

Domande relative alla specializzazione in: Farmacologia e Tossicologia Clinica

Domanda #1 (codice domanda: n.301) :

Il mefedrone è:

- A: una sostanza d'abuso sintetica
- B: un antidepressivo
- C: un corticosteroide
- D: un oppioide

Domanda #2 (codice domanda: n.302) :

Una delle caratteristiche farmacologiche del litio è di:

- A: avere un basso indice terapeutico
- B: aumentare la soglia convulsivante
- C: avere una emivita maggiore di 24 ore
- D: non essere teratogeno

Domanda #3 (codice domanda: n.303) :

Il recettore muscarinico di tipo 2 è accoppiato:

- A: alla proteina Gi
- B: a un canale ionico
- C: alla proteina Gs
- D: alla proteina Gt

Domanda #4 (codice domanda: n.304) :

Quale grave evento avverso può essere più frequentemente indotto dalla terapia con lamotrigina?

- A: Sindrome di Stevens-Johnson
- B: Insufficienza renale acuta
- C: Insufficienza cardiaca
- D: Insufficienza epatica acuta

Domanda #5 (codice domanda: n.305) :

In caso di intossicazione da sali di cianuro, è opportuno somministrare:

- A: Idrossicobalamina
- B: N-acetilcisteina
- C: Prostigmina
- D: Atropina

Scenario 1:

Si consideri un paziente affetto da asma bronchiale trattato con antagonisti muscarinici.

Domanda #6 (codice domanda: n.306) - (riferita allo scenario n. 1) :

Gli antagonisti muscarinici:

- A: competono con l'acetilcolina per il legame al recettore muscarinico
- B: inibiscono il sistema simpatico
- C: competono con la dopamina per il legame al recettore muscarinico
- D: comprendono l'atropina e la nicotina

Scenario 2:

Si reca all'attenzione del medico una paziente di 37 anni, in anamnesi una sindrome ansiosa in trattamento farmacologico con benzodiazepine e pregressi ricoveri per abuso alcolico. Si presenta soporosa, risvegliabile con fatica ma comunque reattiva allo stimolo verbale, non presenta alcuna focalità neurologica. Presenta lieve miosi e bradipnea.

Domanda #7 (codice domanda: n.307) - (riferita allo scenario n.2) :

Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A: L'ipotesi diagnostica deve considerare prioritariamente un'intossicazione da benzodiazepine
- B: L'ipotesi diagnostica deve considerare prioritariamente un abuso alcolico, vista l'anamnesi, poiché il quadro clinico esclude un'intossicazione da benzodiazepine
- C: Un simile quadro neurologico è da imputare a un evento cerebrovascolare acuto visto il quadro neurologico
- D: Un simile quadro neurologico è sempre da imputare a un coma metabolico vista l'età

Domanda #8 (codice domanda: n.308) - (riferita allo scenario n.2) :

Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A: Nessuna delle altre alternative è corretta
- B: Visti anamnesi e quadro clinico, è opportuno richiedere immediatamente il dosaggio della digitale
- C: Visti anamnesi e quadro clinico, è opportuno richiedere immediatamente il dosaggio della gentamicina
- D: Visti anamnesi e quadro clinico, è opportuno richiedere immediatamente il dosaggio dell'acido vanilmandelico

Scenario 3:

Giunge al Pronto Soccorso un paziente di 26 anni, in anamnesi pregressi accessi in Pronto Soccorso per abuso alcolico, consumatore abituale di cocaina. Si presenta letargico, non risvegliabile con lo stimolo verbale ma reattivo allo stimolo doloroso, non presenta focalità neurologiche. Presenta lieve miopia.

Domanda #9 (codice domanda: n.309) - (riferita allo scenario n.3) :

Visti anamnesi e quadro clinico, si può prendere in considerazione la somministrazione di:

- A: naloxone endovena
- B: alcol etilico considerate le abitudini del paziente
- C: morfina per alleviare una probabile crisi d'astinenza
- D: prostigmina

Scenario 4:

Un medico in missione con Medici Senza Frontiere si trova di fronte un caso di intossicazione da metanolo.

Domanda #10 (codice domanda: n.310) - (riferita allo scenario n.4) :

Dovendo prontamente intervenire, cosa è indicato far bere o somministrare, potendo scegliere solo una di queste possibilità?

- A: Etanolo
- B: Succo d'arancia
- C: Succo di lime
- D: Un'aspirina