

Université d'Oran 1 / Faculté de Médecine/ Département de Pharmacie
EXAMEN DE RATTRAPAGE - PHARMACIE HOSPITALIERE
MERCREDI 15 SEPTEMBRE 2021
Dr MANSOURI.Z

Durée : 30 Minutes

Aucun document n'est autorisé

Cochez la ou les réponse (s) juste (s)

1. Concernant les préparations de nutrition parentérale :
 - a. Ce sont des solutions ou émulsions à phase externe huileuse.
 - b. Elles sont administrées exclusivement par voie veineuse centrale.
 - c. Elles doivent être iso ou hypo-osmolaire.
 - d. La durée d'administration maximale ne doit pas excéder 15 jours.
 - e. La voie IV est la voie utilisée pour l'administration des prothèses nutritives.
2. Concernant les types de préparations de nutrition parentérale (NP) :
 - a. Les préparations hospitalières de NP doivent avoir une AMM.
 - b. Les préparations industrielles de NP sont adaptées aux enfants.
 - c. Les préparations hospitalières de NP nécessitent une supplémentation en oligo-éléments.
 - d. Les préparations hospitalières ne nécessitent pas une supplémentation en vitamines.
 - e. La préparation hospitalière de NP présente une flexibilité dans sa composition.
3. Quelle composition et procédé convient pour un mélange ternaire de NP :
 - a. Saccharose, lactose, MCT, arginine.
 - b. Saccharose, lactose, nucléotide ARN, arginine.
 - c. Saccharose, lactose, MCT, AG oméga 3.
 - d. Stérilisation terminale.
 - e. Transfert aseptique.
4. Indice de contact cytotoxique « ICC » :

Un préparateur réalise 237 reconstitutions de cytotoxiques et 6 dilutions pendant une semaine de travail (5/7 jours à raison de 8h/j).

 - a. L'ICC est de 5.92, l'installation d'URC est souhaitable.
 - b. L'ICC est de 5.77, l'installation d'URC est obligatoire.
 - c. L'ICC est de 6.07, l'installation d'URC est obligatoire.
 - d. L'ICC est de 6.77, l'installation d'URC est obligatoire.
 - e. L'ICC est de 5.25, l'installation d'URC est souhaitable.
5. Reconstitution des cytotoxiques et isolateurs :
 - a. L'isolateur permet la protection exclusive de la préparation
 - b. L'isolateur nécessite une tenue vestimentaire particulière.
 - c. L'isolateur nécessite une stérilisation par rayonnement.
 - d. L'isolateur nécessite une stérilisation par gaz.
 - e. L'isolateur nécessite une stérilisation après chaque préparation.
6. A propos des zones d'atmosphères contrôlées
 - a. L'environnement d'une hotte à flux d'air laminaire doit être une zone B.
 - b. L'environnement d'une hotte à flux d'air laminaire doit être une zone D.
 - c. L'environnement d'un isolateur doit être une zone D.
 - d. L'environnement d'un isolateur doit être une zone B.
 - e. L'environnement d'un isolateur doit être une zone A.
7. Quel est le nombre de comprimés nécessaire pour la préparation de gélules de propranolol 40 mg pour un nouveau-né de 5 mois, pesant 6 kg à raison de 2 mg/kg/J pendant 3 mois :
 - a. 4,5.
 - b. 9.
 - c. 13,5.
 - d. 17.
 - e. 27.
8. Concernant la préparation des gélules pédiatriques :
 - a. La stérilité est obligatoire.
 - b. Le diluant doit être compatible avec le principe actif.
 - c. Le déconditionnement de spécialité est interdit.
 - d. La date limite d'utilisation est de 7 jours.
 - e. La préparation doit se faire dans un isolateur.
9. Concernant le collyre de ciclosporine :
 - a. La formule optimale comporte la solution buvable de ciclosporine + huile de ricin
 - b. La formule optimale comporte la solution injectable de ciclosporine + huile de ricin
 - c. La filtration stérilisante se réalise à l'aide de filtre de 0,22 µm.
 - d. La filtration stérilisante se réalise à l'aide de filtre de 0,12 µm.
 - e. La limpidité n'est pas exigée pour cette préparation.
10. A propos des préparations hospitalières « PH » :
 - a. La PH peut être réalisée même si une spécialité adaptée existe.
 - b. La réalisation de plusieurs PH au même temps est interdite.
 - c. La dispensation des PH ne nécessite pas une prescription nominative.
 - d. Les PH doivent être préparées extemporanément.
 - e. Les échantillons de PH doivent être conservés pendant 10 ans.

