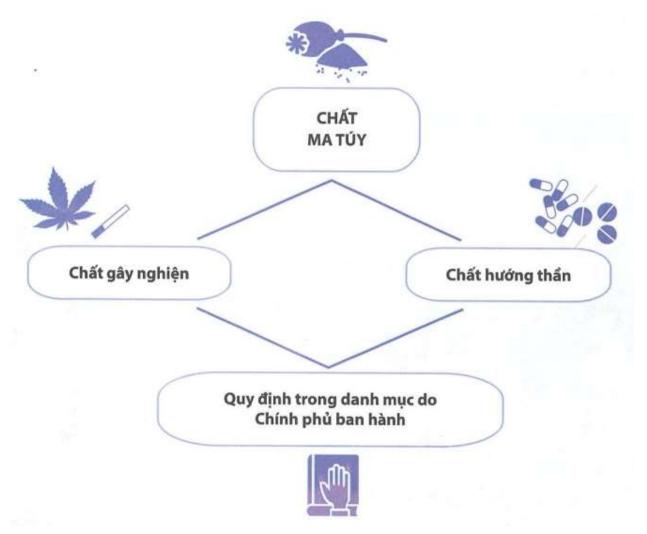
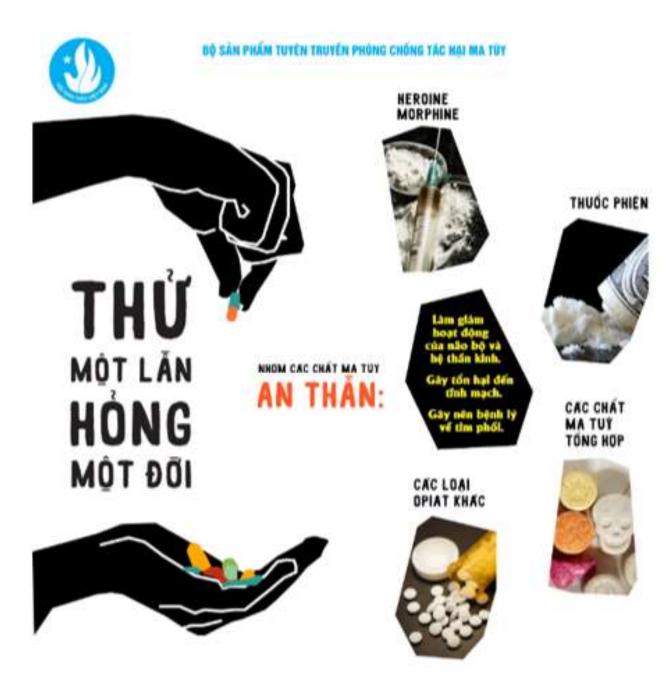
1. Khái niệm, phân loại về ma túy



Sơ đồ định nghĩa về chất ma túy



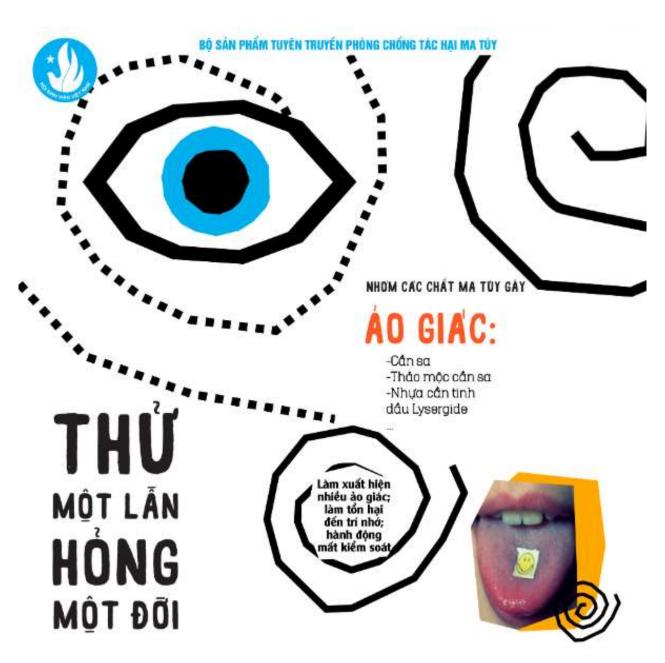
Phân loại theo tác động lên thần kinh trung ương



