

## > Exercice: Utilisation des informations sanitaires

### Modules 1 & 2 – Démographique et mortalité

---

#### Q1

Vous êtes médecin agréé dans un camp. C'est la fin du mois et vous devez produire un rapport mensuel et vous êtes occupé à compiler les statistiques qui doivent en faire partie.

- (a) Voir Tableau 1. A quelle fréquence ces informations sont-elles collectées dans votre camp ?
- (b) Complétez les valeurs des indicateurs manquants pour les femmes enceintes et allaitantes âgées de 15 à 49 ans à l'aide prévisions démographiques agréées du Guide des normes et indicateurs.

**Tableau 1**

Population	Hommes	Femmes	Total
Population totale	16975	17667	34642
Nombre d'enfants vivants	60	58	118
Nombre de bébés <1 an	694	602	1296
Nombre d'enfants <5 ans	3332	3291	6623
Nombre de femmes de 15 à 49 ans			
Nombre de femmes enceintes ou allaitantes			

#### Q2

Regardez le tableau 2 indiquant le nombre de mortalité par âge ce mois.

- (a) A l'aide des chiffres sur la population donnés dans le tableau 1, calculer les taux de mortalité suivants par 1000 de la population par mois :  
(Aide – Utiliser le Guide des normes et indicateurs pour la formule)

- i. Taux brut de mortalité
- ii. Taux de mortalité en dessous de cinq ans
- iii. Taux brut de mortalité masculine
- iv. Taux de mortalité des femmes de moins de cinq ans

- (b) Comparez vos résultats avec les repères fournis dans le Guide des normes et des indicateurs. L'un des résultats vous semble-t-il préoccupant ? Qu'auriez-vous aimé savoir d'autre ?

**Tableau 2**

<b>Mortalité par âge</b>	<b>Réfugié</b>			<b>National</b>	
	<b>&lt; 1</b>	<b>≥ 1 &lt; 5</b>	<b>≥ 5</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>≥ 5</b>
Hommes	3	2	5	1	1
Femmes	8	4	1	0	0

**Q3**

Vous avez maintenant reçu des informations sur les causes des décès survenus dans le mois (voir Tableau 3).

(a) Calculez le taux brut suivant ou le 1/5 du taux de mortalité proportionnel pour les maladies suivantes (telles que spécifiés) :

- i. Paludisme (U5)
- ii. Infection Respiratoire Inférieure (U5)
- iii. Tuberculose (Brut)

(b) Calculez les indicateurs de mortalité suivants :

- i. Taux de mortalité néonatale
- ii. Indice de mortalité maternelle
- iii. Regardez le Guide des normes et indicateurs. Comment interprétez-vous ces résultats et quelles sont les démarches suivantes à entreprendre?

(c) A présent calculez le taux de mortalité infantile. Se trouve-t-il dans les limites acceptables ? Comment cela explique-t-il le U5MR calculée dans Q2, et quelle serait votre réaction face à ces informations?

Tableau 3

Mortalité par cause	Réfugié					Total brut	National		Total
	< 5		Total < 5	≥ 5			< 5	≥ 5	
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes				
1. Malaria (confirmé)	2	6	8	3	0	11	1	0	1
2. Inf Resp Inférieure	0	2	2	0	0	2	0	0	0
3. Diarrhée aqueuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Diarrhée sanglante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Tuberculose	0	0	0	1	0	1	0	0	0
6. Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Méningite	1	0	1	0	0	1	0	0	0
8. SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Décès maternel						1	1		0
10. Décès néonatal	1	2	3			3			0
11. Malnutrition aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	1	2	3	1	0	4	0	1	1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>