

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 16^{ème} SEMAINE 2017

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informer le Conseil des ministres de l'évolution de la situation épidémiologique et des actions de riposte aux maladies à déclaration obligatoire</p> <p>Réf : Décret 07-165/P-RM du 23 mai 2007</p> <p>Résolution AFR du 48^{ème} comité régional de l'OMS Afro, sept 1998</p>	<p>La situation épidémiologique se présente comme suit :</p> <p>1. Surveillance épidémiologique :</p> <p>1.1. Méningite :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Dix (10) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 4 cas dont districts sanitaires de Kolokani (3) et Nara (1) ; ▪ Mopti : 2 cas du district sanitaire de Douentza ; ▪ Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Sikasso ; ▪ District de Bamako : 3 cas dont Communes I (1), IV (1) et VI (1). <p>Dix (10) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de cent vingt-huit (128) cas suspects, un (1) décès, soit une létalité de 0,78%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Dix (10) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés parmi lesquels cinq (5) se sont révélés positifs : trois (3) à streptococcus pneumoniae dans les districts sanitaires de Nara (1), Commune I (1) et Commune IV (1) et deux (2) à N.meningitidis X dans les districts sanitaires de Kolokani (1) et Mopti (1). Les cinq (5) autres se sont révélés négatifs. Les trois (3) prélèvements des districts sanitaires de Douentza (2) et Sikasso (1) sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de cent vingt-cinq (125) LCR examinés dont quarante-deux (42) positifs: Streptococcus pneumoniae (22), Haemophilus influenzae b (6), Haemophilus influenzae non b (4), N. meningitidis X (6), N. meningitidis C (1), N. meningitidis W135 (1), Streptocoque Groupe B (1) et Cryptococcus neoformans (1) et les quatre-vingt-trois (83) autres ont été négatifs.</p> <p>c. Actions entreprises face à la menace de l'épidémie de méningite qui sévit au Niger, au Nigéria et en Ethiopie :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'investigation et la prise en charge de tous les cas suspects ; ▪ la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la méningite ; ▪ le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ; ▪ l'inventaire des stocks de vaccin anti-méningococcique ACYW135 : 18 950 doses au niveau national et 71 752 doses dans les régions. <p>1.2. Rougeole :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Deux (2) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas du district sanitaire de Bafoulabé ; ▪ Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Sikasso. <p>Les deux (2) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de cent dix (110) cas suspects et zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Le prélèvement de sang du district sanitaire de Sagabari de la semaine précédente a été analysé et s'est révélé négatif. Les deux (2) prélèvements de sang des districts sanitaires de Bafoulabé (1) et Sikasso (1) sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de cent huit (108) prélèvements examinés dont deux (2) positifs et cent six (106) négatifs.</p> <p>c. Actions entreprises face à la menace de l'épidémie de rougeole qui sévit en Guinée depuis le 8 février 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'investigation et la prise en charge de tous les cas suspects ; ▪ la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la rougeole ; ▪ la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux. <p>1.3. Fièvre jaune :</p> <p>a. Notification:</p> <p>Un (1) cas suspect de fièvre jaune non suivi de décès a été notifié par la région de Ségou dans le district sanitaire de Markala. Le prélèvement de sang a été envoyé et reçu à l'INRSP.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de quarante-six (46) cas suspects dont deux (2) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Le prélèvement de sang du district sanitaire de Sagabari de la semaine précédente a été analysé et s'est révélé négatif. Celui du district sanitaire de Markala est en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de quarante-cinq (45) prélèvements examinés qui se sont tous révélés négatifs.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>En attendant le résultat du prélèvement de Markala, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>

