

TD DE SANTE PUBLIQUE N°1 L3 IDE/SF/M

I. QUESTION A CHOIX DOUBLE

1. La mortalité juvénile est le décès qui survient entre 0 et 4 ans
2. la finalité du monitoring est d'apporter les solutions correctives aux goulots d'étranglement.
3. En face d'un cas de paralysie flasque aigue, il faut recueillir 3 échantillons de selles (8-10g) à un intervalle d'au moins 24-48 heures.
4. Un cas suspect de rougeole est notifié quand un enfant en consultation présente une Fièvre, une éruption, une toux ou un coryza ou une conjonctivite.
5. Il y a suspicion d'une épidémie de rougeole lorsque cinq cas suspects ou plus sont notifiés en un mois au sein d'une population de 100 000 habitants vivants dans une aire de santé.
6. Le risque est la probabilité selon laquelle il y aura des pertes en conséquence d'un événement favorable, vu le danger et la vulnérabilité.
7. Le non-respect de la politique du flacon entamé est un facteur évitable de perte de vaccins.
8. Le monitoring de juin 2022 concerne les couvertures de Décembre 2021 à Mai 2022.
9. Le tuberculeux peut réaliser le traitement DOTS pendant qu'il est seul dans son environnement.
10. Disposer d'une margelle de 0,70 cm de hauteur est une précaution à prendre pour l'aménagement d'un puits traditionnel.
11. Au cours de la gestion des vaccins, la règle des 3PS permet d'éviter les doses sacrifiées.
12. L'alcoolisme est un ensemble de phénomènes pathologiques entraîné par l'abus de boissons sucrées.
13. Les vomissements sont l'une des contre-indications de l'administration du Rotarix
14. On peut administrer le VPO à tous les enfants âgés entre 0 et 11 mois sans exception.
15. Les doses de vaccins perdues pour que la vaccination ait lieu sont considérées comme des doses sacrifiées.
16. Le taux de létalité permet d'évaluer la qualité de la prise en charge des malades.
17. Faire la vaccination en stratégie avancée est une solution pour réduire les populations hors de portée.
18. La surveillance de la chaîne de froid consiste à un relevé quotidien de la température et à une utilisation des indicateurs de froid
19. La finalité de la santé publique est la promotion de la santé de la population
20. La prévention est une stratégie qui consiste à anticiper des phénomènes risquant d'entraîner ou d'aggraver des problèmes de santé.

II. QUESTION A CHOIX MULTIPLES

21. Parmi les antigènes suivants du PEV Ivoirien, indiquer les 03 qui sont administrés par voie parentérale :
- A. PCV13
 - B. VPO
 - C. BCG

D. Rotarix

E. HPV

22. Les enfants de 1 à 4 ans représentent :

A. 4% de la population totale

B. 5% de la population totale

C. 20% de la population totale

D. 17,32% de la population totale

23. Cochez les deux rôles d'un agent de santé communautaire dans cette liste :

A. Faire l'éducation sanitaire

B. Faire des soins curatifs

C. Faire la rééducation

D. Faire des visites à domicile

24. Le démarrage effectif des activités de SSP a eu lieu dans le district pilote de :

A. Daloa

B. Bouaké

C. Bouaflé

D. Abengourou

25. Parmi les objectifs suivants, indiquez ceux qui relèvent du niveau périphérique

A. Augmenter la couverture du TDO à 100% sur l'ensemble du territoire national

B. Améliorer le taux de guérison à 85% des malades dépistés ;

C. Réduire le taux de perdu de vue à 0%.

D. Dépister au moins 70% des TPMP+

E. Impliquer la communauté dans les activités de lutte contre la tuberculose.

F. Augmenter le taux de dépistage à 80% des malades attendus ;

26. Le taux de mortalité néonatal tardif concerne :

A- Les décès d'enfants de 0 à moins de 08 jours B- Les décès d'enfants de 08 à moins de 28 jours

C- Les décès d'enfants de 28 jours à moins d'un an.

27. Selon les normes de l'OMS, pour ouvrir un flacon de 20 doses de Td il réunir au moins :

A. 16 femmes

B. 18 femmes

C. 15 femmes

D. 1 femme

28. Parmi les critères suivants, indiquez ceux permettent de sélectionner un problème prioritaire de santé

A- La population totale de la localité B- L'ampleur du problème C- La gravité du problème

D- Le niveau d'instruction des populations E- La vulnérabilité du problème

F- La durée des interventions.

