

13) Le radiopharmaceutique :

- ☐ a) Doit être obligatoirement une source non scellée
☒ b) Peut-être une préparation magistrale
☒ c) Peut-être une spécialité pharmaceutique
☐ d) Peut-être une préparation hospitalière
☐ e) Peut-être dans certains cas spéciaux une source non scellée

14) Les contrôles de qualité des radiopharmaceutiques

- ☐ a) Doivent vérifier la conformité du lot fini avec les exigences prévues dans l'autorisation de mise sur le marché (AMM)
☐ b) Il s'agit de contrôles physico chimiques exclusifs
☐ c) Il s'agit de contrôles radio métrologiques exclusifs
☒ d) Il s'agit de contrôles biologiques exclusifs
☒ e) Tous les contrôles en même temps

15) La ou les voies d'administration des radiopharmaceutiques

- ☐ a) Intra-kystique
☐ b) Intra-artérielle
☒ c) Intra-veineuse
☒ d) Intrathécale
☒ e) Intra-articulaire

16) La détention et l'utilisation des sources de rayonnements ionisants sous forme de radiopharmaceutiques est soumise à une autorisation mise par :

- ☐ a) Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)
☐ b) Commissariat à l'énergie atomique (COMENA)
☒ c) Autorité sûreté et sécurité nucléaire (ASSN)
☐ d) Centre de recherche nucléaire d'Alger (CRNA)
☐ e) Toutes les institutions susnommées

17) L'optimisation des stocks par méthode ABC est basé sur

- ☒ a) Des commandes fréquentes pour les produits classe A
☒ b) Une surveillance régulière pour les produits classe B
☒ c) Un Stock important pour les produits classe A
☒ d) Des commandes groupées pour les produits classe C
☒ e) Un stock minimisé pour la classe C

18) La gestion des ruptures sera efficace par

- ☒ a) La mise en place des collaborateurs inter hospitalières
☐ b) L'assurance des niveaux de stocks qu'à l'échelle régionale
☒ c) La mise en place d'une seule source pour les médicaments critiques
☒ d) L'anticipation des besoins par service
☒ e) L'établissement des fiches réflexes

19) La disponibilité d'une alternative en cas de rupture nécessite

- ☒ a) Le signalement de la rupture
☐ b) La validation par un pharmacien référent
☐ c) La mise en place d'une cellule de crise
☒ d) L'approvisionnement exceptionnel
☒ e) Le recours à une préparation

20) Au sujet de la dispensation à délivrance nominative (D.D.N.)

- ☒ a) Est mise en œuvre pour les médicaments peu onéreux
☒ b) Est un maillon clé du circuit du médicament
☐ c) Elle permet une élimination totale des erreurs en thérapeutique
☒ d) Elle permet un meilleur contrôle de l'utilisation des médicaments
☒ e) Détecter d'éventuelles incohérences pouvant conduire à des interactions entre les médicaments prescrits

21) L'établissement hospitalier et universitaire

- ☒ a) Etablissement public à caractère spécifique
☒ b) Doté de la personnalité morale et dépourvu d'autonomie financière
☒ c) Placé sous la tutelle administrative unique du ministre de la santé
☒ d) La tutelle pédagogique est assurée par le ministre chargé de la formation paramédicale
☒ e) Administré par un conseil d'administration et dirigé par un directeur général

22) Objectifs de la carte sanitaire

- ☒ a) Assurer une meilleure disponibilité des services pour la population
☒ b) Améliorer l'accès aux soins dans les grandes villes
☒ c) Rationaliser le développement sanitaire des régions
☒ d) Déterminer le cadre adéquat pour le développement des infrastructures
☒ e) Disposer d'un instrument efficace de régulation du développement et de l'offre de soins

23) Etablissement hospitalier et universitaire :

- ☒ a) Etablissement public à caractère spécifique doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière
☐ b) Placé sous la tutelle pédagogique du ministre de la santé
☐ c) La tutelle administrative est assurée par le ministre chargé de l'enseignement supérieur
☒ d) Administré par un conseil d'administration
☒ e) Dirigé par un directeur général assisté par un organe exécutif dénommé conseil scientifique

24) Les dispositifs médicaux implantables actifs : DMIA

- ☒ a) Sont des DM qui dépendent pour leur fonctionnement d'une source d'énergie
☐ b) Ce sont des DM de classe I
☒ c) Sont implantés dans le corps humain
☐ d) Présentent un risque potentiel faible
☒ e) Ne sont pas en contact direct avec le corps du patient

25) La classe III des dispositifs médicaux contient :

- ☐ a) Les DM réutilisables
☒ b) Les implants mammaires
☐ c) Les poches à sang
☐ d) Les instruments chirurgicaux
☐ e) Les lentilles de contact

Cocher la ou les réponses justes (QCM)

1) Un événement indésirable :

- ☐ a) Est une réaction nocive parfois recherchée
☐ b) Est imputable au médicament
☐ c) Est un effet indésirable prévisible
☒ d) N'est pas forcément lié aux produits de santé
☐ e) Est souvent grave