<p>1.4. Paralyties Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Six (6) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ségou : 1 cas du district sanitaire de Markala ; ▪ Mopti : 1 cas du district sanitaire de Douentza ; ▪ Sikasso : 2 cas du district sanitaire de Kadiolo ; ▪ Tombouctou : 1 cas du district sanitaire de Niafunké ; ▪ District de Bamako : 1 cas de la Commune I. <p>Sept (7) prélèvements de selles dont un (1) du district sanitaire de Diré de la semaine précédente ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de quarante-six (46) cas, zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire:</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de quarante-six (46) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels trente-trois (33) se sont révélés négatifs et les treize (13) autres sont en cours d'examen.</p> <p>1.5. Grippe aviaire A/H5N1 :</p> <p>Aucun cas de grippe aviaire A/H5N1 n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de zéro (0) cas.</p> <p>1.6. Ver de Guinée :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et les animaux.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de zéro (0) cas.</p> <p>b. Actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ; ▪ la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie dans les zones d'endémie sur les antennes des radios privées et le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique ; ▪ la poursuite de la mise en œuvre de la campagne médiatique pour l'éradication du ver de Guinée en collaboration avec le CNIECS. <p>1.7. Tétanos néonatal :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Un (1) cas de tétanos néonatal non suivi de décès a été notifié cette semaine dans le district sanitaire de Kolokani (région de Koulikoro).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est deux (2) cas, zéro (0) décès.</p> <p>b. Actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'investigation du cas a été faite ; ▪ la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ; ▪ la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie y compris la vaccination de routine; ▪ la vaccination de 602 femmes en âge de procréer sur une cible de 554 soit une couverture de 109%. <p>1.8 Coqueluche :</p> <p>Aucun cas suspect de coqueluche n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de dix (10) cas, zéro (0) décès.</p> <p>1.9 Rage humaine:</p> <p>a. Notification :</p> <p>Un (1) cas de rage humaine suivi de décès a été notifié cette semaine par le district sanitaire de Kati (région de Koulikoro).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est d'un (1) cas suivi de décès.</p> <p>b. Actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'investigation a été faite ; ▪ la prise en charge des dix-huit (18) personnes contacts identifiées ; ▪ la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ; ▪ la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie. <p>1.10 Fièvre de la Vallée du Rift:</p> <p>a. Notification :</p> <p>Aucun cas suspect de fièvre de la Vallée du Rift n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de zéro (0) cas.</p> <p>b. Actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie ; ▪ la poursuite de la recherche des cas suspects chez les humains et les animaux en collaboration avec les services vétérinaires dans les régions de Ménaka, Gao et Tombouctou. 	<p>En attendant les résultats de laboratoire des treize (13) prélèvements, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>
--	---

1.11 Dengue :

a. Notification :

Aucun cas suspect de dengue n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

b. Action entreprise :

Le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux.

1.12 Autres maladies à fièvre virale :

a. Notification :

Aucun cas suspect d'autres maladies à fièvre virale n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

b. Actions entreprises dans le cadre de la prévention des autres maladies à fièvre virale :

- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau de sept (7) cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport
- International Président Modibo KEITA de Sénou : 760 véhicules et 89 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 2 003 et 4 996 passagers.

1.13 Situation du paludisme dans les régions du Nord à risque d'épidémie:

Tableau de la situation du paludisme dans les régions du nord à risque d'épidémie du 17/04 au 23/04/2017

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	1 711	1 579	132	1 711	1 012	699	210	489	0	0,00
Gao	963	902	61	943	621	322	86	236	0	0,00
Kidal	45	42	3	45	28	17	1	16	0	0,00
Taoudénit	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0,00
Ménaka	301	265	36	301	167	134	19	115	0	0,00
TOTAL	3 029	2 797	232	3 009	1 837	1 172	316	856	0	0,00

Trois mille vingt-neuf (3029) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les régions du Nord à risque d'épidémie.

Quatre-vingt-dix-neuf virgule trente-quatre pour cent (99,34%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels trente-huit virgule quatre-vingt-quinze pour cent (38,95%) se sont révélés positifs. Vingt-six virgule quatre-vingt-seize pour cent (26,96%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans. Dans les cinq (5) régions du nord, mille cent soixante-douze (1172) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre sept cent dix-neuf (719) cas positifs pour la semaine précédente, soit une augmentation de soixante-trois pour cent (63%).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de trente-trois mille quatre cent quarante-un (33 441) cas positifs contre cinquante-sept mille quatre cent quatre-vingt-neuf (57 489) cas confirmés pour la même période en 2016, soit une diminution de quarante-un virgule quatre-vingt-trois pour cent (41,83 %).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de onze (11) décès, soit une létalité de 0,033% contre vingt-deux (22) décès pour la même période en 2016, soit une létalité de 0,038%.

1.14 Autres maladies :

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge, le choléra, la diphtérie et le charbon humain.

2 Activités de la campagne de pèlerinage musulman 2017:

Au cours de cette semaine, 8 consultations médicales ont été réalisées et 60 personnes vaccinées.

La situation cumulée est de 19 consultations réalisées et 567 personnes vaccinées.

3 Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la notification d'un (1) cas de rage humaine suivi de décès dans le district sanitaire de Kati, région de Koulikoro.

