

Toxicologie UE 90
Séance 1

Nom :

Prénom :

Date :

1. Cochez les propositions exactes:

- A) Les intoxications chroniques au CO sont plus fréquentes que les intoxications aiguës
- B) L'oxygénothérapie est le traitement de l'intoxication aiguë au CO
- C) Après traitement, il n'y a jamais de séquelles
- D) Sur le plan réglementaire, l'intoxication au CO est reconnue comme maladie professionnelle
- E) Le CO est mesuré en continu dans l'air par les réseaux de surveillance de la qualité de l'air en France

2. Cochez les propositions exactes:

- A) Les éthers de glycol sont reprotoxiques
- B) Le toluène est un irritant de la peau et des muqueuses
- C) Le résultat du dosage des phénols urinaires est représentatif d'une exposition au benzène
- D) Le benzénisme est une maladie professionnelle
- E) Le toluène est un myélotoxique

3. Pour mettre en évidence un saturnisme, quel(s) est(sont) le(s) dosage(s) qui peut(peuvent) être effectué(s) ?

- A) Plombémie
- B) Acide delta-aminolévulinique urinaire
- C) Transaminases
- D) Protoporphyrines-zinc
- E) Phosphatase alcaline

4. Parmi les propositions suivantes concernant l'imipramine, laquelle est inexacte?

- A) C'est un antidépresseur tricyclique
- B) Elle inhibe la recapture neuronale de la noradrénaline et de la sérotonine
- C) Ses effets se manifestent en 24h à 48h
- D) Sa demi-vie plasmatique est de 9 à 20 h
- E) Elle présente des propriétés anticholinergiques muscariniques

Toxicologie UE 90 Séance 1

5. Parmi les propositions suivantes, indiquer celle qui ne correspond pas à une intoxication par l'éthylène glycol:

- A) Troubles digestifs
- B) Alcalose métabolique
- C) Signes neurologiques
- D) Hypocalcémie
- E) Hyperosmolarité plasmatique

6. Parmi les propositions suivantes, une seule est fausse: quelle substance n'est pas l'antidote du toxique cité?

- A) Plomb: EDTA calcique
- B) Aluminium: déféroxamine
- C) Ethylène glycol: alcool éthylique
- D) Benzodiazépines: lactate de sodium molaire
- E) Fer: déféroxamine

7. Quels sont les toxiques dépresseurs du système nerveux central?

- A) Les opiacés
- B) Le LSD
- C) Les barbituriques
- D) Le cannabis
- E) Les amphétamines

8. Parmi les propositions suivantes, une est fausse, laquelle?

Au cours de l'intoxication aiguë par l'acide acétylsalicylique, il se forme:

- A) de l'acide salicylique
- B) de l'acide salicylurique
- C) de l'acide acétique
- D) de l'acide benzoïque
- E) de l'acide gentistique

Toxicologie UE 90 Séance 1

9. Lequel (lesquels) de ces traitements est (sont) efficace(s) dans les méthémoglobinémies toxiques:
- A) une carbogénothérapie
 - B) l'apport d'oxygène pur
 - C) une administration intraveineuse d'acide ascorbique
 - D) une administration intraveineuse de bleu de méthylène
 - E) une transfusion de sang en cas d'hémolyse ajoutée
10. La toxicomanie à la cocaïne par flash intraveineux entraîne laquelle (ou lesquelles) des perturbations suivantes:
- A) Inhibition intellectuelle
 - B) Hypertension artérielle
 - C) Bradycardie
 - D) Mydriase bilatérale
 - E) Hyperactivité