**Nome:** Maria Eduarda Cortez

**Sobre a cocaína**

* A cocaína é um alcalóide natural extraído da planta Erythroxylon coca, estimulante do SNC e anestésico local
* Pode provocar efeitos físicos e psíquicos agudos importantes, tanto em usuários crônicos, eventuais ou iniciantes, instabilizar problemas clínicos de base ou ainda gerar complicações clínicas pelo uso prolongado.
* A cocaína e o crack vendidos nas ruas, por sua natureza ilícita, não têm controle de qualidade e possuem toda a sorte de adulterantes e métodos de refino e alcalinização duvidosos, aumentando ainda mais a vulnerabilidade dos usuários
* Quando maior e mais rápido o início e a duração dos efeitos, maior a probalidade de dependência e abuso.
* A cocaína pode ser utilizada por qualquer via de administração: oral, injetável ou pulmonar. A via escolhida interfere na quantidade e na qualidade dos efeitos provocados pela substância.
* Quando a cocaína é aspirada, o efeito costuma demorar 10 minutos para acontecer e dura por volta de 30. Já quando é injetada, a sensação de euforia é quase imediata, pois entra diretamente na corrente sanguínea. Portanto, o usuário tende a usar cada vez mais.

**Efeitos da cocaína sobre o corpo:**

* **Efeitos imediatos:** Euforia, Exaltação de energia, Mais autoconfiança, Aumento do estado de alerta
* **Efeitos de curto prazo:** Dependência, Taquicardia, aumento da pressão arterial, arritmias e até ataques cardíacos, Dores de cabeça, Perdas temporárias de consciência e Convulsões
* **Efeitos de longo prazo:** Alucinações táteis, visuais e auditivas,Ansiedade, Delírios, Agressividade e comportamento violento, Paranoia, Dependência, Ataque cardíaco, Óbito

Fontes: <https://www.chromatox.com.br/blog/exame-toxicologico/efeitos-da-cocaina/>

<http://cienciasecognicao.org/neuroemdebate/arquivos/3688#:~:text=A%20coca%C3%ADna%20estimula%20o%20SNC,estimula%20o%20sistema%20nervoso%20simp%C3%A1tico>.