

NUOVE SOSTANZE STUPEFACENTI USATE DAGLI ADOLESCENTI

Sostanze che si trovano con facilità

Molti giovani sono attratti da “droghe” che si possono trovare anche in casa: tra i detersivi o nell’armadietto delle medicine.

I farmaci o alcuni detersivi, si trovano facilmente e sono molto più economici. In molti casi, si possono acquistare anche se si è minorenni e senza la ricetta medica.

Un esempio è il **ketoprofene**: un farmaco molto conosciuto. E’ antidolorifico, antinfiammatorio e antipiretico.

I suoi effetti sono simili all’aspirina. I giovani lo usano con lo “sniffo”. I danni finora confermati sono gravi irritazioni della mucosa nasale.

Per i giovanissimi da trovare con facilità ci sono:

- colla da calzolari
- benzine
- gas come bombolette da campeggio
- vernici
- accendini
- lacca da parrucchieri
- diluenti
- trielina
- i solventi per rimuovere la colla.

Queste sostanze sono più economiche ma possono avere un effetto peggiore di quello delle droghe pesanti.

Come si usano queste sostanze

Lo “sniffing” è il modo in cui si usano queste sostanze: viene praticato in svariati modi. Dipende dalle caratteristiche del prodotto usato.

Spesso, per aumentare l’efficacia dell’inalazione dei prodotti liquidi, si mette il liquido su un panno e poi è premuto su bocca e naso.

Le colle sono riscaldate: in questo modo i solventi contenuti evaporano. I prodotti gassosi, invece, sono spruzzati in un sacchetto: ad esempio la lacca. Il sacchetto è portato alla bocca o, addirittura, si entra con la testa.

Danni

Questo modo, è molto tossico; può causare morte per soffocamento.

Inoltre, le sostanze da “sniffing” sono infiammabili ed esplosive. Il loro effetto è distruttivo per il cervello.

Le cellule del cervello, i neuroni, sono avvolti dalle membrane mieliniche.

Queste sostanze agiscono sulle membrane mieliniche che proteggono i neuroni. L'uso di queste sostanze le sciogliono. Il danno è grave e permanente. Si arriva all'atrofia cerebrale.

Legal highs

Le **legal highs** appartengono alle **Nuove Sostanze Psicoattive (NSP)**. Le convenzioni ONU e le leggi nazionali non hanno definito regole per queste sostanze.

Sono droghe sintetiche, preparate in laboratorio. Spesso gli spacciatori le vendono come droghe naturali.

Le **legal highs** hanno una composizione chimica un po' diversa dalle droghe conosciute e proibite. Per questa piccola differenza risultano "lecite".

Però sono preparate per dare effetti simili alle droghe conosciute. A volte sono anche più potenti della *cannabis*, *cocaina*, *ecstasy*, *allucinogeni* di diversi tipi.

Su queste sostanze non ci sono ricerche: per questo i rischi sono ancora maggiori.

Alcuni produttori mischiano componenti diversi, confezionati in pacchetti colorati e fatti bene, Non si conoscono però i nomi e le caratteristiche di ciascun componente.

Queste sostanze possono essere vendute in negozi "smart shop": qui troviamo insieme oggetti originali per la *cannabis*, erbe africane, asiatiche e sudamericane, e legal highs.

Cosa succede se si usano queste sostanze

Il vero rischio di queste **legal highs** è che i controlli non ci sono:

- non si sa le varie sostanze mischiate che reazioni chimiche fanno
- il 90% di queste sostanze appaiono e spariscono in continuazione. Spesso succede che quando qualcuna è inserita in una tabella ed è regolamentata, subito se ne produce un'altra simile.
- la mancanza di informazioni impedisce di conoscere a fondo e completamente i danni sulla salute.

Tra le nuove NSP ad oggi conosciute, vanno inseriti: i **cannabinoidi naturali**, i **catinoni** e **gli oppioidi sintetici**.

Cannabinoidi naturali

Da molti anni nel gruppo di "sostanze naturali" c'è la **Salvia divinorum**.

E' un'erba che cresce nel Messico con potenti effetti allucinogeni.

In Italia è illegale: si compra però facilmente via internet. Ci sono negozi online che vendono solo questa pianta.

I siti internet che fanno questo sono nel Regno Unito, ma è possibile trovarli anche in Italia.

Questa erba è usata come “fumo” ma è molto più potente della *cannabis*.

