

MODULE INFECTIOLOGIE ET HYGIENE HOSPITALIERE
--

SESSION DE MAI 2021

Durée de l'épreuve : 2 heures strictes.
La totalité de l'épreuve est notée sur 60 points.
Les documents sont autorisés.

NOM :

Prénom :

Numéro de place :

N'inscrire aucun nom ni aucun signe distinctif sur les autres feuilles.

Lisez l'article ci-joint qui a été publié dans la revue HygieneS en septembre 2020.

1. Donnez à cet article un titre (pas plus de 30 mots) (noté sur 5 points).

.....

.....

.....

2. Proposez quatre mots-clés (noté sur 2 points).

.....

.....

.....

.....

3. Résumez l'article en 150 mots (plus ou moins 25) en suivant le plan suivant : **introduction**, **objectif**, **méthodes**, **résultats**, **conclusion** (noté sur 13 points).

[illegible]

Nombre de mots :

4. Que signifient les acronymes suivants ? Donnez-en une courte définition. (noté sur 6 points)

BMR :

.....

.....

.....

BHRe :

.....

.....

.....

EBLSE :

.....

.....

.....

5. Citez 5 outils épidémiologiques disponibles au CHU de Saint-Etienne pour suivre la résistance des bactéries aux antibiotiques au cours du temps. (noté sur 5 points)

1.

2.

3.

4.

5.

6. Citez 6 catégories ou espèces de bactéries considérées comme prioritaires dans cette étude en termes de résistance aux antibiotiques. (noté sur 3 points)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. Quel est l'objectif principal de cette étude ? (noté sur 4 points)

.....

.....

.....

.....

.....

8. Pourquoi l'étude s'est-elle limitée à la période janvier 2013-juin 2016 ? (noté sur 2 points)

.....

.....

.....

9. En vous aidant du texte et de la Figure 1, répondez aux questions suivantes en cochant la case « vrai » ou la case « faux » (noté sur 3 points)

	VRAI	FAUX
Il s'agit d'une étude rétrospective.		
Le nombre de patients contacts trouvés porteurs de BMR a été de 489.		
Seuls ont été pris en compte pour l'analyse les patients contacts trouvés porteurs de BMR au niveau digestif dans des prélèvements à visée de dépistage.		
Un dédoublonnage a été effectué pour exclure les germes présentant un même profil de résistance aux antibiotiques chez un même patient.		
Pour être considérée comme acquise après contact, la bactérie devait présenter une des caractéristiques suivantes : - ne pas être présente AVANT contact, - si présente avant contact, présenter un profil de résistance aux antibiotiques différent APRES contact.		
Le pourcentage de portage de nouvelles BMR après contact a été de 8%.		

10. Quel groupe de BMR a été acquis le plus fréquemment chez les patients contacts au niveau digestif sur toute la durée l'étude ? (noté sur 1 point)

.....

11. D'après les données du Tableau 1, le pourcentage d'acquisition d'un portage digestif de BMR chez ces patients peut-il être considéré comme stable au cours du temps ? Argumentez. (noté sur 2 points)

.....
.....
.....
.....

12. A la lecture des résultats présentés sur la Figure 2, classez par ordre décroissant de fréquence l'acquisition d'un portage digestif de BMR chez les patients contacts. Les réponses à classer sont : *Stenotrophomonas maltophilia*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, autres EBLSE, *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline et autres bactéries. (noté sur 4 points).

1 :
2 :
3 :
4 :
5 :
6 :
7 :
8 :

13. A la lecture de la discussion de l'article, expliquez quels sont les deux modes d'acquisition d'une BMR en milieu hospitalier (noté sur 2 points)

Mode 1 :
.....
.....
Mode 2 :
.....
.....

14. Quels sont les deux facteurs cités dans cette même discussion qui sont déterminants dans l'acquisition du portage digestif de germes multirésistants à l'hôpital ? (noté sur 4 points)

Facteur 1 :

.....

.....

Facteur 2 :

.....

.....

15. A la lecture de la conclusion de l'article, quelles sont les deux mesures essentielles à mettre en œuvre pour prévenir l'acquisition de BMR au niveau digestif chez les patients contacts à l'hôpital ? Justifiez en une ou deux phrases l'importance de chacune de ces mesures (noté sur 4 points)

Mesure 1 :

.....

.....

.....

.....

Mesure 2 :

.....

.....

.....

.....