

Mayo, 2008

ESCOPOLAMINA O BURUNDANGA

La escopolamina, es conocida en la literatura científica como hioscina, que proviene del nombre científico de la hierba loca, *Hyoscyamus Niger*. La diferencia química que tiene con la atropina, le permite penetrar la barrera hematoencefálica más fácilmente y causar alteración del sistema nervioso central.

Esta droga actúa como depresor de las terminaciones nerviosas y del cerebro, produciendo un efecto anticolinérgico, que bloquea los receptores muscarínicos localizados en el sistema nervioso central, corazón, intestino y otros tejidos, específicamente los receptores tipo M1. Es así como induce la dilatación de las pupilas, la contracción de los vasos sanguíneos, la reducción de las secreciones salival y estomacal y otros fenómenos resultado de la inhibición del parasimpático.

En dosis altas, de más de 10 mg en niños o más de 100 mg en adultos, puede causar convulsiones, depresión severa, arritmias cardíacas (taquicardia severa, fibrilación, etc), insuficiencia respiratoria, colapso vascular y hasta la muerte.

Debido a que esta sustancia, se puede obtener de plantas silvestres o cultivadas, se le ha dado un uso delictual. En vista de que este alcaloide se absorbe

rápidamente en el tracto gastrointestinal, los criminales la administran a sus víctimas por vía oral, en dulces, chocolates, refrescos, café y licor. El uso de esta sustancia logra la inhibición de la voluntad de la víctima llegando a reducirla prácticamente a cero, haciendo así posible la fácil manipulación de la misma para cualquier fin, con la ventaja añadida de la pérdida de memoria al desaparecer sus efectos. También es subrepticamente administrada por vía inhalatoria a través de cigarrillos o por vía cutánea con la aplicación de ciertos linimentos en la piel. En Colombia y Venezuela a este tipo de sustancias se las llama Burundanga.

EN INTERNET:

www.conacedrogas.cl

[Opinión: El peligro cada vez más latente de las drogas](#)

Gobierno Bolivariano de Venezuela
[La Burundanga](#)

Atina Chile
[Burundanga la droga de los violadores](#)

Portal Sus Medicos
[La Burundanga](#)

Portal On Line El Ciudadano de Argentina
[Burundanga, nueva "arma" de jóvenes sin escrúpulos](#)