

## QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE

**1. L'eroina è:**

- a. Un prodotto naturale
- b. Un prodotto di sintesi
- c. Estratta dall'oppio

**2. Il Delta-9 Tetraidrocannabinolo è presente in maggior quantità nelle:**

- a. Foglie
- b. Infiorescenze
- c. Radici

**3. La cocaina è:**

- a. Un anestetico locale
- b. Un antispastico
- c. Un antibiotico

**4. Il crack è:**

- a. Cocaina cloridrato
- b. Cocaina base
- c. Cocaina grezza

**5. La codeina è:**

- a. Dolcificante
- b. Antitussivo
- c. Cardiotonico

**6. La tolerance è un fenomeno:**

- a. Permanente
- b. Temporaneo
- c. Letale

**7. L'ectasy è:**

- a. Una benzodiazepine
- b. Un oppioide
- c. Un'anfetamina

**8. L'ectasy è utilizzata sottoforma di:**

- a. Compresse
- b. Sciroppo
- c. Gas

**9. La papaverina estratta dall'oppio è utilizzata come:**

- a. Antidiabetico
- b. Antispastico
- c. Antitussivo

**10. L'LSD è un prodotto ad attività:**

- a. Analgesica
- b. Allucinogena
- c. Antistaminica

**11. Con quale meccanismo agiscono gli oppiacei?**

- a. Mimano gli effetti di sostanze endogene dell'organismo a livello di specifici recettori
- b. Agiscono a livello della membrana delle cellule nervose
- c. Interagiscono con molecole dell'organismo
- d. Come antimetaboliti

**12. La dipendenza da oppiacei è uno stato psicologico ma anche fisico caratterizzato da:**

- a. Una forma di intossicazione cronica o periodica
- b. Desiderio/bisogno irrefrenabile di utilizzare sostanze ad azione stupefacente
- c. Tendenza ad aumentare progressivamente la dose
- d. Tutte queste caratteristiche

**13. Quale di questi farmaci utilizzati nel trattamento delle dipendenze da oppiacei possiede attività di AGONISTA PURO:**

- a. Metadone
- b. Buprenorfina
- c. Naltrexone

**14. Quale di questi farmaci utilizzati nel trattamento delle dipendenze da oppiacei possiede attività di ANTAGONISTA:**

- a. Metadone
- b. Buprenorfina
- c. Naltrexone

**15. Quale di questi farmaci utilizzati nel trattamento delle dipendenze da oppiacei possiede attività di AGONISTA-ANTAGONISTA:**

- a. Metadone
- b. Buprenorfina
- c. Naltrexone

**16. Quale via di somministrazione è utilizzata per il Metadone nella terapia di dissuefazione agli oppiacei ?**

- a. via orale
- b. via parenterale
- c. via rettale

**17. Qual è la via di somministrazione della Buprenorfina nella terapia di sostituzione degli oppiacei negli stati di dipendenza?**

- a. Intramuscolare
- b. Endovenosa
- c. Sublinguale

**18. Quali vantaggi offre il Metadone nel trattamento della dipendenza da oppiacei?**

- a. Buona biodisponibilità
- b. Lunga emivita plasmatici
- c. Somministrazione in un'unica dose giornaliera
- d. Attività per via parenterale endovenosa
- e. Velocità d'azione
- f. Scarsa tossicità
- g. Buona compliance

## NEUROPSICOFARMACOLOGIA E NEUROPSICOLOGIA DELLE DIPENDENZE

Le sostanze d'abuso aumentano preferenzialmente la concentrazione della dopamina:

- a) nella corteccia frontale
- b) nel nucleus accumbens
- c) nel locus caeruleus

Il craving è:

- d. necessariamente seguito dall'uso della sostanza d'abuso
- e. frequentemente associato all'uso della sostanza d'abuso
- f. del tutto indipendente dall'uso della sostanza d'abuso

La liberazione della dopamina nella shell del nucleus accumbens:

- a) ostacola l'apprendimento degli stimoli associati all'utilizzo delle sostanze d'abuso
- b) facilita l'apprendimento degli stimoli associati all'utilizzo delle sostanze d'abuso
- c) ha a che fare col piacere, non con l'apprendimento