Bamako, le
Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique

Pr Samba Ousmane SOW
MD, MSC, FASTMH
Officier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 17 au 23/04/2017.

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	1 211	917	294	1 211	780	431	121	310	0	0,00
Koulikoro	7 203	5 338	1 865	7 183	3 728	3 455	1 184	2 271	1	0,01
Sikasso	6 377	4 470	1 907	5 997	2 353	3 644	1 322	2 322	0	0,00
Ségou	3 737	3 056	681	3 736	1 830	1 906	661	1 245	0	0,00
Mopti	2 856	2 135	721	2 841	1 036	1 805	608	1 197	0	0,00
Bamako	6 235	4 863	1 372	4 823	2 545	2 278	714	1 564	0	0,00
TOTAL	27 619	20 779	6 840	25 791	12 272	13 519	4 610	8 909	1	0,004

Vingt-sept mille six cent dix-neuf (27619) cas suspects de paludisme dont un (1) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,004%. Quatre-vingt-treize virgule trente-huit pour cent (93,38%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-six virgule trente-huit pour cent (66,38%) ont été positifs. Vingt-six virgule quatre-vingt-treize pour cent (26,93 %) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de 5 ans. Treize mille cinq cent dix-neuf (13 519) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le district de Bamako contre dix mille six cent douze (10 612) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de vingt-sept virgule trente-neuf pour cent (27,39 %).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de deux cent soixante-trois mille sept cent trente-quatre (263 734) cas positifs de paludisme contre deux cent soixante-neuf mille sept cent quatorze (269 714) cas positifs pour la même période en 2016, soit une diminution de deux virgule vingt-deux pour cent (2,22%). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 16^{ème} semaine est de vingt-trois (23) décès soit une létalité de 0,009% contre trente-six (36) décès pour la même période en 2016, soit une létalité de 0,013 %.

Tableau II : Situation des décès dus au paludisme dans les autres régions du 17 au 23/04/2017.

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	0	0	0	0	0	
Koulikoro	1	0	0	1	0	Koulikoro (1)
Sikasso	0	0	0	0	0	
Ségou	0	0	0	0	0	
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	0	0	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	
Ménaka	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	
Bamako	0	0	0	0	0	
Total	1	0	0	1	0	

Le décès survenu dans le district sanitaire de Koulikoro (Région de Koulikoro) est de la tranche d'âge de 5-14 ans.

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau III : Situation des stocks de médicaments au niveau central à la date du 23/04/2017.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500mg	Gélule	Boîte/1000	100	février-18
Ampicilline 500mg	Injectable	Flacon	90	déc.-17
Ceftriaxone 1g	Injectable	Flacon	2 000	déc.-19
Ceftriaxone 500mg	Injectable	Flacon	1 500	février-18
Doxycycline 100mg	comprimé	Boîte/100	800	juin-19
Ringer Lactate	Solution	Flacon	12 000	juil.-20
Sérum glucose 10%	Solution	Flacon	3 108	août-18
Sérum glucose 5%	Solution	Flacon	9 050	mars-20
Perfuseur		Unités	3 000	sept.-19
Seringue 10 cc		Unités	500	avr.-18
Seringue 5 cc		Unités	1 000	juil.-19

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 23/04/2017.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	1 000 L	déc. 2017
Crétyl	Solution	Flacon	400 L	-
Aquatabs	Comprimé	Boîte	150	mai 2019

4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL

Tableau V : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 23/04/2017

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin ACYW135	DPLM/SSE	18 950	mars-18
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	35	déc. -17
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	106	févr-20
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	950	août-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	10 300	mars-18
Shanchol choléra	DPLM/SSE	6 000	déc-17
BCG	DPLM/SI	505 480	févr-19
BCG	DPLM/SI	559 200	mai-19
Pneumo	DPLM/SI	981 200	août-18
Pneumo	DPLM/SI	21 650	sept-18
Pneumo	DPLM/SI	259 451	nov-18
Penta	DPLM/SI	1 262 301	sept-18
Rotavirus	DPLM/SI	350 525	mars-18
Rotavirus	Rotavirus	164 900	août-18
Rotavirus	Rotavirus	435 400	sept-18
VAR	DPLM/SI	14 500	juillet -18
VAR	DPLM/SI	300	août-18
VAA	DPLM/SI	2 000	mars-18
VAA	DPLM/SI	2 400	févr-18
VAA	DPLM/SI	874 400	déc-18
Bvpo	DPLM/SI	4 391 400	sept-18
HPV	DPLM/SI	26 290	déc.2018
HPV	DPLM/SI	4 600	février.2019
VTd (Tétanos-Diptérie)	DPLM/SI	907 240	févr-19
VPI	DPLM/SI	43 000	avr-19
Men A	DPLM/SI	1 145 500	avr-19
Men A	DPLM/SI	3 718 500	mai-19

