

- 1- Le Taux est :
  - a- Une proportion
  - b- Un indicateur de base
  - c- Un indicateur épidémiologique
  - d- exprime la vitesse de survenue des cas
  - e- exprime le temps
  
- 2- la présence de l'antigène HBs dans le sang d'un sujet témoigne :
  - a- du passage de l'infection à la chronicité
  - b- d'une infection en cours
  - c- deuxième marqueur sérologique détectable dans le sang
  - d- de la contagiosité du sujet infecté
  - e- de la présence d'un autre virus dans le sang
  
- 3- le taux d'attaque est :
  - a- une incidence cumulée
  - b- un taux d'incidence
  - c- on le calcule dans le cadre d'une épidémie
  - d- un taux de prévalence
  - e- un indice
  
- 4- la prévalence est :
  - a- un indicateur de lieu
  - b- un indicateur de morbidité
  - c- une donnée brute
  - d- une proportion
  - e- un ratio
  
- 5- la sensibilité et la spécificité d'un test de dépistage sont influencés par
  - a- la prévalence de la maladie
  - b- les caractéristiques des sujets soumis au dépistage
  - c- l'incidence de la maladie
  - d- La qualité de l'appareillage
  - e- la compétence du lecteur (radiologue, pharmacien, biologiste..)
  
- 6- la mortalité brute :
  - a- un indicateur démographique
  - b- un indicateur de maladie
  - c- une étude médico-légale
  - d- un ratio vivant-malades
  - e- une mortalité sélective



03 NOV 2015  
Pharmacie  
123

7- le taux de mortalité maternelle est :

- a- un ratio
- b- un indice
- c- une proportion
- d- un taux
- e- une mortalité brute

8- la présence de l'antigène HBs dans le sang d'un sujet témoin

*Anti HBs*

- a- d'une réactivation du virus dans le sang
- b- du passage de l'infection à la chronicité
- c- de la guérison du sujet infecté
- d- de l'augmentation de l'ADN virale dans le sang
- e- D'une acquisition d'une immunité vis-à-vis de l'infection par le VHB

9- La première étape d'un essai clinique :

- a. Permet d'établir un lien de causalité entre le traitement et la maladie
- b. Elle mesure la toxicité du produit et ses propriétés pharmacologique
- c. Est effectuée chez l'homme
- d. Est effectuée chez l'homme et l'animal
- e. est effectuée chez l'animal, ou in vitro

10- L'emploi fréquent de matériel à usage unique dans les hôpitaux

- a. Y Interdit la mise en place de la stérilisation
- b. Y autorise la stérilisation du linge seulement
- c. Y autorise la stérilisation des instruments médico-chirurgicaux seulement
- d. N'interdit pas la mise en œuvre de la stérilisation hospitalière
- e. Y autorise la stérilisation de tous les dispositifs médicaux réutilisables

11- La présence de l'Ag HBc type IgM dans le sang d'un sujet infecté témoin :

*anticorps anti*

- a- D'une guérison
- b- D'une infection récente aigue
- c- De la disparition de l'Ag Hbs
- d- De la rechute de l'infection
- e- Du passage de l'infection à la chronicité

12- La stérilisation :

- a. Fait partie intégrante de la désinfection
- b. Fait plutôt partie intégrante de l'antisepsie
- c. Fait partie intégrante de l'asepsie
- d. Fait partie intégrante du bionettoyage
- e. Fait partie intégrante de la Surveillance des infections nosocomiales

13- Parmi ces éléments constituant la structure du virus HBs, quel est celui qui est responsable de l'infection

- a- Protéine Hbe ou Ag HBe
- b- l'ADN polymérase
- c- la particule de Dane
- d- la protéine du core
- e- l'Ag HBs



14- La stérilisation par les rayons gamma est un procédé qui est appliqué:

- a. En milieu industriel ?
- b. En milieu hospitalier ?
- c. Dans les polycliniques
- d. Dans les centres de santé
- e. Dans les salles de soins

15- Pour stériliser un objet il faut le conditionner :

- a. Avant et après la stérilisation ✓
- b. Après la stérilisation
- c. Avant le nettoyage
- d. Après la décontamination chimique par trempage
- e. Avant la stérilisation et après la décontamination et le nettoyage

16- Les essais cliniques Lors de la phase 1 :

- a- Sont réalisés chez l'homme et l'animal
- b- Chez les volontaires sains
- c- Chez les patients qui se prêtent à la recherche
- d- Permettent de confirmer l'efficacité du traitement
- e- Toutes les réponses sont fausses