Nhóm chất ma túy "an thần"

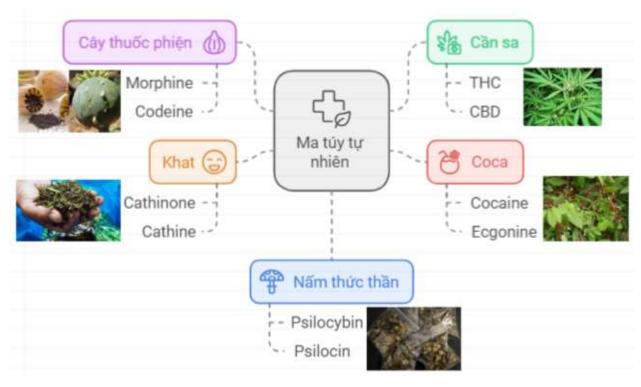


Nhóm chất ma túy "kích thích"



Nhóm chất ma túy "ảo giác"

2. Ma túy tự nhiên



Một số chất ma túy có nguồn gốc tự nhiên

2.1. Thuốc phiện



Cây thuốc phiện (cây anh túc)



Quả thuốc phiện tươi và khô

Nhựa thuốc phiện



Nhận biết về thuốc phiện

2.2. Cần sa



Cây cần sa



Lá cần sa khô

Nhựa cần sa



Dầu cần sa (hashish oil)



Lá cần sa ép thành thỏi - Buddha stick (Cannabis)

CÁN SA (MARIJUANA/CANNABIS)

- Tên gọi: Có khoảng 10 chúng loại cấn sa, trong đó, ba chúng chính là indica, sativa và hybrid. Cấn sa còn có tên gọi khác là bổ đà, tài mà, cỏ Canada, gai dấu,...
- Dạng tốn tại: Cẩn sa là loại ma tủy được chế từ hoa và lá khô của cây cấn sa. Cẩn sa nhìn giống như thảo cỏ, lá chè khô và có thể còn hạt hoặc còn các cành nhỏ lá cẩy. Cẩn sa có thể màu xám, xanh lá cây hoặc màu nâu. Trong cấn sa có chất THC (Tetra hydro cannabinol) là chất kích thích thần kinh gây ảo giác. Tổn tại ở dạng thảo mộc, nhựa và tinh dấu.
- Tác hại: Sử dụng liều mạnh gây ra sự bốn chốn, ảo giác, lo âu, sợ hãi, bùng nổ các cảm xúc mạnh mẽ, xa rời thực tế. Gây tốn hại đến trí nhớ, khá năng thực hiện công việc chân tay, cách suy nghĩ, ức chế hệ thống miễn dịch, ung thư phối và các bệnh hỏ hấp, rối loạn thần kinh,... Ảnh hưởng đến thai nhi như chết đột ngột, hen suyên nếu người mẹ mang thai sử dụng cấn sa.



Lá cây cần sa



Tinh đầu cần sa



Tác hại của sử dụng cần sa

2.3. Cocain



Bụi cây Côca



Lá côca





Cocain bột và "crack"

COCAINE - CHẤT KÍCH THÍCH THẦN KINH

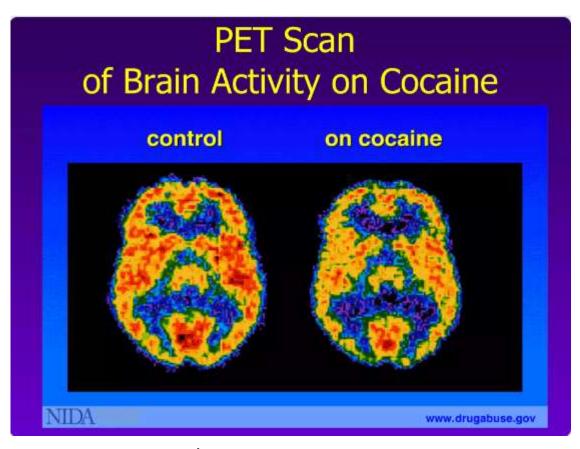


Cocaine dạng bột



Cocaine dang tinh thể

- Thành phần: Cocaine nguyên chất được chiết xuất từ lá cây coca họ erythroxylone.
- Dạng tồn tại: Có 2 dạng cocaine bột và tinh thể. Dạng bột là một loại muối hydrochlorid tan được trong nước; dạng đá tinh thể là hợp chất chưa được trung hòa bằng acid để tạo thành dạng muối hydrochlorid.
- Tác hại: Gây biến đổi tính tình, khó chịu, nóng nảy, mất trí nhớ, mệt mỏi kéo dài,... ảnh hưởng gây tắc mạch máu, giãn đồng tử, tăng nguy cơ đột quỵ, nhiễm trùng máu và tử vong,...



