

> Exercice : Utilisation de l'information sanitaire

Module 7: Partie 1 – Programme élargi de vaccination (PEV)

Q1

Vous êtes le superviseur du Centre de Santé et vous préparez le rapport du PEV à la fin du mois. La population totale du camp est de 15 750 et la population des moins d'un an est de 630.

- (a) Référez-vous à l'échantillon de données fournies au Tableau 1. En vous servant du guide des normes et des indicateurs, calculez les taux de couverture des vaccins ci-après :
- i. BCG
 - ii. Polio
 - iii. DTC
 - iv. Rougeole
 - v. Complètement vaccinés
- (b) La couverture de la Rougeole est-elle toujours la même que celle de la couverture vaccinale totale ?

Tableau 1

Enfants Vaccinés	Réfugié		National
	< 1	≥ 1	
BCG	50	0	6
Polio 0	65	0	8
Polio I	77	0	0
Polio II	54	0	0
Polio III	48	0	0
DTC I	60	0	0
DTC II	52	0	0
DTC III	56	0	0
Rougeole	59	0	0
Entièrement vacciné	59	0	0

Q2

- (a) Calculez le taux d'abandon du programme. Est-ce acceptable?
- (b) Imaginez une autre manière dont ceci pourrait être mesuré ?

Q3

Regardez le formulaire d'enregistrement des stocks de vaccin ci-dessous. Il nous donne les informations relatives au nombre d'ampoules de vaccin distribuées dans le camp au cours du mois.

- (a) Utilisez le formulaire d'enregistrement des stocks pour entrer le nombre de doses de vaccin fournies au camp dans le Tableau 3.
- (b) Utilisez les informations fournies au Tableau 1 pour calculer le nombre de doses de vaccin administrées au cours du mois et entrez-les dans le Tableau 3.
- (c) Utilisez les informations entrées dans le Tableau 3 pour calculer les indicateurs qui manquent pour les gaspillages de vaccin. Y a t il des inquiétudes ?

Formulaire d'enregistrement des stocks de vaccin

Vaccin	Nombre d'ampoules fournies	Nombre de doses par ampoule
BCG	15	20
Polio	13	20
DTC	17	10
Rougeole	6	10

Tableau 3

Perte de vaccins	Nombre de doses fournies	Nombre de doses administrées	Taux de perte de vaccins
BCG			
Polio			
DTC			
Rougeole			

Q4

- (a) Allons-nous calculer la couverture du vaccin antitétanique de la même manière que nous le faisons pour les autres vaccins du PEV ? Justifiez votre réponse.
- (b) Savez-vous comment se calcule la couverture du vaccin antitétanique anténatal et d'où provient l'information ?

Q5

Le mois suivant vous réalisez que la couverture de DTC est descendue à 73%.

- (a) Citez trois raisons pouvant expliquer cette situation.

> Réponses : Utilisation de l'information sanitaire

Module 7: Partie 2 – Contrôle de la croissance

Q6

Vous travaillez dans la section de contrôle de la croissance de l'un des camps. Sur une période de 7 mois, vous observez les tendances suivantes sur la courbe de poids de l'un des enfants.

Tendance de poids

Age (mois)	6	7	8	9	10	11	12
Poids (kg)	6.5	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1

- (a) Inscrivez ces chiffres sur le tableau de santé fourni. Décrivez ce que vous voyez. Comment pouvez-vous expliquer ce qui est arrivé?
- (b) L'enfant revient âgé de 16 mois mais conserve le même poids que lorsqu'il était âgé de 12 mois. Quelles seront vos prochaines actions ?

Q7

À la fin du mois vous recevez les données mensuelles de contrôle de la croissance présentées au Tableau 4. La population totale est de 30 319, celle des moins de cinq ans est de 6 064.

- (a) Calculez la couverture de contrôle de la croissance (Indice - pensez sérieusement au dénominateur : quelle est la population cible et combien de fois assiste-t-elle au contrôle de croissance ?)
- (b) Regardez attentivement cette information. Certains chiffres vous inquiètent-ils ? Quelle conduite devrez-vous tenir et où pourriez-vous regarder dans le SIS pour corroborer que ceci s'est produit?

Tableau 4

Nombre d'enfants auscultés	< 1	≥ 1 - 5
Poids pour âge >80%	113	5146
Poids pour âge 60 - 80%	54	378
Poids pour âge < 60%	0	2
Oedème	1	0

MAENDELEO YA KUKUA KWA MTOTO

VIDOKEZO VYA HATARI ZILIZOPO CHUNGUZA VYOTE KILA SAFARI WEKA ALAMA (✓) PANAPOHUSIKA