11. Le pharmacien hospitalier peut sécuriser les soins par toutes ces activités sauf une, laquelle ?

- a. L'approvisionnement des différents médicaments.
- b. La prescription lui-même des médicaments.
- c. La pharmacovigilance.
- d. La prévention des infections nosocomiales.
- e. La participation à l'éducation thérapeutique.

12. La matériovigilance a pour objet la surveillance des incidents ou des risques d'incidents liés aux :

- a. Dispositifs médicaux
- b. Plantes.
- c. Réactifs.
- d. Produits sanguins.
- e. Produits cosmétiques.

13. L'approvisionnement des produits pharmaceutiques :

- a. Concerne les opérations d'achats, stockage et dispensation.
- b. Assure un stock permanent d'un mois.
- c. La traçabilité des mouvements de stock est assurée seulement par des logiciels informatiques.
- d. Les registres de la pharmacie renseignent sur l'état des stocks théoriques.
- e. La distribution au niveau des structures extra hospitalière se fait sur ordonnances groupées.

14. La gestion de la pharmacie hospitalière :

- a. Peut être assuré par un pharmacien.
- b. Englobe la planification des besoins.
- c. Régit par la circulaire 007.
- d. Le pharmacien n'est pas autorisé à dispenser un médicament en ambulatoire.
- e. Uniquement les armoires de stupéfiants et psychotropes sont contrôlées régulièrement.

15. Quels sont les produits qui ne sont pas gérés par le pharmacien hospitalier :

- a. Les préparations galéniques
- b. Les dispositifs médicaux
- c. Les produits de nutrition parentérale
- d. Les produits chimiques.
- e. Les produits radioactifs

16. Le procédé de nettoyage des locaux est basé sur :

- a. La réduction de la contamination biologique des Surfaces .
- b. L'élimination des micro-organismes des surfaces
- c. L'inactivation des microorganismes des surfaces
- d. L'élimination des souillures et des salissures visibles

e. L'application d'un désinfectant

17. A propos la technique de bionettoyage par la vapeur d'eau :

- a. Permet l'élimination du biofilm.
- b. Dotée d'une activité nettoyante et désinfectante concomitantes.
- c. Permet d'éliminer jusqu'à 90 % des poussières.
- d. Utilisée dans les zones difficilement accessibles.
- e. Utilise un désinfectant ou un détergent-désinfectant.

18. La méthode de stérilisation par la vapeur d'eau :

- a. Constitue la méthode de choix pour la stérilisation du matériel thermosensible.
- b. Est réalisée en autoclave, constitue la méthode la plus répandue.
- c. C'est une méthode couteuse.
- d. C'est une méthode recommandée par la pharmacopée européenne.
- e. Est utilisée seulement pour les instruments chirurgicaux.

19. Les gaz médicaux considérés comme dispositifs médicaux :

- a. L'oxyde nitreux
- b. L'oxyde nitrique
- c. Le dioxyde de carbone
- d. Le monoxyde de carbone
- e. L'azote médical

20. Concernant la pharmacovigilance :

- a. Le recueil des déclarations volontaires constitue une étape importante.
- b. C'est la surveillance des effets indésirables graves seulement.
- c. Après déclaration d'un effet indésirable, l'étude de pharmacovigilance mène toujours vers un retrait de l'AMM.
- d. La suspension de l'AMM compte parmi les actions de la pharmacovigilance.
- e. La pharmacovigilance aide à mettre à jour le « RCP » du médicament.

ResiPharmaTM

L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases même partiellement, annulera la correction automatique de la question.