Chụp PET về hoạt động Não khi sử dụng Cocaine



Ảnh hưởng của Cocaine lên Não sau 10 ngày và 100 ngày



Là cây Cooca dùng để nhai hay pha thành tra uống



Cocaine được dùng trong gây tê nhân khoa



Dụng cụ cất và hút Cocaine



Crack thường được hút trong các ông pipes bằng thủy tinh



Thần - Lá - Hoa cây Côca

Nhận diện cocain

2.4. Nấm thần

NĂM THẨN (NĂM MA THUẬT)

- Tên gọi: Nấm thức thần, nấm ma thuật, nấm ảo giác,...
- Dạng tổn tại: Loại năm này nhìn hình dạng tương tự các loại năm thông thường, mùi thơm giống năm rơm; Mọc hoang nhiều nơi ở Bắc Mỹ, Mexico, Nam Mỹ, bán đảo Scandinavia và một số vùng châu Á, trong đó có Việt Nam.
- Thành phần: Họ nắm này (Cortinariaceae) có đến 200 loại chứa chất psilocybin với hàm lượng khác nhau. Nắm thần có chứa chất ma túy psilocine và psilocybine, là chất gây ảo giác.
- Tác hại: Năm ma thuật chứa hai chất trên gây ra hiện tượng bị ảo giác và/hoặc ảo thanh, hoảng sợ, lo lắng thường xuyên, dễ dẫn đến tự sát, tinh trạng biểu hiện như bệnh tâm thần phân liệt.

Psilocine và psilocybine là hai hoạt chất gây ảo giác có trong cây nấm đã bị đưa vào Công ước Liên hợp quốc từ năm 1971 và hiện bị cấm tại hấu hết các quốc gia trên thế giới.



Nấm thần, nắm ma thuật



Năm thần, năm ma thuật khô



Ào giác khi sử dụng nấm ma túy (nấm ma thuật) nhìn thấy hình ảnh âm bản (ảnh phải) dương bản (ảnh trái) của đổ vật



Nấm thần gây ảo giác

2.4. Lá Khat

LÁ KHAT (CATHA EDULIS)

- Tên gọi: Còn gọi là lá "thiên đường" (hay kat, qat, ghat hoặc chat).
- Dạng tổn tại: Là một loại cây bụi nhỏ, giống cây trà, lá có mùi thơm, vị hơi ngọt có nguồn gốc từ châu Phi mới du nhập vào nước ta những năm gần đây.
- Thành phần: Thành phần chính trong lá Khat bao gồm: Cathinon, cathin và norephedrin. Các hợp chất này đều có cấu trúc liên quan đến amphetamine và noradrenaline.
- Tác hại: Gây kích thích hệ thần kinh giống như ma túy tổng hợp amphetamine, có tác dụng nhanh hơn, có mức độ nguy hiểm và độc hại hơn các loại ma túy thông thường gấp 500 lần dẫn tới ảo giác, hoang tưởng, rối loạn tâm thần, có các hành vi bất thường, cực đoan, bạo lực, muốn tư tử,...



Thu hoạch lá Khat



Lá Khat phơi khô



Hình ảnh minh hoạ bị loạn thần do sử dụng ma tuỷ điều chế từ lá Khat

3. Ma túy bán tổng họp



Một số dạng ma túy bán tổng hợp

3.1. Heroin



Heroin dạng bột



Heroin dạng bánh

HEROIN



Đặc điểm

Heroin (hay còn gọi là diacetylmorphine) là một dạng ma túy thuộc nhóm opioid, được chiết xuất từ morphine, một thành phần tự nhiên trong nhựa cây anh túc.

Tác hại

- Cảm giác khoái lạc và thư giãn ngay lập tức, nhưng chỉ kéo dài vài phút.
- Hệ thần kinh trung ương bị tổn hại nghiêm trọng, dẫn đến suy kiệt sức khỏe, suy giảm chức năng hô hấp và nguy cơ tử vong do quá liều.

