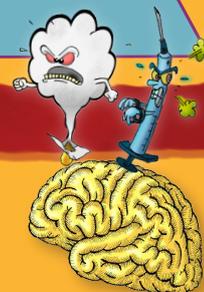




DIPARTIMENTO
POLITICHE
ANTIDROGA

eroina?



Informazioni per i giovani



BE
FREE

www.droganograzie.it

EROINA
Anno 2009

A cura di:

Dipartimento Politiche Antidroga - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Tratto da:

<http://teens.drugabuse.gov> - NIDA for teens

<http://www.droganograzie.it>

Traduzione e adattamento:

Annalisa Rossi, Dipartimento delle Dipendenze - Azienda ULSS 20 Verona

Progetto Grafico:

www.idee-aef.it

eroina



Che cosa è

L'eroina è una sostanza sintetica con un potente effetto antidolorifico. Al pari della morfina e della codeina, è un derivato dell'oppio, un liquido bianco contenuto nella pianta del papavero. Si presenta come una polvere fine oppure in piccoli granuli con colori che vanno dal bianco al marrone chiaro.

Come viene assunta

Può essere inalata come vapore, fumata o iniettata in vena o in muscolo.

Quali sono gli effetti

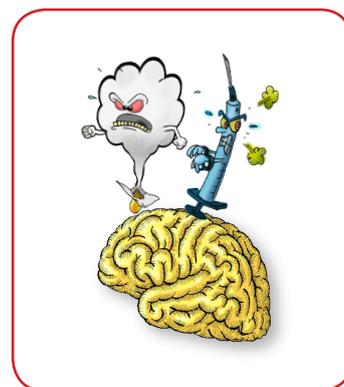
L'assunzione di eroina ha un effetto sedativo sul sistema nervoso elargendo una immediata sensazione di benessere e di riduzione dell'ansia e del dolore. A questa segue un offuscamento delle funzioni mentali con abbassamento della frequenza cardiaca e respiratoria.

Induce fin da subito, una fortissima dipendenza e assuefazione, ossia bisogno di incrementare sempre più le dosi per ottenere lo stesso effetto. Le cellule nervose si abituano a tal punto alla sostanza che, in sua assenza, diventano iperattive e incapaci di funzionare normalmente. Alla sua sospensione si manifestano numerosi sintomi astinenziali quali: dolori, sudorazione, brividi, crampi, forte agitazione, raffreddore, febbre, molto simili a quelli influenzali, ma più forti. A questi si aggiungono: alterazione delle normali funzioni mentali, della capacità di giudizio e dei freni inibitori, e forte desiderio psicologico della sostanza.

Il meccanismo d'azione sul cervello

L'eroina, al pari degli altri oppiacei, va ad agire sulle seguenti aree cerebrali e del sistema nervoso:

- sul sistema limbico (deputato al controllo delle emozioni e delle sensazioni) determina un aumento delle sensazioni di piacere, di rilassamento ed appagamento;
- sul tronco encefalico (che controlla le azioni automatiche del



corpo) induce un rallentamento della respirazione;
- sul midollo spinale (che trasmette i segnali di dolore al corpo)
blocca le sensazioni dolorose.

I rischi per la salute

L'uso dell'eroina espone a gravi rischi per la salute, in modo particolare se l'assunzione avviene per via iniettiva. La sostanza viene infatti, assorbita immediatamente e può bloccare i centri del respiro inducendo la morte per overdose.

Lo scambio di siringhe inoltre, può essere veicolo di virus dell'epatite e l'HIV.



eroina



Fai una scelta intelligente:

RESTA

LIBERO

& SANO

NO DRUGS
NO ALCOL



DIPARTIMENTO
POLITICHE
ANTIDROGA

in collaborazione con



www.droganograzie.it

www.dronet.org

www.drugfreedu.org