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diptérie ; bVPO : vaccin polio oral bivalent ; DPLM : Division Prévention et Lutte contre la Maladie, SI : Section Immunisation, SSE : Section Surveillance Epidémiologique ; VPI : Vaccin Polio Inactivé.

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 23/04/2017.

- Magasin PNL.....27 906 MILD

6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 23/04/2017

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 23/04/2017

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI
Kayes	106 980	110 840	28 360	90 120	114 260	90 765	37 900	14 710	14 930
Koulikoro	44 240	36 270	28 510	42 420	27 860	42 664	52 450	123 989	25 690
Sikasso	119 840	106 636	51 850	13 880	88 310	73 942	92 960	16 825	15 950
Ségou	37 290	80 454	26 520	47 240	38 565	80 878	65 052	34 438	1 529
Mopti	76 850	124 125	81 743	109 893	87 350	32 328	72 854	38 453	34 665
Tombouctou	40 255	10 562	38 782	28 715	13 888	14 706	19 662	28 927	17 285
Taoudénit	2 220	880	870	2 960	730	1 591	2 990	1 591	270
Gao	11 550	16 360	11 960	5 120	2 620	1 369	5 560	556	1030
Ménaka	2 400	3 000	1 500	2 000	3 400	400	3 360	450	100
Kidal	8 000	1 440	3 500	3 800	600	4 050	1 400	10 070	5 500
Bamako	22 360	950	25 130	9 640	14 830	17 389	23 680	8 590	1 210
Total	471 985	491 517	298 725	355 788	392 413	360 082	377 868	278 599	118 159

7. MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU REGIONAL.

Tableau VI: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 23/04/2017.

Régions	Ceftriaxone	Ceftriaxone	Ringer	Amoxy	Ampi	Doxy	Sérum glucosé	Perfuseur	Seringue	Seringue	Crésyl	Eau Javel	SRO
	1g	500mg	(l)	(CP)	(inj)	(Cp)	5%		5 ml	10 ml	(Litre)	(Litre)	(Sachet)
Kayes	3 973	1 990	5 460	800	5 381	422	3 357	9 277	2 429	3 271	2 611	1 610	6 336
Koulikoro	1 556	902	4 057	37 868	2 516	5 410	1 723	4 151	2 921	3 958	6 300	7 640	2 115
Sikasso	891	874	337	7 000	413	8 010	100	8 786	2 000	2 035	1 624	1 424	760
Ségou	3 889	6 651	5 766	22 920	8 189	20 000	3 639	3 653	1 900	1 600	5 324	6 425	20 000
Mopti	2 408	890	1 885	12 160	918	200	2 571	8 222	2 517	3 445	3 591	360	3 046
Tombouctou	50	240	350	1 000	100	6 000	75	400	400	720	831	1 083	2000
Taoudénit	917	948	542	705	614	675	210	118	856	856	556	200	583
Gao	1 168	620	156	28 000	2 220	1000	417	3 550	1 750	330	1 326	1 031	130
Ménaka	380	450	30	6 650	650	1 000	100	100	200	95	108	80	1 000
Kidal	800	2 100	2 620	100	2 000	10 000	2 100	9 800	3 335	2 100	4 460	4 900	3 240

Bamako	1 350	244	1 516	67 000	1 800	20 410	2 172	3 798	2 358	2 211	460	222	10 000
Total	17 382	15 909	22 719	184 203	24 801	73 127	16 464	51 855	20 666	20 621	27 191	24 975	49 210

8. SERUM ANTI VENIMEUX, VACCIN ANTI RABIQUE ET VACCIN ANTI-MENINGO ACYW135 :

Tableau VII : Situation du Sérum Anti Venimeux, Vaccin Anti Rabique et du Vaccin Anti-Méningo ACYW135 par région à la date du 23/04/2017.