La ricaduta nell'uso di sostanze d'abuso è:

- a) talvolta preceduta dal craving
- b) sempre preceduta dal craving
- c) del tutto indipendente dal craving

Gli interventi comportamentali di "estinzione":

- d. sono indispensabili per prevenire la ricaduta
- e. aumentano il rischio di ricaduta
- f. non sono efficaci nel prevenire la ricaduta

La prevalenza di sintomi psichiatrici nei disturbi da uso di sostanze psicoattive è:

- a) maggiore di quella riscontrabile nella popolazione generale
- b) analoga a quella riscontrabile nella popolazione generale
- c) inferiore a quella riscontrabile nella popolazione generale

L'attendibilità delle diagnosi psichiatriche nei disturbi da uso di sostanze psicoattive è:

- a) maggiore di quella riscontrabile nella popolazione generale
- b) analoga a quella riscontrabile nella popolazione generale
- c) inferiore a quella riscontrabile nella popolazione generale

Quale effetto ha la dose di metadone nella ritenzione in trattamento?

- a) all'aumentare della dose diminuisce la ritenzione in trattamento
- b) nessun effetto
- c) all'aumentare della dose aumenta la ritenzione in trattamento

In un buon trattamento di mantenimento, la concentrazione plasmatica minima del metadone:

- d. non deve essere inferiore a quella massima
- e. non deve superare il 50 % di quella massima
- f. non deve essere inferiore al 50 % di quella massima

Il vantaggio del trattamento con buprenorfina viene massimizzato utilizzando dosaggi:

- a) inferiori alla dose "tetto"
- b) superiori alla dose "tetto"
- c) fra 4 e 12 mg

La concentrazione plasmatica della buprenorfina, per la stessa dose assunta, può variare fra soggetti:

- a) di 2 – 3 volte
- b) di 4 – 8 volte
- c) di 10 – 20 volte

La biodisponibilità della formulazione in compresse della buprenorfina, rispetto a quella in soluzione alcolica, è:

- a) inferiore
- b) uguale
- c) superiore

In presenza di tossicodipendenza da eroina, la risposta allo stress è:

- a) attenuata
- b) esaltata
- c) nessuna delle precedenti

Il trattamento con agonisti (metadone e buprenorfina) in presenza di tossicodipendenza da oppiacei e depressione dell'umore è:

- a) indicato
- b) controindicato
- c) non rilevante

La presenza di comorbidità psichiatrica:

- a) peggiora i risultati del trattamento di mantenimento con metadone
- b) migliora i risultati del trattamento di mantenimento con metadone
- c) non interferisce con i risultati del trattamento di mantenimento con metadone

Gli antidepressivi nel tossicodipendente da oppiacei con comorbidità psichiatrica vanno:

- d. evitati sempre
- e. utilizzati sempre se presente depressione
- f. possibilmente evitati se presente bipolarità

L'antidepressivo che interferisce meno con il metabolismo del metadone è:

- d. la fluvoxamina
- e. il citalopram
- f. la fluoxetina

La compliance al trattamento con neurolettici nel tossicodipendente è:

- a) superiore a quella della popolazione psichiatrica
- b) inferiore a quella della popolazione psichiatrica
- c) analoga a quella della popolazione psichiatrica

La carbamazepina può indurre una sindrome di astinenza nel paziente trattato con:

- e. metadone
- f. buprenorfina
- g. entrambi

In presenza di un disturbo dell'umore di tipo bipolare nel tossicodipendente, l'uso del litio va:

- a) escluso
- b) preferito
- c) dipende dai casi

## Prova Pratica

**Congiuntamente al questionario i discenti affronteranno una prova pratica di analisi e metodi presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università della Calabria.**

**Saranno seguiti nel test pratico divisi in piccoli gruppi di 5/6 persone dallo staff dei tecnici del dipartimento di Scienze Farmaceutiche e sotto la supervisione del Prof. Francesco Menichini e del Prof. Giancarlo Statti affronteranno la prova.**