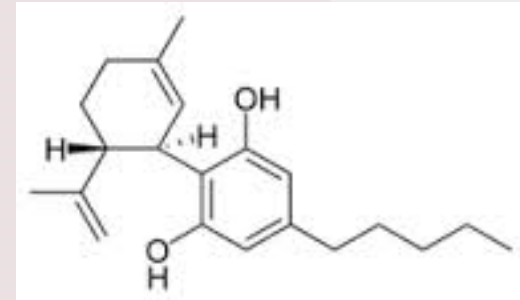
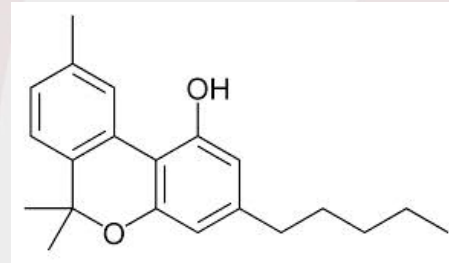
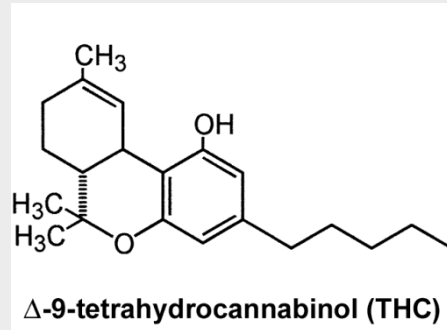


DROGAS PERTURBADORAS OU MODIFICADORAS

1. Maconha

- *Cannabis sativa*, Lineu
- Facilmente cultivada na maior parte do mundo;
- Psicoativos: THC, Canabinol (CBN), Canabidiol (CBD);



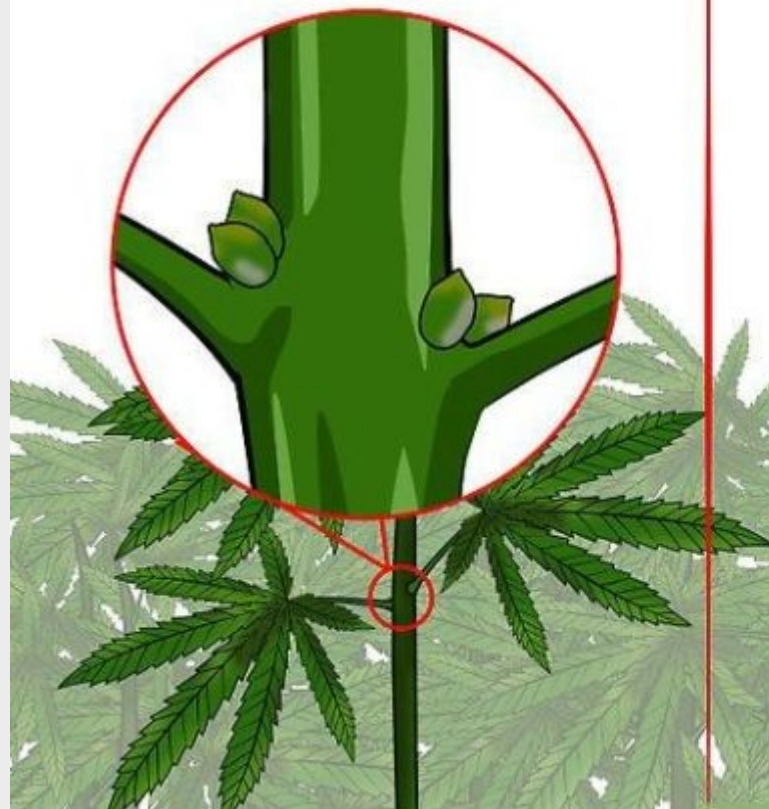
DROGAS PERTURBADORAS OU MODIFICADORAS

1. Maconha – planta dióica Concentração de THC

- 1 – 5%, folhas grandes;
- 1 – 3 %, folhas pequenas;
- 3 – 7 %, botões das flores;
- 5 – 10 %, brácteas;