Recentemente un'altra pianta molto utilizzata è il **Kratom**. Ha origine in Thailandia e Malesia. Dà effetti stimolanti ed euforici.

In internet è facile trovare siti, che usano le parole “incensi” o “profumatori di ambienti”. In realtà, vendono miscele vegetali.

Se inalate, queste miscele hanno rischi simili ed a volte più gravi della *cannabis*.

Catinoni sintetici

In natura esiste una pianta, il **Khat**.

Contiene il **catinone**, una molecola psicoattiva

Altri composti pericolosi sono i **catinoni sintetici**. Questi nella struttura chimica sono simili al **catinone**.

I catinoni sintetici si trovano in commercio come:

1. compresse di diversi colori e forme
2. capsule
3. polvere
4. cristalli

Altre modalità di vendita sono come “sali da bagno” o “fertilizzanti per piante”. In questi prodotti, spesso ci sono diversi tipi di catinoni sintetici. In alcuni casi sono mischiati ad altre sostanze psicoattive.

Come si usano queste sostanze

I catinoni sintetici si usano:

- ingeriti
- con “sniffo”
- fumati

Gli effetti prodotti sono simili alla *cocaina*.

In commercio si trova anche il **mefedrone**. E' conosciuto anche come **mcat** o **meowmeow**.

Si usa come sostituto dell'*ecstasy*. Il **mefedrone** è conosciuto da molti anni: in diversi stati il suo uso è illegale.

E' venduto come “fertilizzante o “sali da bagno”.

Danni

Questa sostanza è molto pericolosa.

Gli effetti più frequenti sono:

1. ansia,
2. disturbi della memoria a breve termine
3. tachicardia
4. aumento della pressione.

E' possibile anche che appaiono:

- aggressività
- convulsioni
- allucinazioni
- psicosi
- attività di autolesionismo fino ad arrivare al "cannibalismo". Per questo il **mefedrone** è anche chiamato "**la droga degli zombie**".

Un'altra nuova sostanza in aumento in commercio è la **Alpha-PVP**, conosciuta come **flakka**. E' simile al **mefedrone**.

Si presenta come "sali da bagno", nella forma di cristalli bianchi o rosa.

I cristalli di questa sostanza sono:

- 1) mangiati
- 2) inalati
- 3) iniettati
- 4) fumati.

Gli effetti sono:

- paranoia
- allucinazioni con delirio
- forte dipendenza. La **Alpha-PVP** è responsabile di molte morti.

Oppioidi sintetici

Da poco tempo è di nuovo in commercio la **Fentanyl** o **White China**. E' una potentissima sostanza.

E' usata in medicina come:

- analgesico
- anestetico
- narcotico

Nel 1960 il dott. Janssen ha sintetizzato la Fentanyl. L'obiettivo era produrre un potente analgesico.

E' usata anche per i "malati terminali" nella terapia del dolore

Usato come droga è molto pericoloso: il suo effetto è 100 volte più forte della *morfina*.

In questo periodo in Estonia e negli Stati Uniti la **White Cina** è la causa di moltissimi casi di morti per overdose. I suoi effetti sono simili a quelli dell'eroina.

La droga è prodotta in laboratori clandestini ai confini della Russia e si sta velocemente diffondendo come sostituta dell'*eroina*.

Si pensa che la sua diffusione ci sarà anche in Europa.

Mezzo cucchiaino di questa sostanza è sufficiente per ben 37 dosi. Se questa droga è anche "tagliata" in maniera sbagliata, può portare velocemente il corpo in overdose e a morte.

Vendita on line

La vendita online di sostanze stupefacenti è l'ultima forma, efficace e nascosta per vendere droga. Oltre alle droghe conosciute, è possibile trovare "droga facile".

Le organizzazioni internazionali producono spesso questa "droga facile" nell'Europa dell'Est e poi la vendono a prezzo basso su internet.

I settori principali del mercato online delle Nuove Sostanze Psicoattive sono quattro:

1. negozi: le vendono come prodotti per la ricerca, con il loro nome chimico
2. negozi più commerciali: le vendono con nomi e con loghi specifici e attraenti
3. inserzioni su siti e bacheche pubbliche
4. Deep o Dark Web, le reti senza un nome preciso. Si possono trovare solo con particolari software. Questo settore è nuovissimo e si sta diffondendo con molta facilità.