

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

Révisé
Janvier 2010



Introduction

Ce Guide affiche les normes et indicateurs utilisés dans le Système d'Information sur la Santé (SIS). Il est conçu comme outil de référence devant faciliter l'interprétation des indicateurs présentés dans les rapports du SIS et devant améliorer les prises de décisions basées sur ces informations.

Les indicateurs sont consultés selon chaque section du SIS. Cette numérotation est constante à travers la boîte à outils du SIS et sert à identifier les instruments de collecte de données, les formulaires de rapport et les directives correspondant à chaque indicateur.

Les normes adéquates sont présentées là où elles sont disponibles. Ces normes doivent être modifiées selon les données spécifiques à la région ou au pays. Quant aux indicateurs sans normes de référence, des estimations doivent être faites sur la base des rapports antérieurs de santé.

Statistiques

Section

1.0	Démographique	6
2.0	Mortalité	9
3.0	Morbidité	12
4.0	Hospitalisations et Transfert	8
5.0	Laboratoire	6
6.0	Contrôle de Maladies	1
7.0	PEV et Vitamine A	5
8.0	Nutrition	25
9.0	Santé reproductive	20
10.0	VIH/SIDA	18
Total *		110

* Ne prend pas en compte toutes les désagréments d'indicateurs (ex. dans les taux d'incidence de cause spécifique; taux de couverture d'antigène spécifique)

Sommaire

1.0 DEMOGRAPHIQUE	6		
1.0 Démographique	7		
a. Population totale	7		
b. Naissances vivantes	7		
c. Enfants de moins d'un an	7		
d. Enfants de moins de cinq ans	7		
e. Femmes de 15-49 d'âge	7		
f. Femmes enceintes et allaitantes	7		
2.0 MORTALITE	8		
2.1 Mortalité par Age	9		
a. Taux Brut de Mortalité (TBM)	9		
b. Taux de Mortalité des moins de 5 (TMM5)	9		
c. Taux de Mortalité infantile (TMI)	9		
d. Taux de Mortalité Néonatale (TMN)	9		
Taux de Mortalité par Sexe	9		
2.2 Mortalité par Cause	10		
Ratio de Mortalité Maternelle (RMM)	10		
e. Taux de Mortalité Proportionnelle	10		
2.3 Enquête de mortalité maternelle	10		
f. Nombre de décès maternels notifiés	10		
g. Proportion de décès maternels investigués	10		
3.0 MORBIDITE	11		
3.1 Consultations	12		
a. Nombre total de consultations	12		
b. Taux de fréquentation des centres de santé	12		
c. Consultations journalière par médecin	12		
		d. Services proportionnels utilisés par les Nationaux	12
3.2 Morbidité	13		
e. Taux d'incidences	13		
f. Taux de morbidité proportionnelle	13		
3.3 Alerte de flambée épidémique et réponse	13		
g. Nombre de flambées épidémiques reportées	13		
h. Caractère opportun des investigations sur les épidémiques	13		
3.4 Infections Sexuellement Transmissibles (IST)	14		
i. Incidence de Syndrome d'écoulement urétral (SEU)	14		
j. Incidence de Syndrome d'ulcération génitale (SUG)	14		
k. Proportion des IST chez les moins de 18 ans	14		
l. Recherche chez le partenaire	14		
4.0 HOSPITALISATION ET TRANSFERT	15		
4.1 Activités du Service des Hospitalisations	16		
a. Nombre de patients hospitalisés a la fin du mois	16		
b. Proportion de décès chez les moins de 5 ans en 24 heures	16		
c. Durée moyenne de séjour	16		
d. Taux d'occupation des lits	16		
e. Taux d'hospitalisation	16		
f. Proportion d'utilisation des services par les Nationaux	16		
4.2 Service des Hospitalisations et Décès	17		
g. Taux de Léthalité	17		
4.3 Références	17		
h. Taux de Références	17		
5.0 LABORATOIRE	18		
5.1 Paludisme	19		
a. Taux de positivité des tests de paludisme	19		
b. Taux de positivité TRD	19		
5.2 Tuberculose	19		