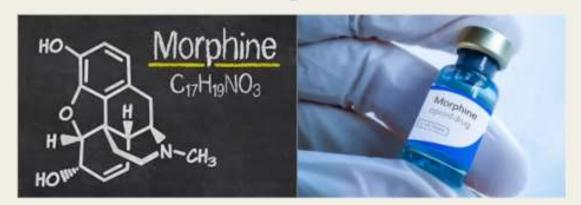
Tên gọi khác

Black tar heroin, Brown heroin, China White, White heroin,....



3.2. Morphine

Morphine



<u>Tác hại</u>

- Morphine gây nghiện nhanh chóng và tạo ra sự lệ thuộc thể chất lẫn tâm lý.
- Sử dụng lâu dài có thể gây rối loạn giấc ngủ, suy giảm trí nhớ và phản xạ chậm.
- Liều cao có thể gây ức chế hô hấp, dẫn đến suy hô hấp và có thể gây tử vong.
- Nguy cơ quá liều: Dùng quá liều dễ dẫn đến tình trạng sốc thuốc, hôn mê và nguy cơ tử vong cao.

Tên gọi khác

Morphine, M, Morph.





Nhận biết Morphine

4. Ma túy tổng hợp

4.1. Thuốc lắc (MDMA)

THUỐC LẮC (MDMA)



<u>Đặc điểm</u>

Phổ biến nhất ở dạng viên nén với các màu sắc và hình dạng khác nhau. Các viên thuốc này có thể in hình các biểu tượng, logo hoặc họa tiết đặc trưng.

<u>Tác hại</u>

- Tăng nhiệt độ đột ngột, có thể gây nguy cơ hôn mê hoặc tử vong do sốc nhiệt.
- Suy giảm trí nhớ, rối loạn hành vi, và mất khả năng nhân thức bình thường.
- Làm suy giảm khả năng phản xa và nhân thức.

Tên goi khác

MDMA, Ecstasy, Molly, Love drug,....



Nhân diên thuốc lắc

Ma túy đá (Meth)



Đặc điểm

Ma túy đá là tên gọi phổ biến của methamphetamine - một loại ma túy tổng hợp kích thích mạnh mẽ hệ thần kinh trung ương. Ma túy đá thường ở dạng tinh thể màu trắng hoặc trong suốt.

Tác hại

- Meth phá hủy các tế bào thần kinh, gây ra tổn thương não bộ. Gây ảo giác, hoang tưởng, dễ bạo lưc.
- Gây suy kiệt thể chất nghiêm trọng, giảm cân quá mức, hư tổn răng miệng, và làn da trở nên tồi tê.
- · Gây nghiện mạnh.
- Nguy cơ tử vong: Có thể gây suy tim, đột quy khi quá liều.

<u>Tên gọi khác</u>

Crystal meth, đá, Ice, Glass, Meth,....







Răng của người nghiện ma túy đá



Hình ảnh của người trước và sau sử dụng Meth



Tác hại của ma túy đá

TỔN THƯƠNG NÃO TRÊN NGƯỜI NGHIỆN HÀNG ĐÁ



NÃO NGƯỜI BÌNH THƯỜNG



NÃO NGƯỜI NGHIỆN HÀNG ĐÁ (METHAMPHETAMINE)

Cỏ Mỹ



Đặc điểm

Cỏ Mỹ (cỏ xạ hương) là một loại ma túy tổng hợp, thường được làm từ lá cây tẩm hóa chất có tác dụng kích thích mạnh hệ thần kinh.

Tác hại

- · Gây nghiện nhanh.
- Gây ảo giác, hoang tưởng, dễ dẫn đến hành vi bạo lực, mất kiếm soát.
- Ảnh hưởng nghiêm trọng đến hệ thần kinh, hô hấp và tim mạch, có nguy cơ gây co giật và đột quỵ.
- Nguy cơ tử vong khi dùng quá liều.

Tên gọi khác

Spice, K2, Sage, Black Mamba, Zohai, Moon Rocks,.....



4.4. Ketamin





Đặc điểm

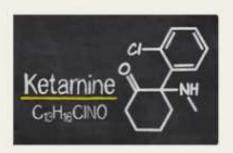
Ketamin là một loại thuốc sử dụng trong y học. Ketamin còn được xem như là một loại ma túy giải trí và giới "bay lắc". Ketamin có ở dạng chất lỏng, bột tinh thể, viên nén, viên nhộng hòa tan trong nước và rượu.

