

Système d'Information Sanitaire (SIS)

Module 8 – Nutrition Centre de Nutrition Thérapeutique



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

Utiliser l'Information pour
protéger la santé des réfugiés

Objectifs de l'apprentissage

A la fin de ce module, vous serez en mesure de:

- Identifier les outils utilisés pour assurer le suivi du programme CNT
- Comprendre le processus de collecte et de report de données du CNT
- Interpréter les données et de les appliquer dans la pratique de la santé publique

>1 Quels sont les outils utilisés pour la collecte de données?

- Outils primaires
 - **Registre de malnutrition sévère**
 - **Formulaire d'enregistrement de patients**
 - **Registre médical**
 - **Rapport hebdomadaire et mensuel de nutrition**
- Outils secondaire
 - **Valeurs de référence NCHS / OMS**
 - **Notes cliniques**

>2 Qui est responsable de la collecte de données?

- Le personnel du CNT dans chaque centre/service nutritionnel est responsable de l'enregistrement des informations
- Le superviseur du centre/service de nutrition thérapeutique est responsable de la compilation du rapport nutritionnel hebdomadaire

>3 Quelles données doivent être collectées et comment l'entreprendre?

- Les registres de suivi des soins aux personnes ayant un risque nutritionnel potentiel:
 - **Enfants sévèrement mal nourris**
 - **Cas médicaux**
- Types, objectifs et critères de chaque programme doivent être fondés sur la situation nutritionnelle qui règne sur le terrain.

Comment classer la malnutrition

Classification de la malnutrition	critère
Moyenne	< 90% médian ou < -1 Z-score
Modérée	< 80% médian ou < -2 Z-score
Sévère	< 70% médian ou < -3 Z-score



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

Malnutrition sévère

- Utiliser les valeurs de référence NCHS / OMS pour le % médian PAM
- Distinction entre *Marasme* et *Kwashiorkor*
- Calcul du poids à atteindre; et poids quotidien pendant la durée de l'hospitalisation

- Calcul de la durée d'hospitalisation
 - Inclut la date de l'admission / date de sortie
 - **SEULEMENT** pour les enfants réfugiés en dessous de 5 ans qui sont autorisés de sortir.

Formulaire d'enregistrement de patients

- Mise à jour en même temps que le registre CNT
- Aide le suivi de l'état clinique et du gain de poids pendant l'hospitalisation
- Ne remplace pas le besoin de consigner historique et notes cliniques détaillés

Gain moyen de poids

- Définition:
 - Le nombre moyen de **grammes** que chaque enfant guéri a pris, **par kilogramme de poids**, pendant le séjour au CNT
 - C'est un indicateur important, souvent mal compris et mal rapporté.

Exemple

- Une petite fille de 4 ans est admise au programme avec un poids de 8,2 Kg
- Elle sort ayant atteint son poids cible de 10,1 Kg
- La durée totale de son hospitalisation a été de 27 jours
- Quel est le taux moyen de gain de poids par jour pendant la durée de son séjour?

Système d'Information Sanitaire

8.2 Centre de Nutrition Thérapeutique: Formulaire d'enregistrement du Patient

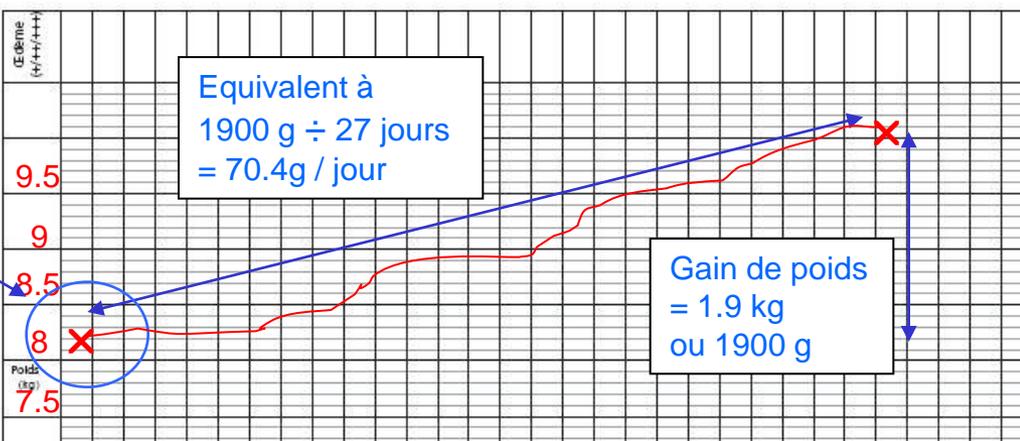
Nom: _____ No. d'ordre: _____ Nom de la mère: _____
 Age: **4 ans** No. d'enreg: _____ Adresse: _____
 Sexe (M / F): **Femme** Date de l'admission: ____ / ____ / ____ Statut (Réf / Nat): _____