17- une étude analytique peut être :

- a- une étude d'observation
- b- une étude séro épidémiologique ?
- c- une étude verticale
- d- une étude longitudinale
- e- une étude transversale

18- une étude à rebours est :

- a- une étude descriptive
- b- une étude analytique
- c- une étude directe
- d- une étude longitudinale
- e- une étude cas témoins

19- un risque relatif :

- a- est une mesure descriptive
- b- exprime le risque de survenue d'une maladie
- c- mesure la force de l'association entre un facteur et un autre
- d- mesure la force d'association entre un facteur et une maladie
- e- est un rapport d'incidence



20- un facteur soit disant de risque peut s'avérer après calcul du risque relatif:

- a- un véritable facteur de risque
- b- ne pas être un facteur de risque
- c- au contraire facteur protecteur
- d- en même temps facteur de risque et facteur protecteur
- e- aucune réponse

21- un odds ratio est :

- a- une côte d'exposition
- b- un rapport de côte d'exposition
- c- une estimation du taux d'incidence
- d- une estimation du risque relatif
- e- aucune réponse

22- En algérie, la « stérilisation centrale »

- a. Est l'organisation pratique la plus fréquente
- b. Est l'organisation pratique la fréquemment observée dans les CHU
- c. Est rare dans les hôpitaux de moindre importance
- d. Est rare dans tous les établissements de soins
- e. Est rare uniquement dans les polycliniques

23- Le réservoir de l'hépatite virale B est :

- a- Le milieu extérieur
- b- L'animal sauvage
- c- L'animal domestique
- d- Strictement humain
- e- Le milieu confiné

24- Avant la stérilisation, le nettoyage des instruments est possible par :

- a. traitement thermique dans un appareil automatique
- b. l'utilisation d'appareils à ultra-sons
- c. l'utilisation de l'eau seule
- d. l'utilisation de l'eau oxygénée
- e. l'action mécanique et l'eau

25- Le choix du procédé de stérilisation dépend avant tout de :

- a. du volume du matériel à stériliser
- b. de la nature du matériel à stériliser
- c. de la longueur du matériel à stériliser
- d. de la largeur du matériel à stériliser
- e. de la densité du matériel à stériliser



26- La présence de l'antigène Hbe dans le sang d'un sujet infecté par le virus de l'hépatite B

- a. Est synonyme d'une réplication virale
- b. Est le témoin de la présence d'un autre virus
- c. Est un signe de guérison de cette infection
- d. Traduit un pouvoir infectant
- e. Est un signe important du passage de l'infection à la chronicité

27 La transmission verticale de la mère à l'enfant des hépatites B est plus importante

- a. au premier trimestre de la grossesse
- b. lors de l'accouchement
- c. pendant l'allaitement
- d. par voie aérienne
- e. après l'accouchement

28- La validité d'un test diagnostique est jugée sur sa :

- a. Capacité à identifier les faux positifs et les vrais négatifs.
- b. Capacité à identifier les vrais négatifs ou les faux positifs.
- c. Capacité à identifier les vrais positifs et les vrais négatifs.
- d. Capacité à identifier les vrais positifs ou les vrais négatifs.
- e. Capacité à identifier les faux négatifs et les faux positifs.

29. Un test positif affirme :

- a. Qu'un patient malade présente la maladie.
- b. Qu'un patient non malade ne présente pas la maladie.
- c. A tort qu'un patient non malade présente la maladie.
- d. A tort qu'un patient non malade ne présente pas la maladie.
- e. Qu'un individu sain ne présente pas la maladie.

30. Dans les zones de haute prévalence, la contamination par le virus de l'hépatite virale B :

- a. A lieu à la naissance (transmission verticale)
- b. Se fait par voie sexuelle
- c. Est fréquente au cours des premières années de vie
- d. Est parfois aérienne
- e. est nosocomiale





# Département de Pharmacie-Epreuve d'ÉPIDÉMIOLOGIE-5ème ANNEE 2014-2015

Date de l'épreuve : 15/04/2015

Corrigé Type

1 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,68965517 (au lieu de 0,67)

N°	Rép.
1	BD
2	BO
3	AC
4	B
5	BDE
6	A
7	B
8	CE
9	BE
10	DE
11	B
12	C
13	C
14	A
15	E
16	BC
17	ADE
18	BDE
19	BDE
20	ABC
21	BD
22	D
23	D
24	AB
25	B
26	AD
27	B
28	C
29	X
30	A