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique			Vaccin Anti Méningo ACYW135		
	Quantité en dose	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption
Kayes	34	5370114PALQ	aout.-17	68	L1304-2	aout.-17	8000	UI036AA	mars-18
Koulikoro	66	5370114PALQ	aout.-17	325	L1304-2	aout.-17	10 000	UI036AA	mars-18
Sikasso	7	5370114PALQ	aout.-17	248	K1375-4	aout.-17	10 450	UI036AA	mars-18
Ségou	20	5370114PALQ	aout.-17	691	L1304-2	aout.-17	10 000	UI036AA	mars-18
Mopti	20	5370114PALQ	aout.-17	140	L1304-2	aout.-17	10 000	UI036AA	mars-18
Tombouctou	2	5370114PALQ	aout.-17	48	L1304-2	aout.-17	8 500	UI036AA	mars-18
Taoudénit	50	5370114PALQ	aout.-17	5	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Gao	30	5370114PALQ	aout.-17	128	L1304-2	aout.-17	5 000	UI036AA	mars-18
Ménaka	2	5370114PALQ	aout.-17	10	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Kidal	10	5370114PALQ	aout.-17	20	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Bamako	60	5370114PALQ	aout.-17	230	L1304-2	aout.-17	12 000	UI036AA	mars-18
Total	301			1913			79 950		

9. STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau VIII : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 23/04/2017.

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	169435	402 033	278 747	100 273	178 880	43 640	2000	70 299	5 930	2 300	109 664	1 363 201
CTA* Enfant	60999	123 237	50 184	28 352	27 271	17 865	229	1 999	36	701	13 718	324 591
CTA Adolescent	52721	16 952	29 046	5 038	7 996	5 909	90	384	518	513	1 918	121 085
CTA Adulte	1330	21 249	24 240	8 622	4 383	19 988	116	276	267	633	28 894	109 998
TDR*	59704	187 170	57 046	37 510	17 621	73 429	1 182	19 870	1 115	251	28 483	483 381
MIILD*	1046	77 014	22 685	17 240	24 952	23 940	2 400	200	426	145	14 268	184 316
Quinine 400 inj	45624	59 059	31 053	20 219	22 065	550	28	2 221	498	587	3 800	185 704
Quinine 200 inj	3374	49 920	38 384	16 613	16 253	600	28	2 254	203	682	6 693	135 004
Sérum Glucosé 10%	1120	24 078	14 392	9 658	9 785	664	32	191	38	138	1 479	61 575
Seringue	3983	60 305	268 915	27 492	30 168	10 011	34	4 570	1 197	743	4 874	412 292
Diazépam	1533	6 704	9 558	7 299	3 178	541	56	788	482	81	803	31 023
Cathéter	95204	17 570	21 584	11 509	16 541	283	20	1 083	525	741	702	165 762
Perfuseur	832	15 176	23 509	7 653	10 670	575	24	1 264	20	841	3 650	64 214

SP* : Sulfadoxine Pyriméthamine ; CTA Enfant* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artemisinine ; TDR* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée.

10. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableau IX : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 23/04/2017

N°	Désignations	Stock 20/04/17	Quantité (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	ARCHITECT VIH (Boite de 100)	67	17 (05/2017) 50 (10/2017)	6700	200	1,1
2	Determine HIV Combo Ag/Ac (paquet de 100)	55	55 (11/2017)	5500	200	0,9
3	ARCHITECT HBs (Boite de 100)	45	sept-17	4500	200	0,7
4	Determine AgHBs (paquet de 20)	13	avr-18	1300	200	0,2
5	Monalisa HCV (boite de 480 tests)	36	36 (10/2017)	15840	192	2,7
6	ARCHITECT HCV (Boite de 100)	45	août-17	4500	200	0,7
7	Poche de sang	450	450 (02/06/2018)		200	0,1 (2 jours)
8	Sérum test Anti A	251	251 (10/2018)	50200	384	4,3
9	Sérum test Anti B	260	260 (10/2018)	52000	384	4,5
10	Sérum test Anti A+B	263	263 (10/2018)	52600	384	4,5
11	Sérum test Anti D	286	286 (10/2018)	57200	384	4,9
12	VDRL	168	168 (5/2018)	42000	200	7
13	Gants (bte de 100)	235 boîtes (11750 paires)	déc-18		20 btes/semaine	2,1

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est d'un (1) mois, elle concerne les réactifs pour le dépistage de l'AgHBs. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre environ deux (2) jours d'activité.