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Date																																
Poids (kg)																																
Taille (cm)																																
Temp (°C)																																

Equivalent à **70.4**
 $g / jour \div 8.2 \text{ kg} =$
 $8.6 \text{ g / kg / jour}$

10.1

Poids cible (kg)
 (Utiliser la référence de l'OMS / NCHS) **10.1**



Norme

> 8.0 g / kg / jour

Date de sortie: ____ / ____ / ____ Durée du séjour (jours): **27 jours**
 Motif de la sortie*: _____ Gain de poids moyen (g / kg / jours)**: **8.6 g / kg / jour**

* Motif de la sortie : 1. Guéris avec suivi CNS 2. Décès 3. Absence 4. Transfert

** Voir le guide au verso HIGVA0108F

Exercice

Système d'information sanitaire (SIS)

Module 8: Nutrition

Centre de Nutrition Thérapeutique

Question 1



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

Cas médicaux

- Des critères d'éligibilité clairement définis sont importants
- La raison de l'admission doit être clairement spécifiée; selon l'objectif défini dans le protocole de nutrition
- Date de la visite et / ou autre données relatives à la raison du séjour enregistrée

>4 Comment et quand donner le rapport des données?

- Retrouver les données des registres
- Enregistrer dans le rapport de nutrition hebdomadaire pour **CHAQUE** centre nutritionnel
- Rapporter la **somme de la durée d'hospitalisation** et le **gain moyen de poids**

8.2 Centre de Nutrition Thérapeutique

Reporter la somme de la durée de l'hospitalisation et la somme du gain de poids moyen à la fin de chaque mois

Nombre en début de semaine (A)	Marasme		
	Kwashiorkor		
	Autre		

Entrer seulement les données du réfugié	Marasme	Total gain de poids moyen les enfants (< 5) autorisés à sortir	
	Kwashiorkor	Total jours d'admission pour les enfants (< 5) autorisés à sortir	
		Total gain de poids moyen les enfants (< 5) autorisés à sortir	

Durée de l'hospitalisation et le gain de poids moyen incluent le jour de l'admission et le jour de sortie

No. d'ord	Statut (éf / Nat)	Adresse	Date de l'admission	Réadmis (O/N)	Jour 1				Poids cible (kg)	Poids (kg)									
					Poids (kg)	Taille (cm)	Oedème (+/+/+/+/+)	P/T		Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6	Jour 7				

Reporter seulement pour les enfants **réfugiés en dessous de 5 ans** qui sont autorisés à sortir (**guéris**)

Jour 8	Jour 20	Jour 26	Jour 27	Jour 28	Jour 29	Jour 30	Jour 31	Date de la sortie	Durée de séjour (jours)	Gain de poids moyen (g / kg/ jour)	Motif de la sortie *	Notes

Entrer seulement les données du réfugié	Marasme	Total jours d'admission pour les enfants (< 5) autorisés à sortir	
		Total gain de poids moyen les enfants (< 5) autorisés à sortir	
	Kwashiorkor	Total jours d'admission pour les enfants (< 5) autorisés à sortir	
		Total gain de poids moyen les enfants (< 5) autorisés à sortir	

>5 Comment les données doivent-elles être interprétées et utilisées?

- Enregistrer les données sur la feuille de calcul Excel mensuelle
- Comprendre comment interpréter et utiliser les indicateurs qui sont générés
 - **Indicateurs de performance**
 - **Durée de l'hospitalisation et gain moyen de poids**
 - **Couverture du programme**
 - **Accès et utilisation**

Exercice

Système d'Information Sanitaire (SIS)

Module 8: Nutrition

Centre de Nutrition Thérapeutique

Question 2



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés