



@professorlaecio.csi



YouTube

Perito e Professor Laécio Carneiro



Laécio Carneiro Rodrigues

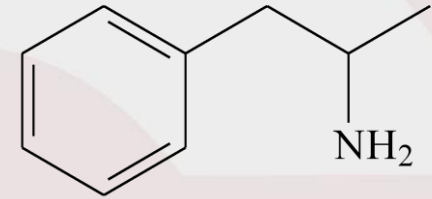
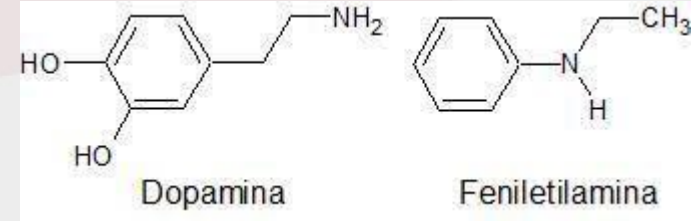
Criminalística

Perito Criminal Laécio C. Rodrigues

Grancursos On Line

2. ANFETAMINAS

- Grupo das anfetaminas e derivados;
- **Neurotransmissor feniletilamina;**
- Sintéticas;
- Acentuada ação estimulante SNC;
- **Mais intensa em relação à cocaína!**
- Anorexígenos: fempromorex (Desobesi);



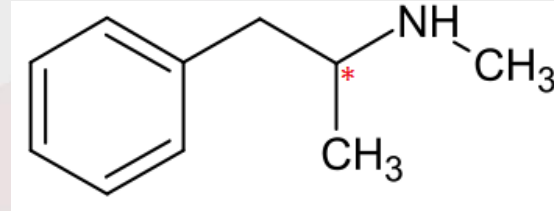
anfetamina



2. ANFETAMINAS

- Anorexígenos: fempromporex, denzedrex e outros;
- Distúrbios de hiperatividade (TDAH): metilfenidato (Ritalina);
- Descongestionantes nasais: nafazolina, efedrina, fenilefedrina.





Drogas de abuso

Metanfetamina: Bolinhas, rebite, *ice* (fumada), *crystal*, *speed*, *ecstasy*, *Mitsubish*, cápsula do vento, *nexus*, *flatiner*;



2. ANFETAMINAS

- Síntese, 1887;
- 1920, fins terapêuticos: obesidade, narcolepsia, descongestionantes nasais;
- 2ª Guerra: retardantes de fadiga, metanfetamina;
- 1960: droga de abuso e *dopping*;
- Hoje: estudantes, **motoristas (apagões)**, profissionais de saúde, de segurança e outros;
- **Dose leve:** efeitos semelhantes à cocaína;
Bem-estar, bom humor, redução da fadiga, inquietude e insônia.

2. ANFETAMINAS

- **Dose média:**

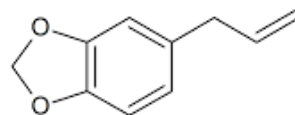
Apreensão, tremores, hiperexcitabilidade, dilatação da pupila, sudorese, respiração acelerada, aumento PA, taquicardia, rubor, vômitos, boca seca;

- **Dose elevada - *overdose*:**

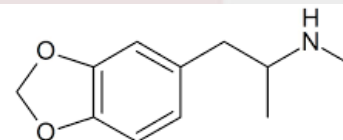
Hipertermia, arritmia cardíaca, paranóias, delírios de perseguição; alucinações visuais, auditivas e táteis; comportamento compulsivo: limpeza e organização exacerbadas.

3. EXTASE (MDMA)

- Derivado anfetamínico;
- Grande potencial de abuso e danos;
- Semissintética, a partir do safrol (sasafrás);
- 1914, Merck, anorexígeno;
- 1970, uso psiquiátrico;
- Elevada toxicidade;
- 1980: Europa, uso recreacional, *raves* (delírios);
- 1990: Brasil;
- Comprimidos, cápsulas e pó;
- Classes altas, bem instruídos.



Safrol



3,4-metilenedioxi-N-metilanfetamina
(ecstasy)



IBFC/2017/POLÍCIA CIENTÍFICA/PR/PERITO TOXICOLOGISTA

A cocaína é derivada da planta *Erythroxylum coca* e pode causar efeitos indesejados. Referente à essa droga, analise as afirmações.

- I. A merla, subproduto da cocaína, apresenta grave problema de uso devido às quantidades de impurezas presentes nas fases de obtenção da pasta.
- II. A cocaína administrada pela via intranasal tem rápida velocidade de absorção pelas membranas das mucosas.
- III. A cocaína fumada na forma de crack tem a velocidade de absorção muito alta devido à área de exposição da superfície pulmonar.

Assinale a alternativa correta.

- A. Estão corretas todas as afirmativas
- B. Estão corretas apenas as afirmativas I e II
- C. Estão corretas apenas as afirmativas I e III
- D. Estão corretas apenas as afirmativas II e III
- E. Está correta apenas a afirmativa I

FUNCAB - 2013 - PC-ES - Perito Criminal Especial

Os principais adulterantes da cocaína são os anestésicos locais, os estimulantes e os diluentes. Indique a opção que associa esses adulterantes de forma correta.

- A. Estimulante - amido.
- B. Diluente - cafeína.
- C. Anestésico local - teofilina.
- D. Anestésico local - procaína.
- E. Estimulante - tetracaína.

Com relação aos efeitos psicopatológicos das drogas, julgue os itens subsequentes.

Cocaína, anfetaminas e ecstasy são exemplos de drogas que excitam a atividade nervosa e aumentam o ritmo das funções corporais.

As drogas alucinógenas, também denominadas psicodélicas, como o ácido lisérgico (LSD), a maconha e a cocaína, deformam a percepção e evocam imagens sensoriais mesmo sem haver estímulos externos.

CESPE / CEBRASPE - 2013 - Polícia Federal - Perito Criminal Federal

Caso o exame toxicológico de um indivíduo seja positivo para a substância tetraidrocanabinol, será correto concluir que esse indivíduo fez uso de *crack* ou de outro tipo de substância do grupo da cocaína.

Prova: VUNESP - 2019 - Prefeitura de Valinhos - SP - Técnico de Farmácia

Entre os principais efeitos das anfetaminas, podem ser verificados

- A. aumento da atividade motora, euforia e anorexia.
- B. catalepsia, sedação e ação antidepressiva.
- C. euforia, hipotensão arterial e rigidez muscular.
- D. anorexia, sedação e hipertensão arterial.
- E. sedação, indução do sono e hipotensão arterial.