

AMFETAMINA

L'**amfetamina** è uno stimolante sintetico con proprietà anoressizzanti e psicostimolanti usato per sopprimere l'appetito, controllare il peso e nel trattamento dei disturbi mentali e comportamentali.

Aspetto: è generalmente prodotta commercializzata in forma di polvere cristallina bianca

Modalità di consumo: orale (ingerito).

ECSTASY

L'**ecstasy** è un derivato sintetico delle anfetamine (altri nomi: MDMA, XTC).

Aspetto: più spesso in pillole, raramente sotto forma di polvere o di capsule.

Modalità di consumo: l'MDMA è ingerito ma può anche essere sniffato.

AMFETAMINE

Effetti: gli stimolanti sintetici provocano: stimolazione cerebrale, tremori, ansia, insonnia, disturbi circolatori e cardiaci, perdita di peso e appetito, disturbi mentali.

Rischi ed effetti collaterali: l'uso continuo può dare dipendenza. La sindrome di astinenza si manifesta con: depressione, stanchezza, sonnolenza, crampi e si intreccia con i sintomi di intossicazione cronica.

Fattori di rischio aggiunti sono gli effetti devastanti che a breve o a lungo termine questa droga provoca al cervello. L'overdose da anfetaminici è caratterizzata clinicamente da un quadro di insufficienza cardiocircolatoria acuta ed irreversibile che porta ad un rapido decesso.

ECSTASY

Effetti: l'MDMA causa soprattutto un aumento della produzione di un neurotrasmettitore: la serotonina. Gli stimoli di fame e sete si riducono, la fatica scompare mentre aumentano l'attenzione, la temperatura corporea e la pressione sanguigna. Sotto l'effetto dell'MDMA ci si sente leggeri, liberi da qualsiasi preoccupazione e pervasi da una sensazione di estremo benessere. La percezione visiva e uditiva cambia, tutto si intensifica (musica...) e svaniscono le inibizioni.

Rischi ed effetti collaterali: gli effetti collaterali che si verificano dopo l'assunzione di ecstasy sono intorpidimento mandibolare, tremore muscolare, nausea e vomito e aumento della pressione sanguigna. L'ecstasy mette sotto pressione il cuore, il fegato e i reni. C'è inoltre il rischio che si verifichino colpi di calore poiché questa sostanza causa un aumento della temperatura corporea. In caso di sovradosaggio si possono verificare allucinazioni.

Un consumo di ecstasy protratto nel tempo può portare alla modifica del sistema di produzione della serotonina. Nel caso di dosi importanti e di pause troppo corte tra un'assunzione e l'altra si possono verificare danni permanenti al cervello.

