

Utilisation de l'information sanitaire

Module 3: Partie 1 – Morbidité et consultation

Q1

Vous êtes un clinicien dans un service des consultations externes. Pendant la journée les patients suivants viennent vous voir (se référer à la liste de patients au verso).

- (a) Utiliser les définitions de cas et les directives pourvues, pour enregistrer chaque consultation sur la fiche de contrôle prévue à cet effet.
- (b) Qu'avez-vous constaté pendant que vous remplissiez ces fiches ? Etait-il facile de s'accorder sur l'emplacement des pointages avec le reste du groupe ?

Q2

Continuer pour préparer le rapport de morbidité à la fin de semaine (se référer à la Table 1). La population totale est de 62 569.

- (a) Se référer aux données de consultation de la Table 1. Durant le mois, cinq cliniciens ont consultés a temps plein , et les consultations ont été ouvertes pendant 20 journées pleines.

Faisant usage du guide des normes et d'indicateurs, calculer les indicateurs suivants :

- i. Taux d'utilisation des services de santé
- ii. Nombre de consultations par cliniciens et par jour
- iii. Fréquentation proportionnelle des nationaux

- (b) Que signifient ces chiffres? Qu'est-ce qui justifie vos réponses?

Table 1

Consultations	Réfugié		National
	Homme	Femme	
Premières visites	3092	2942	132
Visites de suivi	306	410	54

Liste de patients

1. Une petite réfugiée de 4 ans. Elle a pour symptômes de la fièvre, des maux de tête et des douleurs musculaires. Vous constatez que son test de paludisme a été positif et elle a été adéquatement traitée 10 jours auparavant.
2. Un ressortissant du pays hôte de 13 ans souffre d'une apparition soudaine de faiblesse dans la partie inférieure de sa jambe gauche. Il n'a aucun historique de problèmes médicaux.
3. Un ressortissant du pays hôte de 60 ans. Il a été diagnostiqué en 2002 comme souffrant de la tuberculose. Il arrive avec des crachats sanglants, et se plaint d'une perte de poids dans les trois derniers mois.
4. Une réfugiée de 6 ans souffrant d'une diarrhée aqueuse soudaine. Elle s'est beaucoup déshydratée et a des paupières affaissées. Elle est somnolente.
5. Une réfugiée primipare de 21 ans. Elle est dans son premier trimestre de grossesse et ressent depuis un certain temps une léthargie croissante et est à court de souffle. Son résultat de laboratoire indique un taux d'hémoglobine de 5,8 g/dl.
6. Un petit garçon de 3 mois, réfugié, ayant une fréquence respiratoire rapide de 60 par minute. C'est la première fois que sa mère l'amène en consultation.
7. Un ressortissant du pays hôte de plus de 23 ans. C'est la première fois qu'il vient à la clinique. Il a une éruption cutanée prurigineuse entre les orteils et les doigts. Il vous dit également qu'il a commencé récemment par avoir des malaises et des pertes lorsqu'il urine.
8. Une ressortissante du pays hôte de 6 ans ayant une histoire de fièvre et de frissons. Son test de goutte épaisse a été positif cinq jours auparavant.
9. Un réfugié de 60 ans ayant un ballonnement, a perdu l'appétit et a une douleur de type de brûlure juste après le repas. Il avait déjà signalé 4 mois auparavant de tels symptômes et n'en a plus souffert depuis lors.
10. Un réfugié de 3 ans est amené dans la précipitation par ses parents. Un pot posé sur la table et contenant de l'eau bouillante a été accidentellement renversé sur le sol où jouait le petit garçon. Il a des brûlures superficielles sur les avant-bras et sur le corps.
11. Une réfugiée de plus de 45 ans, se plaignant de douleurs aiguës pendant la menstruation. Elle n'a jamais consulté pour ce problème.
12. Un ressortissant du pays hôte de 6 ans, a une fréquence respiratoire de 40 insufflations par minute et une toux productive. Vous constatez qu'il a été traité il y a 5 jours comme patient externe souffrant de pneumonie.
13. Un réfugié de 4 ans est somnolent et réfractaire. La mère n'est pas en mesure de donner un bon historique et dit que la santé du garçon s'est soudainement détériorée le matin. Vous pouvez entendre un sifflement ou un stridor à l'inspiration.
14. Un réfugié de 55 ans arrive dans la clinique avec des difficultés respiratoires. Il a un sifflement audible et un historique d'une toux productive, particulièrement pendant les mois d'hiver. Il n'a jamais reçu de traitement médical, mais a constaté récemment que tout allait de plus en plus mal. C'est un fumeur régulier depuis l'âge de 17 ans.

Q3

La population totale du camp est de 62 569; la population de moins de 5 ans est de 12 513.

- (a) Se référer à la Table 2 des données de causes spécifiques. Faisant usage du guide de référence des normes et indicateurs, calculer les indicateurs suivant en tenant compte des différents groupes d'âge :
- i. Incidence et morbidité proportionnelle liée au paludisme (suspecté) (U5)
 - ii. Incidence et morbidité proportionnelle lié aux Infections respiratoires supérieure (Brut)
- (b) Certains de ces chiffres sont-ils préoccupants? A quoi allez-vous référer pour essayer d'apporter une explication à ces chiffres? Que doivent être vos étapes suivantes ?
- (c) Quel indicateur ci-dessus pourriez-vous calculer pour la population hôte ? donner une explication à votre réponse.

Table 2

Diagnostic	Réfugé				National	
	< 5		≥ 5		< 5	≥ 5
	Homme	Femme	Homme	Femme		
1. * Paludisme (suspecté)	1136	1007	726	1088	101	40
3. Infection respiratoire supérieure	399	464	317	428	30	15
8. * Diarrhée aqueuse	208	164	48	57	16	5
9. * Diarrhée sanglante	26	15	14	8	1	1
Total	1769	1650	1105	1581	148	61

Utilisation de l'information sanitaire

Module 3: Partie 2 – Alerte de flambée épidémique et riposte

Q4

Vous êtes le responsable du centre de santé. Vous êtes à la fin de la semaine de rapport et vous compilez les statistiques du rapport de morbidité.

- Compléter les colonnes des totaux manquants dans la Table 3.
- Est-ce que le nombre de cas de paludisme signalés ce mois vous préoccupe ? si oui, quel nombre de cas de paludisme vous oblige à prendre une action immédiate ?
- D'autres chiffres sont-ils préoccupants ? Lesquels ? Que devez-vous faire ?
- Penser à de nouvelles manières de présenter les données dans ce rapport hebdomadaire. Discuter en quoi cela pourrait être utile pour le personnel de santé du camp.

Table 3

Diagnostic	Réfugié					
	< 5		Total < 5	≥ 5		Total brut
	Homme	Femme		Homme	Femme	
1. * Paludisme (suspecté)	60	58		79	54	
2. * Paludisme (confirmé)	36	24		22	17	
3. Infection respiratoire supérieure	12	18		5	8	
4. Infection respiratoire inférieure	7	8		4	5	
9. * Diarrhée sanglante	2	3		1	0	

Vous avez les informations portant sur le nombre de cas de paludisme durant les trois dernières semaines comme suit :

1 semaine auparavant	265 cas
2 semaines auparavant	254 cas
3 semaines auparavant	283 cas