c. Taux de positivité au test de frottis	19	8.2 Centre de Nutrition Thérapeutique (CNT)	28
5.3 Don de Sang	19	a. Nombre de nouvelle admissions	28
d. Qualité de donation de sang	19	b. Moyenne de gain pondéral (moins de 5 ans)	28
5.4 Dépistage RPR (Patients Externes)	20	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	28
e. Taux de prévalence de la syphilis (patients externes)	20	d. Taux de récupération (moins de 5 ans)	29
f. Recherche chez le partenaire	20	e. Taux de mortalité (moins de 5 ans)	29
6.0 CONTROLE DE MALADIES	21	f. Taux par défection (moins de 5 ans)	29
6.1 Tuberculose	22	g. Couverture du CNT (moins de 5 ans)	29
a. Taux De Succès De Traitement	22	8.3 Nutrition Thérapeutique à Base Communautaire (NTBC)	29
7.0 PEV	23	8.3a Centre de stabilisation (CS)	29
7.1 Enfants Vaccinés	24	a. Nombre de nouvelle admissions de CS	29
a. Taux de couverture vaccinale	24	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	29
b. Taux d'abandon du Programme	24	c. Taux de stabilisation (moins de 5 ans)	30
7.2 Perte de Vaccins	24	8.3b Programme Thérapeutique Ambulatoire (PTA)	30
c. Taux de perte de vaccins	24	a. Nombre de nouvelle admissions	30
7.3 Distribution de la Vitamine A	25	b. Moyenne de gain pondéral (moins de 5 ans)	30
d. Taux de couverture postnatale en Vitamine A	25	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	30
7.5 Contrôle de la Croissance	25	d. Taux de récupération (moins de 5 ans)	30
e. Couverture du contrôle de la croissance (des moins de 5 ans)	25	e. Taux de mortalité (moins de 5 ans)	31
8.0 NUTRITION	26	f. Taux par défection (moins de 5 ans)	31
8.1 Centre de Nutrition Supplémentaire (CNS)	27	g. Taux d'hospitalisation (moins de 5 ans)	31
a. Nombre de nouvelle admissions	27	h. Couverture du NTBC (moins de 5 ans)	31
b. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	27	9.0 SANTE REPRODUCTIVE	32
c. Taux de récupération (moins de 5 ans)	27	9.1 Soins Périnataux	33
d. Taux de mortalité des (moins de 5 ans)	27	a. Moment de la première consultation prénatale	33
e. Taux par défection (moins de 5 ans)	27	b. Couverture du dépistage de la Syphilis	33
f. Couverture du CNS (moins de 5 ans)	27	c. Prévalence de la Syphilis (CPN)	33
g. Couverture du CNS (enceintes et allaitantes)	28	d. Taux de complications des avortements	33
		e. Couverture des soins périnataux complets	33
		f. Couverture vaccinale de tétanos prénatale	34

g. Couverture du Traitement Présomptif Intermittent du Paludisme	34	f. Conseils Post test et résultats (partenaires des CPN)	40
9.2 Soins de l'Accouchement	34	g. Proportion d'utilisation des services de PTME par les Nationaux	40
i. Taux brut de natalité	34	10.4 PTME (Travail et Accouchement)	41
j. Proportion des naissances assistées par un agent de santé qualifié	34	h. Proportion de prise de ARV (par la mère)	41
k. Proportion des accouchements au centre de SOU	35	i. Proportion de prise de ARV (par l'enfant)	41
l. Proportion de poids faible chez les nouveaux-nés	35	j. Proportion de prise de ARV (par la mère et par l'enfant en couple)	41
m. Traitement de complication obstétrique	35	10.5 PTME (Postnatale)	42
Taux de naissance 'enfants mort-nés	35	k. Taux d'allaitement maternel exclusif	42
n. Proportion des naissances pratiquées par césarienne	35	l. Proportion recevant des conseils à domicile	42
9.3 Soins Postnataux	36	m. Taux d'adoption de la planification familiale	42
o. Taux de couverture des soins postnataux	36	n. Prophylaxie par cotrimoxazole (par la mère)	42
9.4 Planification Familiale	36	o. Prophylaxie par cotrimoxazole (par l'enfant)	42
p. Taux d'utilisation des contraceptifs	36	Résultats VIH de l'enfant	43
9.5 Violence Fondée Sur le Sexe	36		
q. Taux d'incidence des viols	36		
r. Délai de fourniture de la PCU	36		
s. Délai de fourniture de la PPE	37		
t. Délai de traitées contre les IST	37		
10.0 VIH/SIDA	38		
10.1 Distribution de Condom	39		
a. Taux de couverture des condoms	39		
10.2 Conseils et Dépistage Volontaires	39		
Taux de prévalence du VIH (CDV)	39		
b. Conseils post-dépistage et résultat	39		
c. Proportion d'utilisation des services de CDV par les Nationaux	39		
10.3 PTME (Prénatale)	40		
d. Taux de couverture PTME	40		
Taux de prévalence du VIH (PTME)	40		
e. Conseils post-dépistage et résultat	40		

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

1.0 Démographique

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

1.0 Démographique

S/N	Nom de l'indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
1.	a. Population totale	Nombre total de personnes	Chiffres des populations tirés des bases de données du ProGRES	Nombres		Affectés selon le sexe
2.	b. Naissances vivantes	Nombre de naissances vivantes	Chiffres du Registre de l'Accouchement	Nombres		Affectés selon le sexe. Pour taux brut de natalite voir Section 9.2m.
3.	c. Enfants de moins d'un an	Nombre d'enfants d'âge < 1 an	Chiffres des populations tirés des bases de données du ProGRES	Nombres	4% de la population totale	Affectés selon le sexe
4.	d. Enfants de moins de cinq ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Chiffres des populations tirés des bases de données du ProGRES	Nombres	16% de la population totale	Affectés selon le sexe
5.	e. Femmes de 15-49 d'âge	Nombres de femmes entre 15-49 ans (en âge de reproduction)	Population totale x 0.2	Nombres	20% de la population totale	
6.	f. Femmes enceintes et allaitantes	Nombre de femmes enceintes et allaitantes	Population totale x 0.04	Nombres	4% de la population totale	Taux de fécondité approx. 35 par an.

Systeme d'Information sur la Santé (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

2.0 Mortalité

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

2.1 Mortalité par Age

S/N	Nom de l'indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
7.	a. Taux Brut de Mortalité (TBM)	Taux de décès dans la population totale	Nombre total de décès / Population totale x 1000	/ population pour 1000 / mois	< 1.5 décès / 1000 / mois	Affectée selon le sexe (voir taux de mortalité par sexe)
8.	b. Taux de Mortalité des moins de 5 (TMM5)	Taux de décès chez les enfants de moins de cinq ans	Nombre de décès chez les moins de cinq ans / Population totale des moins de cinq ans x 1000	/population pour 1000/ mois	< 3 décès / 1000 / mois	Affectée selon le sexe (voir taux de mortalité par sexe)
9.	c. Taux de Mortalité infantile (TMI)	Taux de décès chez les enfants de moins d'un an	Nombre de décès chez les moins d'un an / Nombre total de naissances vivantes x 1000	/ 1000 de naissances vivantes	< 60 décès / 1000 de naissances vivantes	Affectée selon le sexe (voir taux de mortalité par sexe)
10.	d. Taux de Mortalité Néonatale (TMN)	Taux de décès chez les nouveaux nés au cours des 28 premiers jours après naissance	Nombre total de décès chez les nouveaux nés d'âge < 28 jours / Nombre de naissances vivantes x 1000	/ 1000 de naissances vivantes	< 40 décès / 1000 de naissances vivantes	
11.	Taux de Mortalité par Sexe	Taux de décès chez les hommes (ou femmes) de la population	Nombre de décès d'hommes (ou de femmes) selon des groupes d'âge spécifiés / Population d'un même groupe d'âge x 1000	/ population pour 1000 / mois		Affectée selon le sexe (voir taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans).

2.2 Mortalité par Cause

S/N	Nom de l'indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
12.	Ratio de Mortalité Maternelle (RMM)	Taux de décès liés a la grossesse * dans la population <i>* Décès durant la grossesse ou pendant les 42 jours après interruption volontaire de grossesse</i>	Nombre de décès relatif a la grossesse/Nombre total de naissances vivantes x 100000	/ 100 000 de naissances vivantes		Chiffres mensuels à considérer avec attention. RMM annuel/référence plus stables
13.	e. Taux de Mortalité Proportionnelle	Proportion de décès attribuable a une cause particulière au sein de la population	Nombre de décès dus à une Cause particulière / Nombre total de décès x 100	%	Pas plus de 25% des mortalités proportionnelles doivent être dans d'autres colonnes	Affectés par taux brut et chez les moins de cinq ans

2.3 Enquête de mortalité maternelle

S/N	Nom de l'indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
14.	f. Nombre de décès maternels notifiés	Nombre de décès maternels notifiés		Nombre		
15.	g. Proportion de décès maternels investigués	Proportion de décès maternels investigués	Nombre de décès maternels investigués / Nombre de décès maternels notifiés x 100	%	Pas plus de 25% des mortalités proportionnelles doivent être dans d'autres colonnes	Affectés par taux brut et chez les moins de cinq ans

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

3.0 Morbidité

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

3.1 Consultations

S/N	Indicateur de nom	Description	Formule	Unité de Mesure	Normes	Remarques
16.	a. Nombre total de consultations	Nombre total de consultations (nouvelles et revisites; Réfugiés et Nationaux)		Nombres		
17.	b. Taux de fréquentation des centres de santé	Taux auquel les nouvelles visites sont effectuées dans les centres de santé en un an	Nombre de nouvelles consultations effectuées dans un camp / Population totale x 12	/ Réfugié / année	1.0 - 4.0 nouvelles visites / Réfugiés / an	
18.	c. Consultations journalière par médecin	Taux de consultations par jour d'un médecin travaillant à plein temps dans un camp	Nombre total de consultations (nouvelles et revisites; Réfugiés et Nationaux) / Nombre de médecins qualifiés à plein temps correspondant dans le camp / Nombre de jour de fonctionnement des SPE dans le mois	consultations / médecin / jour	< 50 consultations / médecin / jour	
19.	d. Services proportionnels utilisés par les Nationaux	Utilisation proportionnelle des services réservés aux patients externes par les Nationaux	Nombre total de consultations des nationaux (nouvelles et renouvelées) / Nombre total de consultations (nouvelles et renouvelées; Réfugié + National) x 100	%		

3.2 Morbidité

S/N	Indicateur de Nom	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
20.	e. Taux d'incidences	Fréquence des nouvelles maladies ou problèmes de santé au sein de la population	Nombre de nouveaux cas de maladies particulières / population totale x 1000	/ population pour 1000/ mois		Affectée brute et moins de cinq ans
21.	f. Taux de morbidité proportionnelle	Proportion des maladies attribuables à une cause particulière au sein de la population totale	Nombre de cas d'une maladie particulière ou événement de santé / Nombre total de cas x 100	%	Pas plus de 25% des morbidités proportionnelles doivent figurer dans les "autres" colonnes	Affectée brute et moins de cinq ans

3.3 Alerte de flambée épidémique et réponse

S/N	Indicateur de Nom	Description	Formule	Unité de mesure	Normes	Remarques
22.	g. Nombre de flambées épidémiques reportées	Nombre de flambées épidémiques reportées		Nombres		
23.	h. Caractère opportun des investigations sur les épidémiques	Proportion des flambées épidémiques qui font l'objet d'investigations en l'espace de 48 heures	Nombre des flambées épidémiques qui font l'objet d'investigations en l'espace de 48 heures / Nombre des flambées épidémiques	%	100%	

3.4 Infections Sexuellement Transmissibles (IST)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
24.	i. Incidence de Syndrome d'écoulement urétral (SEU)	Incidence de SEU parmi la population masculine	Nombre de cas de SEU rapports/Population masculine totale x 1000	/ population de 1000 / mois		
25.	j. Incidence de Syndrome d'ulcération génitale (SUG)	Incidence de SUG parmi la population totale	Nombre de cas de SUG / population totale x 1000	/ population de 1000 / mois		
26.	k. Proportion des IST chez les moins de 18 ans	Proportion des IST à syndrome, diagnostiqués chez les moins de 18 ans	Nombre d'IST diagnostiquées chez les moins de 18 ans / Nombre total d'IST diagnostiquées x 100	%		
27.	l. Recherche chez le partenaire	Proportion des contacts suspects de cas de IST traités et nombre total de cas suspects de IST	Nombre de contacts traités / Nombre de cas suspectés x 100	%		

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

4.0 Hospitalisation et Transfert

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

4.1 Activités du Service des Hospitalisations

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
28.	a. Nombre de patients hospitalisés à la fin du mois	Nombre de patients hospitalisés à la fin du mois		Nombres		
29.	b. Proportion de décès chez les moins de 5 ans en 24 heures	Proportion de décès de patients hospitalisés chez les moins de 5 ans survenant au cours des 24 heures suivant l'admission	Nombre de décès chez les moins de 5 ans au cours des 24 heures suivant l'admission / Nombre total de décès chez les moins de 5 ans x 100	%		
30.	c. Durée moyenne de séjour	Durée moyenne du séjour pour toutes les sorties autorisées	Somme des jours passés à l'hôpital pour toutes les sorties autorisées / nombre total de sorties autorisées	Jours		
31.	d. Taux d'occupation des lits	Moyenne des lits occupés à tout moment	(Durée moyenne de séjour x Nombre d'admissions au cours de la période rapportée) / (Nombre de lits x Nombre de jours au cours de la période rapportée)	%		
32.	e. Taux d'hospitalisation	Taux auquel les individus sont admis à l'hôpital au sein de la population	Nombre d'admissions / Population totale x 1000	/ population de 1000 / mois		
33.	f. Proportion d'utilisation des services par les Nationaux	Proportion de malades hospitalisés chez les Nationaux	Nombre d'admissions chez les Nationaux / Nombre total d'admissions (Réfugiés + Nationaux) x 100	%		

4.2 Service des Hospitalisations et Décès

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
34.	g. Taux de Léthalité	Léthalité dus à une cause particulière	Nombre de décès / Nombre de admissions dus à une cause particulière x 100	%		Désagrégation brute et moins de 5 ans

4.3 Références

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
35.	h. Taux de Références	Taux auquel se font les références pour d'autres types et niveaux de soins de santé	Nombre de références à partir des camps par département / Population Totale x 1000	/ population de 1000 / mois		Désagrégée par district d'urgence, par région, par zone, national et autre

Système d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

5.0 Laboratoire

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

5.1 Paludisme

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
36.	a. Taux de positivité des tests de paludisme	Proportion de tests de paludisme examinés et positifs avec des parasites	Nombre de tests de paludisme positifs au <i>Plasmodium falciparum</i> / Nombre total de tests de paludismes examinés x 100	%		
37.	b. Taux de positivité TRD	Proportion de tests de diagnostic du paludisme (TRD) réalisés et positifs	Nombre de TRD positifs / Nombre total de TRD réalisés x 100	%		

5.2 Tuberculose

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
38.	c. Taux de positivité au test de frottis	Proportion de tests de frottis examinés et positifs à bacilles acido-résistants (BAR)	Nombre de tests de frottis positifs à BAR / Nombre total de tests de frottis examinés x 100	%		

5.3 Don de Sang

Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
39.	d. Qualité de donation de sang	Proportion d'unités de sang données soumise à un dépistage du VIH assorti d'une assurance de qualité	Nombre d'unités de sang données soumise à un dépistage du VIH assorti d'une assurance de qualité / Nombre d'unités de sang données x 100	%	

5.4 Dépistage RPR (Patients Externes)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
40.	e. Taux de prévalence de la syphilis (patients externes)	Proportion de patients IST dépistés pour la syphilis à l'aide du Rapid Plasma Reagin (RPR), positifs au RPR	Nombre de patients IST positifs au RPR / Nombre total de patients IST testés x 100	%		
41.	f. Recherche chez le partenaire	Ratio de contacts de cas testés positifs au RPR et nombre total de cas positifs au RPR	Nombre de contacts testés positifs au RPR / Nombre de cas positifs au RPR x 100	%		

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

6.0 Contrôle de Maladies

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

6.1 Tuberculose

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
42.	a. Taux De Succès De Traitement	Percentage of new smear positive patients who are documented to be cured, or to have successfully completed treatment	Number of new, registered smear-positive (infectious) cases that were cured or completed a full course / Total number of new, registered cases x 100	%	9	Calculated in HIS database using cohort analysis. Presented in specific reports only

Système d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

7.0 PEV

(Programme Elargi de Vaccination)

