**COCAÍNA**

**O que é Cocaína?**

A cocaína é uma droga que pode deixar o usuário predisposto a infartos, bem como provocar dores musculares, náuseas, calafrios e perda de apetite e uma das formas de utilização da cocaína é por meio da inalação.

**A Planta Coca e seus malefícios**  
A **coca** é uma planta encontrada na América Central e América do Sul. Essas folhas são utilizadas, pelo povo andino, para mascar ou como componente de chás, com a função de aliviar os sintomas decorrentes das grandes altitudes. Entretanto, uma substância alcaloide que constitui cerca de 10% desta parte da planta, chamada benzoilmetilecgonina, é capaz de provocar sérios problemas de saúde e também sociais.

**Extração da Planta**

Na primeira fase da extração do alcaloide, as folhas são prensadas em ácido sulfúrico, querosene ou gasolina, resultando em uma pasta denominada sulfato de cocaína. Na segunda e última, utiliza-se ácido clorídrico, formando um pó branco.

**Cocaína no Sistema Nervoso**

Atuando no Sistema Nervoso Central, a cocaína provoca euforia, bem estar, sociabilidade. Pelo fato de que nem sempre as pessoas conseguem ter tais sensações naturalmente, e de forma intensa, uma pessoa que se permite utilizar esta substância tende a querer usar novamente, e mais uma vez, e assim sucessivamente.

**Consumo: Tempo de reação**

A cocaína geralmente é consumida por aspiração nasal (“cheirada”), ou via intravenosa (dissolvida em água e injetada diretamente na corrente sanguinea). Os O inicio dos efeitos do uso da cocaína variam: cheirando o "pó", os efeitos aparecem entre 10 e 15 minutos. Via intravenosa, os efeitos surgem em 3 a 5 minutos após a injeção. Por tratar-se de uma substância que exerce ação estimulante, seu uso aumenta a atividade cerebral, sobretudo nas áreas motora e sensorial.

Links:

<https://www.infoescola.com/drogas/cocaina/>

<https://brasilescola.uol.com.br/drogas/cocaina.htm>

<https://mundoeducacao.uol.com.br/drogas/cocaina.htm>

**GABRIEL GODOY**