

Heroína

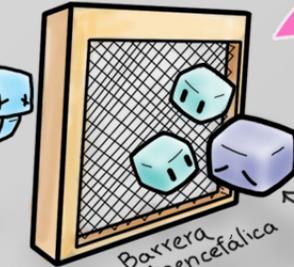
Es una droga del grupo de los opiáceos, que se extrae de la flor de la amapola o adormidera.



Papaver somniferum

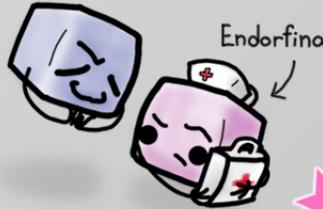
¿Cómo se producen sus efectos y cuáles son?

Al entrar al cuerpo, atraviesa con facilidad las barreras protectoras del cerebro, separándose en 3 sustancias distintas, una de estas es la morfina.



Barrera Hematoencefálica

La morfina se parece a otras sustancias que ya se encuentra en nuestro cerebro: **endorfinas**, las cuales se encargan de reducir el dolor y el cansancio.



Endorfina

Cuando la morfina toma su lugar, manda una señal al cerebro para que produzca **dopamina**, la cual inunda el sistema nervioso con sensaciones placenteras.



Dopamina

Como el cuerpo se habitúa a estas sensaciones, se necesitan dosis cada vez mayores y más frecuentes para obtener los efectos iniciales.



i'Quiero máaaas!

Esto hace que la heroína sea altamente adictiva.

La morfina también actúa en partes del cerebro que controlan la respiración; si esta función se relaja demasiado, puede provocar muerte por asfixia, incluso en el primer consumo.

Quienes consumen heroína y tratan de dejarla pueden experimentar fuertes síntomas de abstinencia, por ejemplo:

Dolores intensos en músculos y huesos



Inquietud o ansiedad

Insomnio



Oleadas de frío con "piel de gallina"

Diarrea y vómitos



Movimientos incontrolables



Higado

Otro peligro de usar heroína es que aumenta el riesgo de contraer VIH, hepatitis C y otras enfermedades infecciosas por compartir o reutilizar jeringas u otros instrumentos.

¿Consumes heroína o conoces a alguien que requiere apoyo? ¡Acércate!
CIJ Contigo 01 (55) 52 12 12 12 www.cij.gob.mx, o al correo cij@cij.gob.mx