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

7.1 Enfants Vaccinés

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
43.	a. Taux de couverture vaccinale	Pourcentage d'enfants de moins d'un an complètement vaccinés contre les maladies cibles	Nombre d'enfants ayant reçu toutes leurs doses d'antigène / (Nombre total d'enfants/12)	%	95%	Désagrégation par BCG, Polio, DCT, Rougeole, complètement vacciné
44.	b. Taux d'abandon du Programme	Proportion d'enfants n'ayant pas reçu toutes les trois doses de DTC requises après la dose initiale, comparé au nombre d'enfants qui ont reçu la dose initiale.	(Nombre d'enfants ayant reçu le DTC1 – Nombre d'enfants ayant reçu le DTC3) / Nombre d'enfants ayant reçu le DTC1	%	< 10 %	

7.2 Perte de Vaccins

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
45.	c. Taux de perte de vaccins	Proportion de doses de vaccins fournis mais non administrées	(Nombre de doses de vaccins fournies – Nombre de doses administrées (Réfugiés + Nationaux) / Nombre de doses fournies	%	< 8%	Désagrégation par BCG, Polio, DCT, Rougeole, Tétanos

7.3 Distribution de la Vitamine A

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
46.	d. Taux de couverture postnatale en Vitamine A	Proportion de femmes ayant reçu une prophylaxie de Vitamine A au moins 6 semaines avant l'accouchement	Nombre de femmes ayant reçu une dose de vitamine A au moins 6 semaines avant l'accouchement / Nombre de naissances vivantes x 100	%	100%	

7.5 Contrôle de la Croissance

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
47.	e. Couverture du contrôle de la croissance (des moins de 5 ans)	Proportion d'enfants de moins de 5 ans attendus et consultés pour le contrôle du poids pour l'âge	Nombre d'enfants de moins de 5 ans consultés pour le contrôle du poids pour l'âge / Population totale des moins de 5 ans x 100	%	> 90%	

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

8.0 Nutrition

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

8.1 Centre de Nutrition Supplémentaire (CNS)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
48.	a. Nombre de nouvelle admissions	Nombre de nouvelle admissions		Nombres		
49.	b. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	Durée moyenne de séjour des enfants de moins de 5 ans rétablis	Somme du nombre de semaines d'admission des enfants de moins de 5 ans rétablis / Nombre de sorties d'enfants de moins de 5 ans après rétablissement	Semaines	< 2 mois	
50.	c. Taux de récupération (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNS pour cause de rétablissement	Nombre des moins de 5 ans rétablis / Nombre total de moins de 5 ans x 100	%	> 75%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
51.	d. Taux de mortalité des (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNS pour cause de décès	Nombre de décès des moins de 5 ans / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	< 3%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
52.	e. Taux par défection (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNS par défection	Nombre des moins de 5 ans défection / Nombre total des moins de 5 ans sortis x 100	%	< 15%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
53.	f. Couverture du CNS (moins de 5 ans)	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans mal nourris attendu qui sont enrôlés dans le CNS	Nombre de moins de 5 ans enrôlés à la fin du mois / (Estimation modérée du taux de malnutrition grave x population de moins de 5 ans) x 100	%	> 90%	

54.	g. Couverture du CNS (enceintes et allaitantes)	Pourcentage du nombre de femmes enceintes et allaitantes attendues qui sont enrôlées dans le CNS	Nombre de femmes enceintes et allaitantes dans le CNS à la fin du mois / Nombre de femmes enceintes et allaitantes attendues dans le camp	%		
-----	---	--	---	---	--	--

8.2 Centre de Nutrition Thérapeutique (CNT)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
55.	a. Nombre de nouvelle admissions	Nombre de nouvelle admissions		Nombres		
56.	b. Moyenne de gain pondéral (moins de 5 ans)	Moyenne de grammes et de kg par jour pris par les enfants rétablis après leur admission au CNT	Somme [(poids à la sortie – plus faible poids enregistré pendant le traitement (g)) / plus faible poids enregistré pendant le traitement (kg) x nombre total de jours entre la sortie et le plus faible poids enregistrés pendant le traitement] / Nombre d'enfants rétablis	g / kg / jour	> 8 g / kg / jour	Désagrégé par marasme et kwashiorkor
57.	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	Durée moyenne de séjour des enfants de moins de 5 ans rétablis	Somme du nombre de jour d'admission des enfants de moins de 5 ans rétablis / Nombre de moins de 5 ans sortis pour cause de rétablissement	Jours	< 30 jours	Désagrégé par marasme et kwashiorkor

58.	d. Taux de récupération (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNT pour cause de rétablissement	Nombre de moins de 5 ans rétablis / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	> 75%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
59.	e. Taux de mortalité (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNT pour cause décès	Nombre de décès chez les moins de 5 ans / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	< 10%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
60.	f. Taux par défection (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du CNT par défection	Nombre de moins de 5 ans défection / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	< 15%	Désagrégé par Réfugiés et par Nationaux
61.	g. Couverture du CNT (moins de 5 ans)	Pourcentage du nombre d'enfants de moins de 5 ans mal nourris graves attendus qui sont enrôlés dans le CNT	Nombre de moins de 5 ans enrôlés en fin de mois / (Taux estimé de malnutrition x population de moins de 5 ans) x 100	%	> 90%	