<u>Tác hại</u>

- Gây ảo giác: Dẫn đến cảm giác thoát ly thực tại.
- Suy giảm trí nhớ: Ảnh hưởng khả năng tập trung và suy nghĩ.
- Rối loạn tâm lý: Dễ gây lo âu, hoang tưởng.
- Gây nghiện: Dễ lệ thuộc khi sử dụng thường xuyên.
- Tổn thương bàng quang: Gây đau bụng mãn tính và ảnh hưởng thận.

Tên gọi khác

Ketamin còn được gọi là "K", "Special K", "Vitamin K".



4.5. Fentanyl

Fentanyl



Đặc điểm

Thuốc giảm đau opioid tổng hợp, mạnh gấp 50-100 lần morphine, thường ở dạng viên, miếng dán hoặc bột.

<u>Tác hại</u>

- Một lượng rất nhỏ fentanyl (chỉ vài miligam) có thể dẫn đến ngộ độc chết người
- Làm phụ thuộc vào thuốc, dẫn đến tìm kiếm thuốc trái phép và sử dụng quá liều.
- Thường bị pha trộn với các loại ma túy khác như heroin, cocaine hoặc các chất kích thích khác, mà người sử dụng không hề biết.

Tên gọi khác

Apache, China White, TNT, "sứ trắng", "heroin tổng hợp"...



Ma Túy Flakka

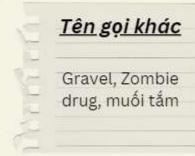


Đặc điểm

Flakka là một loại ma túy tổng hợp thuộc nhóm cathinone, thường ở dạng tinh thể nhỏ, màu trắng hoặc hồng nhạt, có mùi nặng, như "tất của người hôi chân".

Tác hại

- Rối loạn thần kinh: Gây ảo giác mạnh, hành vi hung hãn, mất kiểm soát.
- Tăng nguy cơ đột quy: Gây nhịp tim nhanh, tăng huyết áp và thân nhiệt.
- Hiệu ứng "zombie": Mất ý thức, lang thang như "xác sống."
- Nguy cơ tử vong: Sử dụng quá liều có thể gây suy tim và tử vong.





Nhận diện ma túy Flakka



Hình ảnh người dùng Flakka tự làm đau chính mình khi đang "thăng hoa"

<mark>5. Ma túy trá hình</mark>

5.1. Tem giấy, bùa lưỡi



LSD dạng lỏng, dạng mạnh nhất

TEM GIÁY - BỦA LƯỚI





Nhận diện:

Ma túy "tem giấy" hay "bùa lưỡi" thực chất là miếng giấy có kích thước 1,5x1,5 cm, trong một miếng bìa có khoảng 25 tem giấy.

Thành phần:

Được tẩm chất gây ảo giác LSD được chiết xuất từ nấm thần.

Tác hại:

Nhiều người sử dụng LSD nhìn hoặc nghe thấy những thứ không tồn tại. Tác dụng tức thì là giãn đồng tử, huyết áp tăng và tăng nhiệt độ cơ thể.

Nhận biết về tem giấy/bùa lưỡi

5.2. Ma túy "nước biển"

MA TÚY "NƯỚC BIỂN"



Tác hại

- Sự kích thích của "Nước biển" đem đến cảm giác như bị xô ngã, và bị "lôi" vào trạng thái mê man.
- Sử dụng nhiều "nước biển" sẽ làm mất ý thức tạm thời. Khi tỉnh lại, người dùng không nhớ mình đã làm gì hoặc ở đâu.
- Nguy cơ bị lợi dụng: Thường bị tội phạm sử dụng để làm mất ý thức nạn nhân và lạm dụng tình dục.
- Nguy hiểm: Nếu sử dụng liều cao có thể dẫn đến hôn mê sâu hoặc tử vong.

Tên gọi khác

"Nước biển" hay "GHB", "Vitamin G" đây là cách gọi của dân chơi đường phố cho chất gamma hydroxy acid butyrat.



Nhận diện ma túy "nước biển"

MA TÚY "BÓNG CƯỜI"



<u>Đặc điểm</u>

Chứa khí Nitrous Oxide (N2O), được bơm vào bóng bay và hít để tạo cảm giác phấn khích. Nitrous Oxide là một loại khí không màu, có mùi ngọt nhẹ và thường được sử dụng trong y tế như một chất gây tê.