Tableau X: Tests et Produits sanguins par région à la date du 23/04/2017

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1657	479	302	15	17	708	1155	76
Koulikoro	25235	687	812	368	265	1552	433	106
Sikasso	3172	3126	939	1789	37	16977	2701	78
Segou	1223	486	393	260	110	363	520	175
Mopti	1143	700	783	464	24	1553	881	93
Tombouctou	463	125	206	9	8	1480	40	27
Gao	596	233	231	91	9	490	217	14
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	87	158	69	0	1	10	380	0
Taoudenit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	12200	5800	20340	168	251	11750	512	94
Total	45776	11794	24075	3164	722	34883	6839	99

NP : non parvenue

Les données des régions de Kidal et de Taoudénit ne sont pas parvenues. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions. Excepté celle de Ménaka, on note une rupture en VDRL (réactifs de dépistage pour la syphilis). Les activités de transfusion sont pour le moment absentes dans la région de Taoudénit.

11. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ANTIRETROVIRAUX, DE COTRIMOXAZOLE POUR LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS OPPORTUNISTES, DE REACTIFS DE CD4 ET DE TESTS DE DEPISTAGE VIH AU NIVEAU CENTRAL A LA PERIODE DU 17 AU 23/04/2017:

Tableau XI : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 17/04/2017.

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	75	6	12,5	mars-18	75
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	0	1	0,0	NA	NA
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	22 012	1561	14,1	juin-18	22012
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	2 599	2227	1,2	sept.-18	2599
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	23	1	23,0	déc.-17	11
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	0	259	0,0	NA	0
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	43	25	1,7	déc.-17	43
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	21224	895	23,7	mai-17	6391
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	2971	319	9,3	nov.-17	1814
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	49	8	6,1	juil.-18	49
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 ¹	10	5	2,0	nov.-18	10
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	5057	1799	2,8	avr.-19	3631
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	4414	139	31,8	avr.-18	3854
14	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	318	110	2,9	sept.-21	261
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	27	825	0,0	oct.-20	27
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	10860	632	17,2	févr.-18	7420
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	17976	2958	6,1	août-18	1022
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	184	86	2,1	juil.-18	184
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	3015	728	4,1	avr.-21	2273
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	0	16	0,0	NA	0
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	1603	144	11,1	avr.-18	1410
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	556	25	22,2	nov.-17	556
23	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60 ²	0	25	0,0	NA	NA
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	49078	27345	1,8	févr.-18	11604
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	7862	1597	4,9	juil.-18	1862
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	1401	8	175,1	mai-18	1401

CMM = Consommation moyenne mensuelle ; MSD = Nombre de mois de stock disponible ; NA = Non applicable

Le taux de disponibilité des ARV au niveau central est de 85 % au 23 avril 2017.

Tableau XII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 23/04/2017

N°	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche	Commentaires
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boîte de 1 000 comprimés	2 724	712	3,8	08/2018	262,9	
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boîte 20 comprimés	188 948	8 572	22	30/10/2018	11 730	

Tableau XIII: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 23/04/2017

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	0	NA	0
2		Facscout contrôle B/25	9	mars-18	4
3		Facscout rinse flacon 5L	0	NA	0
4		Facscout Flow flacon 20L	21	juin-19	21
5		Facscout Clean flacon 5L	39	nov-17	18
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	227	juil-17	40
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	240	juil-17	123
8		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	307	juil-17	87
9		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	37	juil-17	37
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	13	janv-18	13
11		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	11	avr-17	11
12	TESTS DE DEPISTAGE VIH	Determine Test HBS, unité	29	janv-18	12
13		Alere Test HIV, unité	381 340	nov-17	65 040
14		SD Bioline HIV 1&2, test	5 325	sept-18	125
15		First Response HIV 1&2, test	30	juin-18	1
16		Murex HIV Ag /Ab Combo Test - Boîte 96 tests	6 528	juil-17	4 416
17		Kit de prélèvement DBS, unité	2 880	févr-18	2 880
18		HCV TRIDOT Test	9 150	08/2017	9 150

NA : non applicable.

Observation : une réunion de gestion a eu lieu à la CSLS/MSHP le 20 avril 2017 avec 30 participants des sites de Bamako et des structures techniques centrales pour une bonne gestion des produits dont la date de péremption porte sur 2017. Les sites se sont engagés à faire tout l'effort nécessaire pour consommer les produits.

Bamako, le

Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique

Pr Samba Ousmane SOW
MD, MSC, FASTMH
Officier de l'Ordre National