prostituirse o vender sus pertenencias para obtener más de esta droga.

Según el gobierno de la provincia de Buenos Aires, el consumo intenso de paco puede producir muerte cerebral en al menos seis meses.

El paco ha adquirido el nombre de ladrón de cerebros por su dañino efecto en el sistema nervioso, mientras que los adictos a esta droga son corrientemente denominados como muertos vivos debido a su apariencia física.

ACTIVIDADES

1) Lee atentamente el material aportado por los docentes y junto con lo visto en las guías Nº7 y Nº8 completa el siguiente cuadro:


Profesores: Erwin Laciar, Priscila Del Castillo
Consultas: erwinlaciar@yahoo.com, prisdc@hotmail.com

| NOMBRE | OBTENCION | CONSUMIDORES | FORMA DE CONSUMO | EFECTOS INMEDIATOS | EFECTOS A LARGO PLAZO |
|---|---|---|---|---|---|
| Hojas de coca | | | | | |
| Pasta base | | | | | |
| Base libre | | | | | |
| Crack | | | | | |
| Clorhidrato de cocaína | | | | | |
| Paco | | | | | |

Directivo a cargo: Ing. Gustavo Lucero


Profesores: Erwin Laciar, Priscila Del Castillo
Consultas: erwinlaciar@yahoo.com, prisdc@hotmail.com