<u>Tác hại</u>

- Ảnh hưởng thần kinh: Gây chóng mặt, cười không kiểm soát, mất kiểm soát hành vi.
- Thiếu oxy: Hít nhiều gây chóng mặt, ngất xỉu, nguy cơ tử vong do ngạt thở.
- Tổn thương lâu dài: Gây suy giảm trí nhớ, thiếu vitamin B12 và tổn hại hệ thần kinh.

<u>Tên gọi khác</u>

"Bóng Cười", "Laughing Gas", "N2O".





Liên hoan sử dụng "bóng cười"



Cấp cứu do ngộ độc "bóng cười" tại bệnh viện Bạch Mai

Ma Túy "Muối Tắm"



Đặc điểm

Ma túy "muối tắm" thường ở dạng tinh thể màu trắng nhỏ, có kết cấu giống muối tắm thông thường, dễ gây nhầm lẫn.

Tác hại

- Tác động mạnh lên thần kinh, gây loạn thần, ảo giác, hoang tưởng.
- Rối loạn hành vi, bạo lực, mất kiểm soát.
- Sử dụng lâu dài dễ dẫn đến trầm cảm, hoang tưởng nặng, tâm thần.

<u>Tên gọi khác</u>

Ma túy "muối tắm" còn được gọi là chích ong, meo meo, M-cat, Bath Salts, bột trắng thần kỳ...



5.5. Ma túy ngụy trang trong thực phẩm



"Kẹo mút cần sa"



"Bánh lười"



Ma túy "trà sữa"



Ma túy "nước xoài"



Ma túy "nước nho"



Ma túy "nước dâu"



Ma túy Methamphetamine, MDMD, Nimetazepam 'núp bóng'

trong các gói trà thảo mộc CHALI



Ma túy "nước vui" có thành phần Methamphetamine, Ketamine...



Thực phẩm chức năng Kratom

Thực phẩm chức năng Kratom



Đặc điểm

Kratom có nguồn gốc từ cây Mitragyna speciosa ở Đông Nam Á, thường ở dạng bột, viên nang hoặc pha thành trà. Chứa các chất mitragynine và 7-hydroxymitragynine có tác dụng kích thích và giảm đau.

Tác hại

- Gây nghiện: Dễ gây lệ thuộc cả thể chất và tâm lý.
- Rối loạn thần kinh: Gây ảo giác, hoang tưởng và lo âu.
- Vấn đề tiêu hóa: Gây táo bón, buồn nôn, đau bụng.
- Nguy cơ ngộ độc: Liều cao có thể dẫn đến co giật, suy hô hấp, tử vong.

Tên gọi khác Ketum, Biak, Thom, Herbal Speedball, Thang





Nhận diện thực phẩm chức năng Kratom

5.5. Ma túy ngụy trang thuốc lá điện tử, thuốc lào



Ma túy trá hình trong thuốc lá điện tử



Thuốc lào bị tẩm ma túy

6. Cách dùng và dụng cụ sử dụng ma túy



Cuộn thành điểu



Tinh dầu tẩm vào thuốc lá, cho vào dung dịch thuốc lá điện tử, cho vào "bánh lười", sáp hơ nóng để hít,...