2) La pharmacovigilance est nécessaire par ce que :

- ☒ a) Les Effets Indésirables Médicamenteux (EIM) sont souvent la cause d'hospitalisation
☒ b) Il y a absence d'informations sur la prise médicamenteuse chronique
☐ c) Les données des essais précliniques et cliniques sont suffisantes
☐ d) Elle étudie le médicament avant commercialisation
☐ e) Tous les EIM sont déjà connus

3) Il faut déclarer :

- ☐ a) Que les effets indésirables nouveaux
☐ b) Immédiatement les EIM sinon s'abstenir
☒ c) Toute inefficacité
☐ d) Que les effets indésirables graves
☐ e) Au centre national de toxicologie

4) Les préparations hospitalières sont

- ☒ a) Des médicaments préparés en cas de besoins pour un ou plusieurs patients
☐ b) Des médicaments préparés en cas d'absence de spécialité pharmaceutiques disponibles
☐ c) Dispensées même en absence de prescription médicale
☐ d) Elaborées par la pharmacie centrale de l'hôpital ou la pharmacie de service
☐ e) Dispensées uniquement pour un patient donné

5) Les bonnes pratiques de préparation hospitalière s'appliquent à l'ensemble de :

- ☒ a) Les préparations magistrales
☐ b) Les préparations officinales
☒ c) Les préparations de la recherche médicale
☒ d) Les préparations radio pharmaceutiques
☒ e) Les préparations des médicaments expérimentaux

6) Concernant les hottes à flux laminaire verticale :

- ☒ a) Sont dotées de 3 filtres HEPA
☐ b) Leur manipulation se fait par l'intermédiaire de manchettes équipées de gants
☒ c) Doivent être installées dans une salle blanche
☐ d) Ne nécessitent pas un habillage contraignant
☒ e) Permettent une séparation physique totale entre le manipulateur et le produit cytotoxique

7) Les activités de la pharmacie hospitalière comprennent :

- ☐ a) La préparation des cytotoxiques.
☒ b) La gestion et sécurité des stocks.
☐ c) L'approvisionnement.
☐ d) La vigilance sanitaire.
☒ e) La dispensation et distribution aux unités de soins.

8) Concernant la gestion documentaire dans un SMQ :

- ☒ a) Les documents doivent être accessibles à tous les utilisateurs concernés
☐ b) Chaque document doit être validé avant diffusion
☐ c) Les procédures doivent être orales pour plus de flexibilité
☒ d) Un système d'archivage et de traçabilité est requis
☐ e) Les documents peuvent être modifiés sans en informer les utilisateurs

9) Concernant la non-conformité dans le SMQ :

- ☐ a) Il n'est pas nécessaire de la documenter.
☒ b) C'est une non satisfaction à une exigence établie.
☒ c) La mise en place d'actions correctives est recommandée.
☐ d) Peut aboutir à la mise en quarantaine du produit non conforme.
☐ e) Il n'y a pas nécessité d'entreprendre des actions préventives.

10) Parmi ces propositions concernant les antiseptiques, lesquelles sont vraies ?

- ☐ a) Les biguanides (chlorhexidine) sont peu actifs sur les mycobactéries
☒ b) Les dérivés iodés sont recommandés pour l'antisepsie ombilicale des nouveaux nés
☐ c) L'alcool à 70° est efficace sur les mycobactéries mais inactif sur les spores
☐ d) Les biguanides sont inactivés par les savons
☐ e) L'usage de la povidone iodée est incompatible avec la chlorhexidine

11) Concernant l'hygiène des mains, qu'elles sont les propositions correctes ?

- ☐ a) La friction hydroalcoolique (FHA) élimine la flore transitoire et réduit celle résistante
☐ b) Le lavage au savon doux est préféré à la (FHA) en cas de souillures visibles
☐ c) La FHA est peut-être utilisée sur une peau lésée
☐ d) Les ongles artificiels sont autorisés si la FHA est rigoureusement appliquée
☐ e) La FHA est appliquée sur des mains mouillées

12) Parmi ces méthodes, lesquelles conviennent pour le traitement d'un endoscope bronchique ?

- ☐ a) Autoclave vapeur à 121° C pendant 15 mn
☐ b) Désinfection de niveau intermédiaire après lavage
☐ c) Ce dispositif médical (DM) est traité sans emballage préalable
☐ d) Nettoyage ultrasons seul
☐ e) La validité de la méthode utilisée est moins de 12 h



Département de pharmacie - EMD2 de ph hospitalière - 5ème année

Date de l'épreuve : 16/06/2025

Page 1/1

Corrigé Type

5 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,80000000 (au lieu de 0,67)

N°	Rép.
1	D
2	AB
3	C
4	ABD
5	ABCDE
6	AC
7	BCE
8	ABD
9	BCD
10	ACDE
11	ABE
12	BCE
13	ABCD
14	AE
15	ABCDE
16	C
17	ABD
18	ADE
19	AB
20	BDE
21	AE
22	ADE
23	AD
24	AC
25	B
26	X
27	X
28	X
29	X
30	X

DR. A. Kevada
[Signature]

