

Ecstasy

L'**ecstasy** (o MDMA) è una sostanza psicoattiva. Agisce direttamente sul cervello.

E' simile alle **anfetamine**.

E' stata prodotta la prima volta nel 1912. Oggi è considerata come la prima delle "Nuove droghe". Favorisce i rapporti tra le persone

Nell'**ecstasy** ci sono due tipi di droghe:

- a) ALLUCINOGENI: danno allucinazioni
- b) ANFETAMINICI: danno eccitazione

Questa droga si prende:

1. in capsule
2. in compresse
3. come polvere da sciogliere in acqua.

Cosa succede se si usa questa sostanza

L' **ecstasy** cambia le funzioni normali cerebrali. Il suo effetto stimolante è forte.

In particolare, aumenta il livello di **DOPAMINA** , una sostanza presente nel cervello

In caso di pericolo, spavento o sforzo prolungato, le reazioni del corpo sono più intense.

L'uso di **ecstasy** aumenta in modo anomalo:

- il battito del cuore
- la pressione del sangue
- la capacità di attenzione e si è molto svegli.

Chi usa questa sostanza:

- pensa di essere molto potente e di avere una grande energia
- ha una diminuzione dell'appetito
- non sente la stanchezza e non percepisce la necessità di fermarsi

Danni

L'uso di **ecstasy** porta ad una forte dipendenza. Può dare:

- gravi problemi:
 - al cuore ed alla circolazione del sangue
 - alle arterie ed alle vene del cervello
 - ai polmoni, al fegato, ai reni
- forte rischio di ictus
- morte già la prima volta che si usa questa sostanza
- paranoie. Si arriva anche ad avere cambiamenti pericolosi del comportamento: la persona può diventare molto violenta, può suicidarsi oppure uccidere altre persone.

Alcune ricerche hanno dimostrato la distruzione delle cellule della corteccia cerebrale

- Cambiamenti della temperatura: il corpo diventa molto caldo. Questo effetto aumenta se si uniscono *alcol* ed *ecstasy*.

Se poi la persona si muove molto e per un tempo lungo si possono avere: *convulsioni, coma, morte*. E' stato dimostrato che queste reazioni sono state la causa delle morti dei giovani avvenute in discoteca.