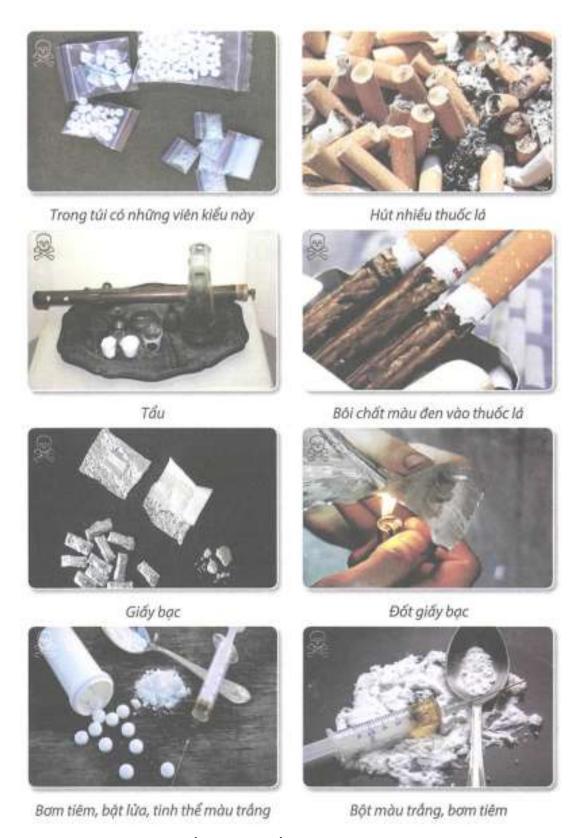


Điểu cần sa



Cuốn lá Khat khô

Ma túy tự nhiên nhóm chất gây ảo giác



Ma túy nhóm chất dạng thuốc phiện và các dụng cụ sử dụng



Dụng cụ hút Shisha



Điểu hút cần sa

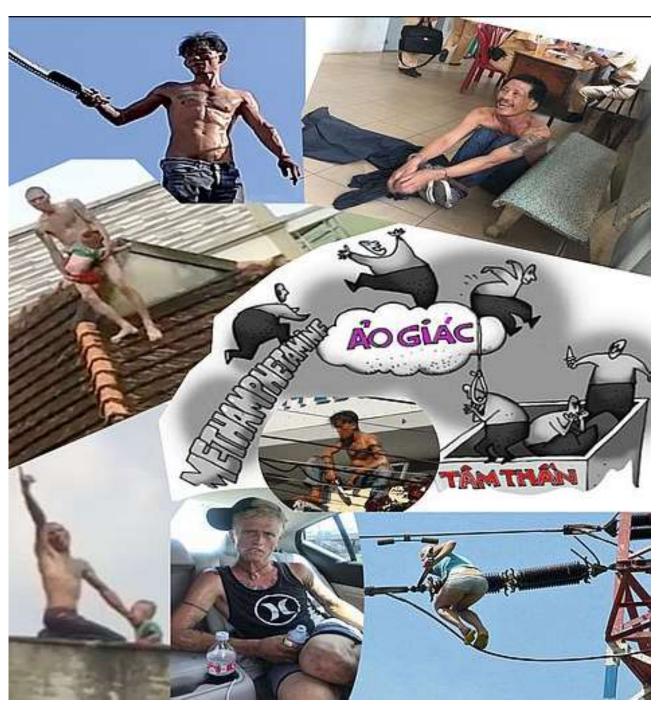


Ma túy nhóm chất tổng hợp và các dụng cụ sử dụng

7. Tác hại của ma túy

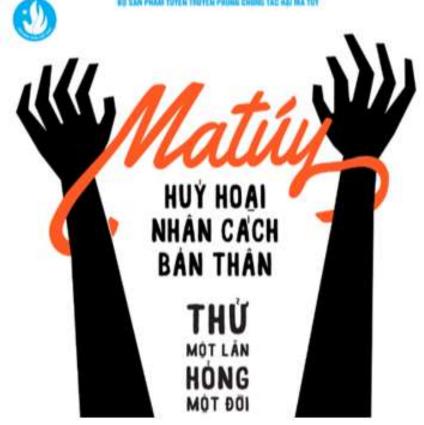


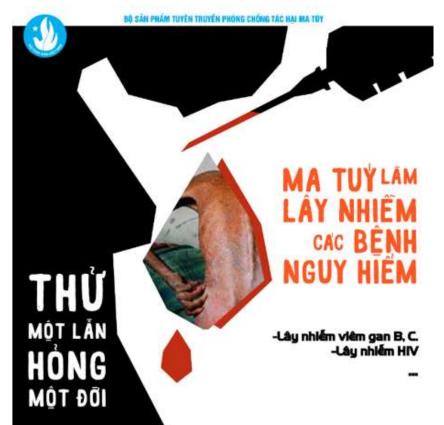
Ảnh hưởng của ma túy lên bộ não



Tác hại của ma túy lên hệ thần kinh

BO SÁN PRÁM TUYER TRUYÉN PRONE CHÔNG TÁC RẠI MÁ TUY









Hiện trường vụ L.V.T sử dụng ma túy gây tai nạn



Hiện trường vụ tài xế H (Long An) sử dụng ma túy gây tai nạn

8. Các hành vi bị nghiêm cấm theo Luật phòng chống ma túy



9. Kĩ năng xử lý khi gặp người nghiện bị "ngáo đá"

Quản lý an toàn các tình huống "Ngáo Đá"

