

ALLUCINOGENI

LSD

Che cosa è

L'**LSD** è una sostanza chimica, estratta dalla "*Segale cornuta*". Questa è una pianta che contiene un fungo.

Si può preparare in laboratorio: ha un forte potere allucinogeno.

In passato è stata usata come una medicina per curare la *schizofrenia* e l'*alcolismo*. Dopo non è stato più usato perché è stato dimostrato che l'**LSD** è pericolosissimo per il cervello.

L'**LSD** si trova:

- in *forma liquida*: si mette su piccoli pezzetti di carta di diverse forme ad esempio: francobolli, animali, stelle, fiori,
- in *pasticche*

Cosa succede se si usano queste sostanze

L'uso di queste sostanze:

- dà gravi cambiamenti negli stimoli dei sensi
- non fa vedere più la realtà come è veramente
- dà allucinazioni
- dà perdita della capacità di dare un giudizio: non si comprendono più le situazioni di pericolo e di rischio per la propria salute e quella degli altri.

Alcune persone dopo aver preso l'**LSD** pensavano di poter volare e si sono buttate nel vuoto: sono rimaste gravemente invalidi o sono morte

- nel corpo è presente un'importante sostanza: l'*istamina*. L'uso degli allucinogeni interviene sul suo funzionamento.

Danni

L'uso di **LSD**:

- blocca fortemente le normali funzioni cerebrali
- può dare forti attacchi di panico
- molto spesso questa sostanza già alla prima e unica assunzione può fare danni psicologici che non guariscono più e che non tornano più indietro (irreversibili).

A volte le allucinazioni possono comparire ancora anche dopo alcuni giorni dopo l'uso di **LSD** (effetti residui o fenomeno di "flashback").

Questo può capitare in diverse situazioni. Ad esempio in mezzo alla gente o alla guida. Ciò è pericoloso specialmente se la persona deve essere particolarmente concentrata.

L'**LSD** può causare la morte in due modi: diretto ed indiretto

Diretto:

- per intossicazione acuta
- i reni lavorano meno (insufficienza renale)
- il cuore non lavora bene (crisi cardiocircolatoria)

Indiretto :

- incidenti successi per allucinazioni
- se si crede di volare
- incidenti che succedono perché si crede di vedere ostacoli sulla strada che non ci sono veramente
- oppure si hanno percezioni sbagliate delle distanze o dei segnali stradali o delle curve.