MACHO



FÊMEA



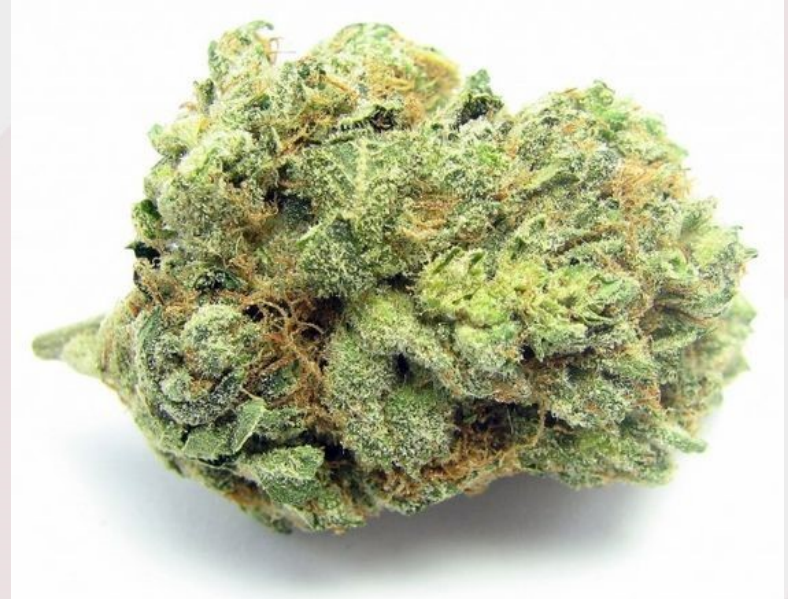
1. Maconha

Formas de apresentação/venda:

- Tabletes de planta seca prensada;
- *Haxixe*: resina extraída com fricção;
- Óleo de *haxixe*: extraído em laboratório;
- *Skank*: planta melhorada – cultivo com hidroponia;
- *Sinsemilla*: planta feminina separada.



- *Sinsemilla*: planta feminina com alto teor de THC;
- Separada da masculina antes da polinização;
- Favorecendo a formação de “cachos” de flores;
- Evitando a fertilização da planta feminina e a formação de frutos.



DROGAS PERTURBADORAS OU MODIFICADORAS

1. Maconha

Vias de administração

- Fumada, cigarros com 0,5 – 1 g de erva;
- Oral, alimentos: bolos (“bomba”)!



1. Maconha

Problemas agudos:

- Desatenção; acidentes ao dirigir;
- Pânico; taquicardia, até 140 bpm;
- Alucinações; *bad trip*;
- Ataxia; riscos de quedas;
- Tremores; sudorese intensa;
- Sonolência; relaxamento; reflexão;
- Fome (“larica”); hiperemia das conjuntivas



1. Maconha

Problemas crônicos:

- Depressão;
- Psicoses;
- Déficit de atenção e dos níveis de inteligência;
- Dependência;
- Queda na produção de espermatozoides;
- Asma, brônquite, câncer de pulmão: CO, partículas cancerígenas, mais que tabaco.

Quadro 2 – Sinais e sintomas decorrentes do consumo da maconha

Efeitos euforizantes

- aumento do desejo sexual
- sensação de lentificação do tempo
- aumento da autoconfiança e grandiosidade
- risos imotivados
- loquacidade
- hilaridade
- aumento da sociabilidade
- sensação de relaxamento
- aumento da percepção das cores, sons, texturas e paladar
- aumento da capacidade de introspecção

Efeitos físicos

- taquicardia
- hiperemia conjuntival
- boca seca
- hipotermia
- tontura
- retardo psicomotor
- redução da capacidade para execução de atividades motoras complexas
- incoordenação motora
- redução da acuidade auditiva
- aumento da acuidade visual
- broncodilatação
- hipotensão ortostática
- aumento do apetite
- xerostomia
- tosse
- midríase

Efeitos psíquicos

- despersonalização
- desrealização
- depressão
- alucinações e ilusões
- sonolência
- ansiedade
- irritabilidade
- prejuízos à concentração
- prejuízo da memória de curto prazo
- letargia
- excitação psicomotora
- ataques de pânico
- auto-referência e paranóia
- prejuízo do julgamento

Quadro 3 – Déficits motores e cognitivos observados durante a intoxicação aguda de maconha

- Redução da capacidade para solucionar problemas e classificar corretamente as informações (por ex., sintetizar da parte para o todo);
- Habilidades psicoespaciais (por ex. problemas para diferenciar tempo e espaço);
- Piora da compressão diante de estímulos sensoriais apresentados;
- Redução da capacidade para realizar atividades complexas (por ex., dirigir automóveis);
- Prejuízo da representação mental do ambiente;
- Redução das atividades da vida diária;
- Redução da capacidade de transferir material da memória imediata para a memória de longo prazo;
- Piora das tarefas de memória de códigos;
- "Ressaca" matinal;
- Redução da formação de conceitos;
- Piora da estimativa de tempo;
- Piora da capacidade de concentração.