8.3 Nutrition Thérapeutique à Base Communautaire (NTBC)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
8.3a Centre de stabilisation (CS)						
62.	a. Nombre de nouvelle admissions de CS	Nombre de nouvelle admissions de CS		Nombre		
63.	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	Durée moyenne de séjour des enfants de moins de 5 ans rétablis	Somme du nombre de jour d'admission des enfants de moins de 5 ans rétablis / Nombre de moins de 5 ans sortis pour cause de rétablissement	Jours		Désagrégé par marasme et kwashiorkor

64.	c. Taux de stabilisation (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 autorisés a sortir du CS	Nombre de moins de 5 autorisés a sortir du CS / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%		Désagrégé par marasme et kwashiorkor
8.3b Programme Thérapeutique Ambulatoire (PTA)						
65.	a. Nombre de nouvelle admissions	Nombre de nouvelle admissions		Nombres		
66.	b. Moyenne de gain pondéral (moins de 5 ans)	Moyenne de grammes et de kg par jour pris par les enfants rétablis après leur admission au PTA	Somme [(poids à la sortie – plus faible poids enregistré pendant le traitement (g)) / plus faible poids enregistré pendant le traitement (kg) x nombre total de jours entre la sortie et le plus faible poids enregistrés pendant le traitement] / Nombre d'enfants rétablis	g / kg / jour		Désagrégé par marasme et kwashiorkor
67.	c. Durée moyenne de séjour (moins de 5 ans)	Durée moyenne de séjour des enfants de moins de 5 ans rétablis	Somme du nombre de semaines d'admission des enfants de moins de 5 ans rétablis / Nombre de moins de 5 ans sortis pour cause de rétablissement	Semaines		Désagrégé par marasme et kwashiorkor
68.	d. Taux de récupération (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du PTA pour cause de rétablissement	Nombre de moins de 5 ans rétablis / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%		Désagrégé par marasme et kwashiorkor

69.	e. Taux de mortalité (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du PTA pour cause décès	Nombre de décès chez les moins de 5 ans / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	< 10%	Désagrégé par marasme et kwashiorkor
70.	f. Taux par défection (moins de 5 ans)	Proportion des moins de 5 ans sortis du PTA par défection	Nombre de moins de 5 ans défection / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%	< 15%	Désagrégé par marasme et kwashiorkor
71.	g. Taux d'hospitalisation (moins de 5 ans)	Proportion d'enfants justiciable d'hospitalisation	Nombre d'enfants justiciable d'hospitalisation / Nombre total de moins de 5 ans sortis x 100	%		Désagrégé par marasme et kwashiorkor
72.	h. Couverture du NTBC (moins de 5 ans)	Pourcentage du nombre d'enfants de moins de 5 ans mal nourris graves attendus qui sont enrôlés dans le NTBC	Nombre de moins de 5 ans enrôlés en fin de mois / (Taux estimé de malnutrition x population de moins de 5 ans) x 100	%	> 90%	

Systeme d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

9.0 Santé Reproductive

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

9.1 Soins Prénataux

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
73.	a. Moment de la première consultation prénatale	Pourcentage des premières consultations prénatales effectuées avant 1 ^e trimestre	Nombre des premières CPN effectuées avant 1 ^e trimestre de grossesse / Nombre total de première CPN x 100	%		
74.	b. Couverture du dépistage de la Syphilis	Proportion des mères CPN ayant fait le dépistage de la syphilis au cours de la grossesse	Nombre de femmes enceintes ayant effectué le dépistage de la syphilis au cours de la grossesse / Nombre total de naissances vivantes x 100	%	100%	
75.	c. Prévalence de la Syphilis (CPN)	Pourcentage de mères consultant prénatales (CPN) positives au test RPR (Rapid Plasma Reagin)	Nombre de mères CPN positives au test RPR dans le camp / Nombre total de mères CPN testées au RPR dans le camp x 100	%		
76.	d. Taux de complications des avortements	Taux de complication des avortements* au sein de la population <i>*l'avortement est défini comme une fausse couche spontanée avant 22 semaines de grossesse</i>	Nombre de femmes traitées pour des complications des avortements dans le camp / Nombre total de naissances vivantes dans le camp x 1000	/ 1000 naissances vivantes / mois		
77.	e. Couverture des soins prénataux complets	Proportion des mères CPN ayant effectué au moins 3 CPN au cours de la grossesse	Nombre de femmes enceintes ayant effectué au moins 3 consultations prénatales au cours de la grossesse / Nombre total de naissances vivantes x 100	%	100%	

78.	f. Couverture vaccinale de tétanos prénatale	Proportion des mères CPN ayant reçu 2 doses de vaccine antitétanique au cours de la grossesse	Nombre de femmes enceintes ayant reçu 2 doses de VAT (ou complètement vaccinées) au cours de la grossesse / Nombre total de naissances vivantes x 100	%	100%	
79.	g. Couverture du Traitement Présomptif Intermittent du Paludisme	Proportion des mères CPN ayant reçu 2 doses de traitement au Fansidar (SP) au cours de la grossesse	Nombre de femmes enceintes ayant reçu deux doses de Fansidar (SP) au cours de la grossesse / Nombre total de naissances vivantes x 100	%	100%	

