

## EROINA

L'eroina (nome chimico: diacetilmorfina) appartiene al gruppo degli oppiacei ed è fabbricata a partire dall'oppio grezzo, una sostanza estratta dal papavero.

**Aspetto:** polvere bianca, color crema o beige.

**Modalità di consumo:** l'eroina è più spesso iniettata e più raramente fumata (nella metà degli anni novanta andava di moda fumarla su un foglio d'alluminio).

Può anche essere sniffata. Il miscuglio di eroina con cocaina si chiama "speedball".

# EROINA

**Effetti:** Poco dopo l'iniezione o l'inalazione l'eroina attraversa le barriere cerebrali. Nel cervello viene convertita in morfina e lega rapidamente con i recettori di oppiacei. Chi la usa solitamente afferma di provare una sensazione di piacere intenso (il rush), una vampata di calore che dura da 45 secondi a qualche minuto secondo la quantità di droga assunta e uno stato di rilassamento e atarassia che dura circa un'ora. Il flash è di solito accompagnato da vampate di calore sulla pelle, labbra secche, pesantezza della articolazioni e possono inoltre presentarsi nausea, vomito e forte prurito.

Calma il dolore, tranquillizza, elimina l'ansia e rende euforici. L'euforia iniziale è seguita da uno stato di benessere e sensazioni d'indifferenza, tranquillità e soddisfazione, distacco percettivo, disinteresse affettivo e forte egocentrismo.

**Rischi ed effetti collaterali:** L'eroina provoca notevole assuefazione poiché raggiunge il cervello molto rapidamente. La persona che ne abusa giornalmente può trovarsi intossicata e dipendente già dopo pochi settimane.

L'eroina agisce sul sistema nervoso centrale con un potente effetto inibente e depressivo: altera il ritmo e il volume respiratorio, riduce la funzione respiratoria, provoca un rallentamento psicomotorio, riduce il coordinamento psicomotorio, provoca un rilassamento della muscolatura dello stomaco e dell'intestino, riduce i processi digestivi, aumenta la forza contrattile di uretere e vescica, diminuisce l'ovulazione e causa amenorrea. Ha anche un effetto analgesico e inibitorio.

I segni visibili sono: pupille a spillo, forte rallentamento, scarsa articolazione della parola e dei movimenti, prurito diffuso e insistente.

Dopo lo sviluppo di una dipendenza, se l'organismo non riceve una quantità sufficiente di eroina, i sintomi di astinenza si manifestano dopo 8-12 ore dall'ultima assunzione. I sintomi di astinenza sono: sudorazione, brividi, lacrimazione, vomito, diarrea, agitazione, irritabilità, debolezza, ansia, stati depressivi, crampi dolorosi, insonnia e, più raramente, allucinazioni e convulsioni. Questi sintomi raggiungono l'apice dalle 24 alle 48 ore dopo l'ultima assunzione e si riducono dopo circa una settimana.

*Hanno collaborato al progetto le Regioni: Toscana, Marche, Puglia, Veneto.*