

1. L'équipe Skeru reçoit un alerte de déplacés dans la zone de santé de Lemera et confère une mission d'évaluation rapide à une ONG locale comme ne peut pas aller sur le terrain. Les informations suivantes sont fournies par ladite ONG : 3050 ménages soit 15.400 déplacés venus de hauts plateaux depuis 5 mois qui vivent dans un camp de déplacés spontanés.

Le nombre de population autochtone est estimé à 11.245 habitants. La visite a eu lieu du 08 au 12 Juin 2022. Durant sa visite, l'équipe a identifié les situations dans le camp : 28 personnes font la diarrhée, 67 font la fièvre, 15 cas de rougeole et 103 personnes ont des infections cutanées. Les relevés hebdomadaires de comité des déplacés de camps ont donné 25 décès dont 12 pour la rougeole, 5 de diarrhée et 8 de coqueluche lors du passage de l'équipe au CS itara, ils ont pris le temps de parler avec l'infirmier titulaire et consulter les registres. En somme, le CS a consulté 650 malades au mois de Mai dont 247 déplacés.

La répartition de la morbidité au centre de santé se présente comme suit :

- Infection respiratoires : 178,
- Paludisme : 37,
- Infection cutanées : 105,
- Rougeole : 3 parmi la population des résidents,
- Coqueluche : 19,
- Autres : 138,

Questions :

- A. Quel est le taux de fréquentation du CS de Itara en Mai 2022 ?
- B. Donnez la proportion des déplacés qui consultent le CS Itara ?
- C. Quel est le taux de morbidité proportionnelle des infections respiratoires au CS Itara ?
- D. Quel est le taux d'incidence de la rougeole à Itara ?
- E. Quel est le taux de Mortalité spécifique de la rougeole parmi les déplacés ?
- F. Donnez le taux de mortalité proportionnelle de coqueluche,

2. En compilant vos données statistiques de Mai, vous constatez une augmentation du taux d'admissions de 2'355 pour Avril 2'677 en Mai. Quel est le pourcentage de cette augmentation, veuillez décrire votre démarche.

3. Expliquer la différence entre données individuelles et données agrégées en quelques mots.

4. Pourquoi la confidentialité est-elle importante dans un contexte medical ? Donnez un exemple de manque de confidentialité dans la gestion de données médicales.

5. Que signifie un calendrier épidémiologique et donnez l'avantage de son usage dans le domaine manipulation/Interpretation des données médicales.

6. Qu'est-ce que signifie promptitude des données médicales ?

7. Enumerez 4 sources différents des données médicales pour faire une base de données médicales et 4 sources pour une base de données de masse.



20220615_104701.heic

a. Quelles interprétations faites-vous de cette distribution de masse ?