Quadro 4 – Sintomas de abstinência da maconha

- fissura
- irritabilidade
- nervosismo
- inquietação
- sintomas depressivos
- insônia
- redução do apetite
- cefaléia

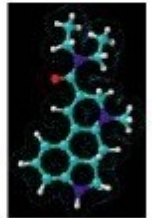
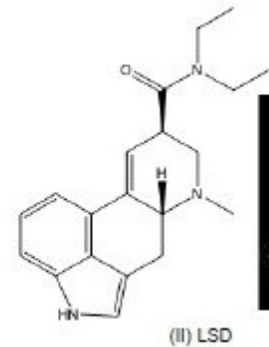
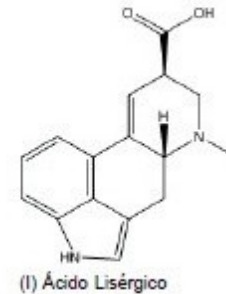
Abuso e dependência da maconha

**Rev. Assoc. Med.
Bras. vol.51 no.5 São
Paulo Sept./Oct. 2005**

https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-42302005000500008

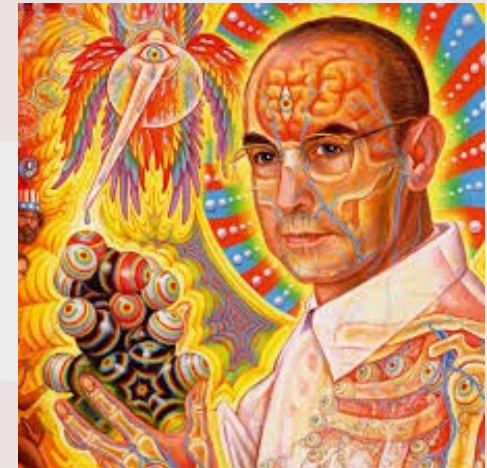
2. LSD

- Semissintética do Dietilamida do Ácido Lisérgico - LSD;
- Substância presente no fungo *Claviceps purpurea* – centeio;
- Alcaloide produzido pelo fungo *ergot*;



2. LSD

- 1938, Albert Hofmann, Sandoz, Suíça;
- Ingestão acidental;
- Intensos efeitos sensoriais;
- Testou 250 microgramas;

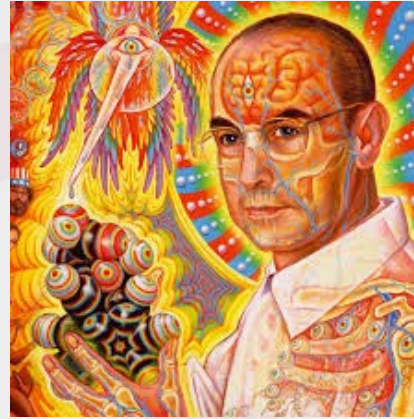


2. LSD

- Boa absorção oral: 30 – 90 min.;
- Início: 10 – 20 min.;
- Efeitos, duração: 6 – 12 h;

Efeitos

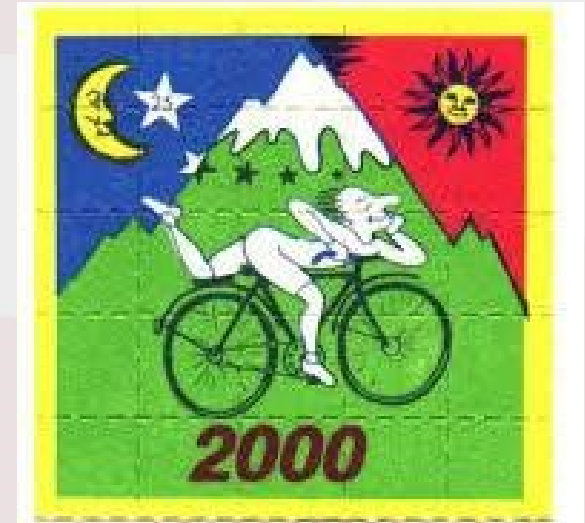
- Dependem da sensibilidade do usuário;
- Estado de espírito do indivíduo e na forma como vê o ambiente;
- Distorções perceptivas: cores, formas, contornos;
- Sinestesia: alucinações táteis, sonoras e visuais;



2. LSD

Efeitos

- Noção de tempo e espaço distorcidas;
- Alucinações: “*bad trip* ou *good trip*”;
- Delírios: perseguição ou grandiosidade;
- Grandes doses: suicídio, homicídio, outros crimes.