9.2 Soins de l'Accouchement

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
80.	i. Taux brut de natalité	Taux de naissances vivantes au sein de la population	Nombre de naissances vivantes dans le camp / Population totale x 1000	/ population de 1000 population / an		
81.	j. Proportion des naissances assistées par un agent de santé qualifié	Proportion des naissances assistées par des agents de santé qualifiés* <i>* Se définit comme des médecins et/ou des personnes ayant des compétences en 'obstétrique et qui peuvent diagnostiquer et gérer aussi bien des urgences obstétricales que des accouchements normaux.</i> <i>Les matrones (formées ou non formées) ne sont pas concernées</i>	Nombre de naissances assistées par des agents de santé qualifiés / Nombre d'accouchements x 100	%	100%	Les naissances ne tiennent pas compte de la finalité (vivant ou mort-né)

82.	k. Proportion des accouchements au centre de SOU	Proportion des accouchements au centre de Soins Obstétricaux d'Urgences (SOU) <i>* Le centre de santé inclut les espaces de maternité dans le camp et les hôpitaux du gouvernement</i>	Nombre de naissances dans un centre de SOU / Nombre de naissances x 100	%		Les naissances ne tiennent pas compte de la finalité (vivant ou mort-né)
83.	l. Proportion de poids faible chez les nouveaux-nés	Proportion de naissances vivantes de poids inférieur à 2500 g	Nombre de naissances vivantes < 2500g / Nombre de naissances vivantes x 100	%	< 15%	
84.	m. Traitement de complication obstétrique	Proportion de complications obstétriques traitées dans centre de SOU <i>* Se définit comme une hémorragie antepartum, une hémorragie post-partum, un travail difficile, une pré-eclampsie, une éclampsie ou une septicémie puerpérale</i>	Nombre de complications obstétriques traitées dans un centre de SOU / Nombre de complications obstétriques x 100	%		
85.	Taux de naissance 'enfants mort-nés	Taux de naissance d'enfants mort-nés* par rapport au nombre de naissances <i>* Le mort-né est défini comme une mort foetale après 22 semaines de gestation</i>	Nombre de naissance d'enfants mort-nés / Nombre de naissance d'enfants vivants et mort-nés x 1000	/ 1000 naissances au total / mois		
86.	n. Proportion des naissances pratiquées par césarienne	Proportion de toutes les naissances vivantes pratiquées par césarienne	Nombre de naissances vivantes pratiquées par césarienne / Nombre total de naissances vivantes x 100	%		

9.3 Soins Postnataux

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
87.	o. Taux de couverture des soins postnataux	Proportion des femmes ayant reçu 3 visites postnatales au cours des six semaines suivant l'accouchement	Nombre de femmes ayant reçu 3 visites postnatales au cours des 6 semaines suivant l'accouchement / Nombre de naissances vivantes x 100	%	100%	

9.4 Planification Familiale

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
88.	p. Taux d'utilisation des contraceptifs	Proportion de femmes en âge de procréer (15-49) qui utilisent (ou dont le partenaire utilise) une méthode contraceptive	Nombre d'adeptes de la planification familiale (nouveaux et anciens) / Nombre de femmes entre 15-49 ans x 100	%		

9.5 Violence Fondée Sur le Sexe

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
89.	q. Taux d'incidence des viols	Taux d'incidence des viols au sein de la population	Nombre de viols rapportés / Population totale x 1000	/ population de 10,000 / année		
90.	r. Délai de fourniture de la PCU	Proportion de survivant(e)s de viol qui reçoivent la pilule contraceptive d'urgence (PCU) dans les 120 heures suivant l'incident	Nombre de survivant(e)s de viol qui reçoivent la PCU dans les 120 heures suivant l'incident / Nombre total de cas de viols rapportés	%	100% des survivant(e)s de viol éligibles	

91.	s. Délai de fourniture de la PPE	Proportion de survivant(e)s de viol qui reçoivent la Prophylaxie post-exposition (PPE) dans les 72 heures suivant l'incident	Nombre de survivant(e)s de viol qui reçoivent la PPE dans les 72 heures suivant l'incident / Nombre total de cas de viols rapportés	%	100% des survivant(e)s de viol éligibles	
92.	t. Délai de traitées contre les IST	Proportion de survivant(e)s de viol traitées contre les IST < 2 semaines	Nombre de survivant(e)s de viol qui traitées contre les IST < 2 semaines suivant l'incident / Nombre total de cas de viols rapportés	%	100% des survivant(e)s de viol éligibles	

Système d'Information Sanitaire (SIS)

Guide des Normes et Indicateurs

10.0 VIH/SIDA

NB

Tous les numérateurs et dénominateurs se rapportent à un camp sur une période d'un mois.

Tous les indicateurs se rapportent aux données des Réfugiés uniquement, à moins que spécifiquement précisé que les données nationales soient prises en compte.

Pour les numérateurs et dénominateurs CDV et PTME¹, on suppose que chaque client évolue successivement à travers chacune des étapes de conseil et de test (c.-à-d. qu'un individu qui subit le test du VIH est supposé avoir bénéficié des conseils du pré dépistage; et un individu ayant bénéficié des conseils du post-dépistage est supposé avoir bénéficié des conseils du pré dépistage et du test.

