

# ALLUCINOGENI

## **LSD**

### **Cos'è:**

E' una sostanza chimica estratta dalla segale cornuta (segale infestata da un fungo). Si può preparare in laboratorio per semisintesi, dall'acido lisergico. E' infatti una sostanza semisintetica e ha un forte potere allucinogeno, utilizzata inizialmente come farmaco per il trattamento di schizofrenia e alcolismo, ma successivamente abbandonato in quanto dichiarato pericolosissimo per il cervello. Si presenta in forma liquida, viene fatta assorbire su piccoli pezzetti di carta di varia forma (francobolli, stelle, animali, fiori, pillole ecc.) o su pasticche in modo da poter essere ingerita.

### **Effetti:**

Provoca gravi alterazioni nella percezione sensoriale, distorsione della realtà e allucinazioni. Si verifica un grave stato di perdita della facoltà di giudizio che porta a sottovalutare le situazioni di pericolo e di rischio per la propria e l'altrui incolumità. Alcune persone sotto l'effetto di LSD pensano di poter volare e si gettano nel vuoto, morendo o restando invalide per tutta la vita.

### **Danni:**

L'uso di LSD interferisce fortemente con le normali funzioni cerebrali, può determinare forti attacchi di panico e, molto spesso, danni psicologici permanenti ed irreversibili anche alla prima e unica assunzione. Talvolta le allucinazioni possono comparire nuovamente anche dopo alcuni giorni dall'assunzione (effetti residui o fenomeno di flashback) durante situazioni impreviste (in mezzo alla gente, alla guida, ecc). Questo fatto rende l'uso della sostanza particolarmente pericoloso specialmente se ci si trova alla guida di un veicolo o in qualche altra situazione che richieda concentrazione e attenzione costante. L'LSD può determinare la morte in modo diretto, a causa di intossicazione acuta, che causa insufficienza renale o cardiocircolatoria, e più spesso in modo indiretto, a causa degli incidenti relativi alle allucinazioni vissute, come la sensazione di volare o, se ci si mette alla guida, l'improvvisa comparsa sulla strada di ostacoli inesistenti, oltre alla distorta percezione delle distanze o delle curve stradali, della segnaletica ecc.