2. LSD

Efeitos

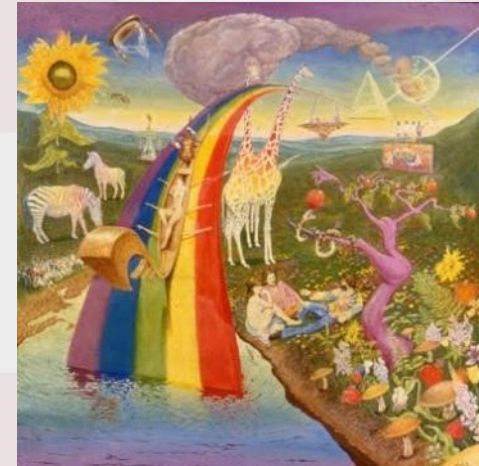
- Pupilas dilatadas - midríase;
- Sudorese;
- Excitação;
- Perigo: perturbação psíquica, noção de perigo;
- *Flashback*;



2. LSD

Efeitos

- Tolerância;
- Não causa síndrome de abstinência;
- Não causa dependência.



CESPE / CEBRASPE - 2013 - SEGESP-AL - Perito Médico Legista

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

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.

Drogas - Classificação

Três grupos principais:

- **Estimulantes** ou psicoanalépticas;
- **Depressoras** ou psicolépticas;
- **Perturbadoras** ou psicodislépticas.

Prova: FUNCAB - 2013 - PC-ES - Perito Bioquímico Toxicologista

A maconha, uma droga de adição, produzida por secagem e trituração das folhas das *Cannabis sativa*, é uma variedade comum na América Latina. A substância química presente na planta e principal responsável por seus efeitos é o DELTA9-tetraidrocanabinol ou THC, o qual apresenta todas as características a seguir, EXCETO:

- A. Pode diminuir a pressão intraocular
- B. Conjuntivas avermelhadas constituem sinal de intoxicação aguda.
- C. Possui propriedades antieméticas.
- D. O uso crônico intenso pode reduzir os níveis séricos de testosterona em homens.
- E. Pode produzir *flash backs*.

VUNESP - 2014 - PC-SP - Médico Legista

Dentre as drogas citadas, a mais nociva pela rápida dependência que causa no seu usuário é o(a)

- A. anfetamina.
- B. heroína.
- C. cocaína.
- D. LSD.
- E. maconha.

VUNESP - 2014 - PC-SP - Delegado de Polícia

Substância tóxica de dependência química e psíquica; é um produto sintético (diacetilmorfina), tem a forma de pó branco e cristalino que, após a diluição, é injetado no usuário, que apresenta de início euforia, disposição, alegria, mas que, ao longo do uso, passa a apresentar náuseas, vômitos, delírios, convulsões, bloqueio do sistema respiratório e morte de forma fugaz. Essa substância corresponde à(ao)

- A. maconha.
- B. morfina.
- C. LSD.
- D. cocaína.
- E. heroína.

FUNDATEC - 2017 - IGP-RS - Perito Médico-Legista

Substâncias _____ são _____ do psiquismo. Exemplos conhecidos são _____, _____ e _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A. psicoanalépticas – estimulantes – anfetaminas – cocaína – nicotina
- B. psicoanalépticas – depressoras – álcool – benzodiazepínicos – barbitúricos
- C. psicolépticas – estimulantes – anfetaminas – cocaína – nicotina
- D. psicolépticas – depressoras – anfetaminas – cocaína – nicotina
- E. psicodislépticas – estimulantes – maconha – mescalina – LSD



[@professorlaecio.csi](https://www.instagram.com/professorlaecio.csi)



YouTube **Perito e Professor Laécio Carneiro**



Laécio Carneiro Rodrigues

Criminalística

Perito Criminal Laécio C. Rodrigues

Grancursos On Line

[@professorlaecio.csi](https://www.instagram.com/professorlaecio.csi)