29. Parmi les signes suivants, indiquez ceux qui constituent des effets chroniques de l'alcool

A- Ralentissement du rythme cardiaque B- Baisse de la vigilance C- Polynévrite

C- Ralentissement des réflexes D- Bronchite E- Ralentissement du rythme respiratoire

30. La Suspicion d'une épidémie dans une aire sanitaire survient lorsque :

A. au moins 05 cas confirmés sont notifiés en un mois au sein d'une population de 100 000 habitants

- B. au moins (05) cas suspects sont notifiés en un mois au sein d'une population de 100 000 habitants
- C. au moins (05) cas suspects sont notifiés en un mois au sein d'une population de 10 000 habitants
- D. au moins (03) cas suspects sont notifiés en un mois au sein d'une population de 10 000 habitants

31. Le nombre de dose et la voie d'administration correcte du vaccin ROTARIX est

- A. Deux doses de 0.5 ml en IM
- B. Trois doses de 0.5 ml en IM
- C. Deux doses de 2 ml par voie orale
- D. Trois doses de 2 ml par voie orale

32. L'ampleur d'un problème de santé fait allusion à deux indicateurs de santé. Lesquels ?

- A. La létalité
- B. L'incidence
- C. Le taux de mortalité
- D. La prévalence

33. Parmi ces antigènes suivants, lequel est vivant atténué ?

- A. Td
- B. VPO
- C. VPI

34. La population cible du monitoring de la CPN est :

- A. Femme en âge de reproduction de la période du monitoring
- B. Femmes enceintes pendant la période du monitoring
- C. Femmes ayant accouchées pendant la période du monitoring

35. Les vaccins du PEV qui sont sensibles à la chaleur sont :

- A. BCG
- B. RR
- C. Rubéole
- D. Penta

36. Les éléments d'évaluation de l'état vaccinal d'un nourrisson à vacciner dans la population cible du PEV concernent :

- A. La croissance en taille
- B. La croissance pondérale
- C. La présence de cicatrice
- D. L'âge du nourrisson
- E. L'identification de l'antigène requis
- F. Le rendez-vous vaccinal de la mère

ETUDE DE CAS 1

Après votre formation, vous êtes affecté dans le centre de santé rural d'Affienou dans le district d'Abengourou qui couvre une population de 10500 habitants en 2019. Pour avoir une idée claire de la performance de votre prédécesseur, vous appréciez les documents de monitoring des années écoulées et vous tombez sur celui réalisé en juin 2019 sur l'activité de vaccination qui donne le diagramme suivant :

DETERMANTS

- CE= 10%
- CA=60%
- US=90%

AG=30%
DR=70%
PC=100%

37. En Côte d'Ivoire, le rythme des activités de monitoring est :

- A. Annuel
- B. Semestriel
- C. Trimestriel
- D. Bimensuel

38. Le monitoring réalisé en juin 2019 dans ce centre de santé (CSR d'Affienou) a permis d'évaluer les couvertures de :

- A. Juin 2019 à novembre 2019
- B. Juillet 2019 à décembre 2019
- C. Décembre 2018 à Mai 2019
- D. Juin 2018 à novembre 2018

39. La population cible qui a permis de réaliser ce monitoring est de :

- A. 220 enfants
- B. 184 enfants
- C. 263 enfants
- D. 210 enfants

40. Sur ce diagramme de couverture, le principal goulot se situe entre :

- A. CA et CE
- B. PC et AG
- C. US et CA
- D. AG et CE
- E. DR et AG

41. La cause du principal goulot d'étranglement dans cette liste est :

- A. Le mauvais accueil
- B. L'absence de supervision
- C. La rupture fréquente des vaccins
- D. La non insistance sur les rendez-vous

42. La bonne définition de cette affirmation : « Un bon indicateur doit être mesurable » dans cette liste est :

- A. Il doit effectivement mesurer ce qu'il est censé mesurer ;
- B. Il doit être adapté au contexte local ;
- C. Il peut être mesuré à partir des données et des instruments simples ;
- D. Sa valeur doit être la même si deux personnes la mesurent ;

ETUDE DE CAS N°2

Vous menez une étude du milieu à BOZI dans la sous-préfecture de BOUAFLE, en vue d'y mener des activités de santé.

Il ressort de vos enquêtes les constats suivants :

- la population est de 3500 habitants au 31 décembre 2020 avec un TAA de 3,5%.
- Les enfants de 0 à 11 mois ne sont pas correctement vaccinés contre le DTC+HepB+Hib à cause de la rupture qu'a connue cet antigène pour mauvaise estimation des besoins par l'infirmier de la localité.

QUESTION :

Quelle est la quantité trimestrielle de DTC+HepB+Hib à commander en 2022 ?

REPONSES

- 43.** Quelle est la population totale de BOZI en 2022 ?
- A. 3750
 - B. 3623
 - C. 4158
- 44.** Quel est le nombre des enfants de 0 à 11 mois de BOZI en 2022 ?
- A. 116
 - B. 150
 - C. 188
 - D. 165
- 45.** Quel est le besoin théorique trimestriel(BT) en DTCHepB-Hib ?
- A. 87 doses
 - B. 144 doses
 - C. 115 doses
 - D. 124 doses
- 46.** Quel est le stock de sécurité trimestriel (SS) en DTCHepB-Hib ?
- A. 29 doses
 - B. 22 doses
 - C. 36 doses
 - D. 31 doses
- 47.** Quel est le besoin réel (BR) trimestriel en DTC+HepB+Hib?
- A. 144 doses
 - B. 109 doses
 - C. 180 doses
 - D. 155 doses
- 48.** Quel est le nombre de doses de DTC+HepB+Hib à commander?
- A. 109 doses
 - B. 180 doses
 - C. 144 doses
 - D. 155 doses
- 49.** Saint bb n'est plus célibataire

NOVAMED