

DROGAS



“Os adolescentes que bebem demais enfrentam uma série de riscos, que variam de ferimentos acidentais a morte por envenenamento alcoólico. Se as pesquisas iniciais a esse respeito forem confirmadas, os cientistas talvez possam acrescentar mais um perigo a essa lista, em breve: danos cerebrais. Estudos preliminares indicam que beber de maneira excessiva regularmente pode danificar os cérebros adolescentes e dos jovens adultos, ainda em estágio de desenvolvimento, e talvez destruir as células cerebrais que ajudam a governar o aprendizado e a memória.”



O álcool é uma das drogas mais comuns e de uso legalizado, além de incentivado, divulgado e banalizado por propagandas de jornais, revistas e televisão.

Os jovens estão começando a beber cada vez mais cedo:

51,2% das crianças entre 10 e 12 anos já experimentaram bebidas alcoólicas.



O nível de atividade cerebral (memória e atenção) verificados com uso de ressonância magnética funcional (que mede a alteração dos níveis de oxigênio no cérebro) é menor em adolescentes com histórico de bebedeiras.

É bastante comum verificar-se nos casos de violência sexual, quando o autor dessas agressões é usuário de bebida alcoólica.

*Não é a bebida alcoólica que determina esse tipo de atitude, mas **potencializa uma pré-determinação** a esse tipo de conduta.*



Droga é qualquer substância que tem a propriedade de atuar sobre um ou mais sistemas do organismo (*e que não seja produzida por ele*) , provocando alterações em seu funcionamento. Dessa forma, substâncias que possuem a capacidade de atuar sobre o cérebro , gerando modificações no psiquismo são chamados de **DROGAS** psicotrópicas ou de substâncias psicoativas



Provocam o surgimento de diversos fenômenos psíquicos anormais (*dentre os quais desordens sensoperceptivas, incluindo alucinações e delírios*), sem que haja inibição ou estimulação globais (*aparentes*) por SNC . As drogas deste último grupo também são conhecidas por psicotomiméticos ou psicodélicos.



Dependência

É o consumo sem controle, geralmente associados a problemas sérios para o usuário.

Maconha

Atualmente é considerada droga de abuso provocando dependência.

é a droga ilícita mais usada pelos jovens

é considerada a porta de entrada para outras drogas.



EFEITOS AGUDOS NO CÉREBRO

1. Euforia que frequentemente evolui para disforia
2. Sensação de energia aumentada
3. Sensação de melhor funcionamento
4. Aumento das percepções sensoriais (sexuais, auditivas, táteis e visuais)
5. Diminuição do apetite
6. Aumento da ansiedade e suspeição
7. Diminuição da necessidade de sono
8. Diminuição do cansaço, fadiga
9. Aumento da autoconfiança, egocentrismo
10. Delírios de cunho persecutório
- 1 1. Sintomas gerais de descarga simpática



EFEITOS AGUDOS NO CÉREBRO

Com aumento da dose aumentam os efeitos negativos após o uso:

tremores

disfunção sexual

convulsões

taquicardia e hipertensão

febre e midríase.



A **overdose** de cocaína causa:

1. **Infarto** agudo de miocárdio (IAM)
2. **Arritmia cardíaca** - aumenta a frequência cardíaca, causa taquicardia ventricular e a fibrilação
3. **Hemorragia cerebral** – AVC ou rompimento de aneurisma por aumento rápido da pressão arterial
4. **Hiperpirexia** - temperaturas de 42°C podem ser causadas pelo consumo
5. **Convulsões** e mal convulsivo
6. **Parada respiratória**