¹ CDV : Conseil et Dépistage Volontaires ; PTME : Prévention de la Transmission Mère Enfant

10.1 Distribution de Condom

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
93.	a. Taux de couverture des condoms	Taux de distribution des condoms parmi la population	Nombre de condoms distribués / Population totale x 1000	/ population de 1000 / mois	1 préservatif / personne / mois	

10.2 Conseils et Dépistage Volontaires

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
	Taux de prévalence du VIH (CDV)	Proportion de clients CDV qui ont subi le test du VIH et qui sont séropositifs	Nombre de clients CDV séropositifs / Nombre total de clients CDV testés x 100	%		
94.	b. Conseils post-dépistage et résultat	Proportion de clients CDV conseillés pour le pré dépistage qui ont subi le test du VIH et qui ont reçu les conseils post-dépistage et résultat	Nombre de clients CDV ayant reçu des conseils post-test / Nombre total de clients CDV testés x 100	%		
95.	c. Proportion d'utilisation des services de CDV par les Nationaux	Proportions des Nationaux ayant reçu les conseils du pré-test, sur le nombre total de personnes ayant reçu les conseils du pré dépistage en CDV	Nombre de Nationaux ayant reçu les conseils du pré dépistage en CDV / Nombre total de clients CDV ayant reçu les conseils du pré dépistage (Réfugiés et Nationaux)	%		

10.3 PTME (Prénatale)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
96.	d. Taux de couverture PTME	Proportion de première CPN ayant reçu des conseils de pré-test	Nombre de première CPN ayant bénéficié des conseils du pré dépistage/ Nombre total de première CPN	%		
	Taux de prévalence du VIH (PTME)	Proportion de première CPN, ayant fait le test de dépistage, qui sont séropositives	Nombre de première CPN testées séropositives / Nombre total de première CPN testées x 100	%		
97.	e. Conseils post-dépistage et résultat	Proportion de première CPN ayant bénéficié des conseils de pré-test, qui ont fait le test de dépistage due VIH, qui ont reçu les conseils post-dépistage et résultat	Nombre de première CPN ayant bénéficié des conseils post-dépistage / Nombre total de première CPN testées x 100	%		
98.	f. Conseils Post test et résultats (partenaires des CPN)	Proportion de partenaires de CPN, qui ont bénéficié des conseils du pré dépistage et fait le test de dépistage, qui ont reçu les Conseils post-dépistage et le résultat	Nombre de partenaires des CPN ayant bénéficié des conseils du post-dépistage / Nombre total de partenaires des CPN testés x 100	%		
99.	g. Proportion d'utilisation des services de PTME par les Nationaux	Proportion de Nationaux qui ont bénéficié des conseils du pré dépistage sur nombre total de personnes qui ont bénéficié des conseils du pré dépistage en PTME	Nombre de Nationaux ayant bénéficié du pré dépistage en PTME / Nombre total de clients ayant bénéficié des conseils du pré dépistage (Réfugiés et Nationaux)	%		

10.4 PTME (Travail et Accouchement)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
100.	h. Proportion de prise de ARV (par la mère)	Proportion de mères séropositives qui ont pris de la ARV pendant le travail/l'accouchement	Nombre de mères séropositives qui ont pris de la ARV pendant le travail/l'accouchement / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
101.	i. Proportion de prise de ARV (par l'enfant)	Proportion d'enfant de mères séropositives qui ont pris de la ARV à 72 heures de l'accouchement	Nombres d'enfants de mères séropositives qui ont pris de la ARV à 72 heures de l'accouchement / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
102.	j. Proportion de prise de ARV (par la mère et par l'enfant en couple)	Ratio des couples mère enfant qui ont pris de la ARV à temps par rapport au nombre de naissances séropositives	Nombre de couples mère enfant qui ont pris de la ARV conformément au protocole / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		

10.5 PTME (Postnatale)

S/N	Indicateur	Description	Formule	Unité de mesure	Norme	Remarques
103.	k. Taux d'allaitement maternel exclusif	Proportion de mères séropositives qui prévoient d'allaiter exclusivement au sein après l'accouchement	Nombre de mères séropositives qui prévoient d'allaiter exclusivement au sein / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
104.	l. Proportion recevant des conseils à domicile	Proportion de mères séropositives qui reçoivent au moins une visite de conseil à domicile après l'accouchement	Nombre de mères séropositives qui reçoivent au moins une visite de conseil à domicile après l'accouchement / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
105.	m. Taux d'adoption de la planification familiale	Proportion de mères séropositives qui ont accepté une méthode moderne de planification familiale après l'accouchement	Nombre de mères séropositives qui ont accepté une méthode moderne de planification familiale après l'accouchement / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
106.	n. Prophylaxie par cotrimoxazole (par la mère)	Proportion de mères séropositives sous prophylaxie par cotrimoxazole	Nombre de femmes séropositives sous prophylaxie par cotrimoxazole / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
107.	o. Prophylaxie par cotrimoxazole (par l'enfant)	Proportion d'enfants séropositives sous prophylaxie par cotrimoxazole	Nombre d'enfants séropositives sous prophylaxie par cotrimoxazole / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		

108.	Résultats VIH de l'enfant	Proportion d'enfants séropositives à 18 mois	Nombre d'enfants séropositives à 18 mois / Nombre total de naissances séropositives x 100	%		
------	---------------------------	--	--	---	--	--