

PRODOTTI DA TAGLIO

Tutte le sostanze psicotrope che si trovano sul mercato nero contengono prodotti di taglio con lo scopo di ridurre il costo di produzione aumentando il profitto (meno principio attivo presente). Alcune sostanze da taglio sono innocue o comunque non dannose per l'organismo e servono solo ad aumentare il volume del prodotto: **mannitolo**, **bicarbonato**, **fecola** e **amido** di mais o di patate, **maltodestrina** e **zuccheri** vari, altre sono farmacologicamente attive e mirano a mimare l'effetto della sostanza che vanno a tagliare in modo da sopperire al minor contenuto di principio attivo.

In generale non è possibile distinguere quale sostanza è stata usata e la percentuale di taglio, è necessaria un'analisi per lo meno qualitativa (reagenti colorimetrici, kit monouso) o un'analisi quantitativa di laboratorio per identificarle e quantificarle, molte sostanze sono tagliate con più di un prodotto per cui è necessario fare attenzione alle interazioni e alle possibili reazioni allergiche alle singole sostanze di taglio.

I prodotti da taglio sono diversi per categoria di sostanza, ma anche per provenienza della sostanza: partite diverse della stessa sostanza da fornitori diversi possono avere altre sostanze da taglio anche molto differenti.

ANFETAMINA E METANFETAMINA

I tagli più comuni sono:

Caffeina: in combinazione con l'anfetamina l'effetto di entrambe sostanze è rafforzato. Questo mette fortemente sotto pressione il sistema cardiovascolare e aumenta il rischio di disidratazione.

Creatina: è un derivato amminoacidico naturalmente presente nel nostro organismo. Gli effetti collaterali legati all'eccessiva assunzione di creatina possono essere diarrea, dolori addominali, rash cutanei e sintomi simil-allergici. L'uso prolungato nel tempo di creatina può invece indurre: un incremento delle concentrazioni ematiche di creatinina, disidratazione e alterazione della pressione arteriosa, incremento ponderale, crampi muscolari, miopatie.

Alcol isopropilico/ Fenilacetone: il fenilacetone (1-fenil-2-propanone) è un gas incolore o un liquido giallo chiaro facilmente infiammabile e tossico, con un odore forte e caratteristico utilizzato dalle industrie chimiche a scopi di sintesi. La speed si presenta come polvere o come pasta: entrambe le formulazioni contengono solfato d'anfetamina. Dal punto di vista chimico si tratta della medesima sostanza, ma nella pasta si rileva una maggiore concentrazione di liquidi perché le polveri non sono state essiccate a sufficienza dai solventi di lavorazione o perché sono stati aggiunti altri solventi tossici come prodotti di taglio.

NPS e sottoprodotti di sintesi: possono essere aggiunte alla sostanza derivati di sintesi meno costosi (2/3/4-FA, 4-metilamfetamina etc..) o possono essere presenti impurezze e sottoprodotti di lavorazione su cui non ci sono studi e possono essere molto pericolosi; dosi elevate amplificano gli effetti collaterali (agitazione, palpitations) e alcune come la 4-metilamfetamina possono provocare una pericolosa sindrome serotoninergica potenzialmente letale.

COCAINA

La cocaina è sempre un composto di cocaina e di una o più sostanze di taglio, le più comuni sono:

Levamisolo: è un farmaco veterinario originariamente usato contro la filaria (antelmintico): gli effetti collaterali più frequenti sono vomito e diarrea, ma può anche provocare reazioni allergiche (come difficoltà respiratorie, irritazioni cutanee), disturbi del sistema nervoso (svenimento fino alla perdita di conoscenza) o problemi nella formazione del sangue. Un uso prolungato porta a escoriazioni e lividi spontanei, nonché a un indebolimento del sistema immunitario.

Fenacetina: è un derivato dell'amminofenolo usato come antidolorifico e per abbassare la febbre. A causa dei suoi effetti cancerogeni e dei danni ai reni se combinato con altri analgesici, questo medicamento non è più in commercio dal 1986.

Anestetici locali derivati della cocaina (lidocaina, benzocaina, procaina, tropocaina e tetracaina): sono usati per il taglio della cocaina per il loro effetti inebrianti e anestetici (sulla lingua e sulle gengive hanno effetti anestetici simili alla cocaina). Questi derivati possono portare a effetti collaterali a livello del sistema nervoso centrale (irrequietezza, convulsioni, coma) nonché reazioni allergiche, aritmie cardiache e ipertensione.

La cocaina tagliata con gli anestetici locali è particolarmente pericolosa se usata per via iniettiva, perché può causare una paralisi del sistema nervoso centrale, rallentare o bloccare la circolazione sanguigna. Forme gravi di questa patologia, anche nota come **AV-block**, possono causare un rallentamento del battito cardiaco (bradicardia, bradiaritmia). In casi estremi, può insorgere un infarto che, senza somministrazione di farmaci e senza un massaggio cardiaco, può portare alla morte.

ECSTASY/MDMA

Le pastiglie di MDMA ("ecstasy") hanno una composizione generalmente imprevedibile. Pillole con lo stesso logo e aspetto possono essere molto differenti a livello della composizione. I prodotti di taglio più frequenti sono:

Caffeina: in combinazione con MDMA l'effetto di entrambe sostanze è rafforzato. Questo mette fortemente sotto pressione il sistema cardiovascolare e aumenta il rischio di disidratazione.

Anfetamina e metanfetamina: questa combinazione è molto pericolosa perché l'effetto sinergico delle sostanze può potenziare gli effetti indesiderati di tutte le componenti andando a pesare sul sistema cardiocircolatorio, respiratorio e aumentando la disidratazione.

NPS e sottoprodotti di sintesi: sia nelle pastiglie che nei cristalli possono essere aggiunte alla sostanza derivati di sintesi meno costosi (2C-X, MDA etc) o possono essere presenti impurezze e sottoprodotti di lavorazione generalmente tossici e su cui non ci sono studi e possono essere molto pericolosi. Dosi elevate amplificano gli effetti collaterali (agitazione, palpitazioni) e alcune possono provocare una pericolosa sindrome serotoninergica potenzialmente letale.

EROINA

L'eroina è in genere tagliata in alte percentuali, sia nella forma in polvere sia in pasta, i tagli più comuni sono:

Paracetamolo: è un farmaco appartenente alla classe degli analgesici-antipiretici. Dal punto di vista chimico, è un derivato del para-amminofenolo, ottenuto per acetilazione, il paracetamolo non è un antinfiammatorio ma ha spiccata attività analgesica; è **pericoloso** se usato da persone affette da patologie epatiche o in trattamento con farmaci che possono alterare la funzionalità epatica, nonché se si fa un **uso eccessivo concomitante di alcolici**. Fare attenzione se si è in trattamento cronico con altri farmaci che possono indurre le monossigenasi epatiche (come, ad esempio, la cimetidina, la rifampicina e alcuni antiepilettici). Benché sia un farmaco ben tollerato e considerato sicuro, anche il paracetamolo può provocare diversi effetti collaterali, anche se non tutti li manifestano. Questo dipende dalla diversa sensibilità che ciascun individuo possiede nei confronti del farmaco. Può scatenare **reazioni allergiche** in individui sensibili: orticaria, angioedema, edema della laringe e shock anafilattico.

DXM (destrometorfano): è un oppiaceo sintetico prescritto contro la tosse. Può provocare anche disturbi della percezione, confusione, eccitazione e crisi epilettiche. Sono frequenti irritazioni della pelle e forte prurito, ad elevati dosaggi, il DXM ha effetti tossici sull'organismo.

Safe use:

- Le conseguenze del consumo di prodotti di taglio non sono state studiate e i rischi sono quindi sconosciuti.
 - Quando possibile analizza la sostanza
 - Asciugare sempre la pasta di speed per far evaporare i solventi tossici
- Anche cannabis e hashish possono essere adulterati con [cannabinoidi sintetici](#) o altri prodotti adulteranti che possono essere tossici, fare attenzione!

Fonti: danno.ch, psychonautwiki, KnowDrugs, www.my-personaltrainer.it

I rischi del consumo di sostanze psicoattive dipendono sempre della tua persona, dalle tue condizioni di salute attuali e dal tuo ambiente circostante.



Progetto Neutavel