

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 46^{ème} SEMAINE 2016

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>Douze (12) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 8 cas dont districts sanitaires de Fana (2), Kati (2), Kangaba (1) et Koulikoro (3); ▪ Ségou : 2 cas du district sanitaire de Ségou ; ▪ District de Bamako : 2 cas dont Communes I (1) et VI (1). <p>Treize (13) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont douze (12) de cette semaine et un (1) de la semaine précédente ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de six cent dix (610) cas suspects dont seize (16) décès, soit une létalité de 2,62%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Douze (12) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont huit (8) de cette semaine et quatre (4) de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP). Ils se sont révélés négatifs. Quatre (4) LCR des districts sanitaires de Kalabancoro (1), Kangaba (1) et des Communes I (1) et VI (1) de cette semaine sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de six cent un (601) LCR analysés parmi lesquels cent cinquante-quatre (154) se sont révélés positifs : Neisseria meningitidis A (1), Neisseria meningitidis C (17), Neisseria meningitidis X (21), Neisseria meningitidis W135 (5), Neisseria meningitidis non groupé (1), Streptococcus pneumoniae (75), Haemophilus influenzae b (16), Haemophilus influenzae non b (13), autres (5) et quatre-cent quarante-sept (447) ont été négatifs.</p> <p>1.2. Rougeole :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Cinq (5) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 2 cas dont districts sanitaires de Kayes (1) et Oussoubidiagna (1) ; ▪ Koulikoro : 1 cas du district sanitaire de Kalabancoro ; ▪ District de Bamako : 2 cas dont Communes I (1) et II (1). <p>Les quatre (4) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Le prélèvement de Oussoubidiagna est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de quatre cent quatre-vingt-treize (493) cas suspects dont un (1) décès, soit une létalité de 0,20%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Onze (11) prélèvements de sang dont trois (3) de cette semaine et huit (8) des semaines précédentes ont été analysés cette semaine. Ils se sont révélés négatifs. Le prélèvement de Kalabancoro est en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de quatre cent cinquante un (451) prélèvements analysés dont quatre-vingt-neuf (89) positifs et trois cent soixante deux (362) négatifs.</p> <p>1.3. Fièvre jaune :</p> <p>a. Notification:</p> <p>Neuf (9) cas suspects de fièvre jaune 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; ▪ Koulikoro : 2 cas du district sanitaire de Dioïla ; ▪ Ségou : 1 cas du district sanitaire de Bla ; ▪ Sikasso: 1 cas du district sanitaire de Sikasso ; ▪ Mopti : 2 cas du district sanitaire de Mopti ; ▪ District de Bamako : 2 cas dont Communes I (1), II (1). <p>Huit (8) prélèvements de sang de cette semaine ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Le prélèvement du district sanitaire de Bafoulabé est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux cent-seize (216) cas suspects dont cinq (5) décès, soit une létalité de 2,32%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Douze (12) prélèvements de sang dont trois (3) de cette semaine et neuf (9) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP et se sont tous révélés négatifs. Six (6) autres sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux cent dix (210) prélèvements analysés 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 les résultats de laboratoire des six (6) prélèvements, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>

<p>1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Sept (7) cas de PFA 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 Kayes ; ▪ Koulikoro : 1 cas du district sanitaire de Koulikoro ; ▪ Ségou : 3 cas dont districts sanitaires de Barouéli (2) et Niono (1); ▪ Tombouctou : 1 cas du district sanitaire de Niafunké ; ▪ District de Bamako : 1 cas de la Commune II. <p>Six (6) prélèvements de selles ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Le prélèvement du district sanitaire de Niafunké est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux cent quatre-vingt-un (281) cas suspects, zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire:</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux cent quatre vingt (280) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels deux cent cinquante-deux (252) se sont révélés négatifs et les vingt-huit (28) 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 46^{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.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{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 ; - la distribution de 40 filtres dans le district sanitaire de Tominian, - le traitement de 25 points d'eau éligibles à l'Abate dans le district sanitaire de Tominian. <p>1.7. Tétanos néonatal :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Aucun cas de tétanos néonatal n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de huit (8) cas dont quatre (4) décès.</p> <p>b. Actions entreprises pour le cas de Bourem de la semaine S45 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sensibilisation des populations sur l'utilisation des services de vaccination et d'accouchement; - le résultat provisoire au jour 5 est 949 Femmes en Age de Procréer (FAP) vaccinées pour une cible de 1144, soit une couverture de 82,95%. <p>1.8. Rage humaine:</p> <p>Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux (2) cas suivis de décès.</p> <p>1.9. Diphtérie:</p> <p>a. Notification :</p> <p>Aucun cas suspect de diphtérie n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de cinquante-huit (58) cas suspects dont treize (13) décès soit une létalité de 22,4%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de dix-neuf (19) prélèvements examinés au laboratoire du Centre d'Infectiologie Charles Mérieux qui se sont révélés négatifs à la culture.</p> <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 46^{ème} semaine est de cinq (5) cas suspects, un (1) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de cinq (5) prélèvements de cas suspects de Fièvre de la Vallée du Rift analysés au Centre d'Infectiologie Charles Mérieux de Bamako qui se sont tous révélés négatifs.</p> <p>c. 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 active des cas suspects chez les humains et les animaux en collaboration avec les services vétérinaires dans les régions de Ménaka et Gao. <p>1.11. Dengue :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Aucun cas suspect de dengue n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de zéro (0) cas suspect, zéro (0) décès.</p> <p>b. Actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la tenue d'une réunion d'information et d'échange sur la Dengue au Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique avec tous les acteurs conformément au concept de « One Health » ; 	<p>En attendant les résultats de laboratoire des vingt huit (28) prélèvements en cours d'examen, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>
--	---

- la transmission des directives techniques sur la dengue à toutes les Directions Régionales de la Santé ;
- l'élaboration et la validation d'un plan d'actions de prévention et de lutte contre la dengue pour trois mois ;
- l'activation des comités de gestion des épidémies et catastrophes au niveau national et régional ;
- le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- l'élaboration et la validation des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la dengue.

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 46^{ème} semaine est d'un (1) cas suspect de maladie à virus Ebola (MVE) et zéro (0) décès.

b. Laboratoire :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est d'un (1) cas de MVE analysé au laboratoire SEREFO de Bamako qui s'est révélé négatif.

c. 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 des 48 cordons sanitaires : **1 192** véhicules et **87** aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement **7 745** et **5 159** passagers ;
- la poursuite de la diffusion des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention des maladies à fièvre virale sur les antennes de l'ORTM et des radios privées.

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 14 au 20/11/2016

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	2 151	2 010	141	2 151	1 255	896	303	593	0	0,00
Gao	1 289	1 197	92	1 289	764	525	126	399	0	0,00
Kidal	71	59	12	71	52	19	4	15	0	0,00
Taoudénit	14	12	2	14	9	5	0	5	0	0,00
Ménaka	376	335	41	376	224	152	30	122	0	0,00
TOTAL	3 901	3 613	288	3 901	2 304	1 597	463	1 134	0	0,00

Trois mille neuf cent un (3 901) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les cinq (5) régions du Nord à risque d'épidémie.

Cent pour cent (100%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante neuf pour cent (49%) se sont révélés positifs. Vingt neuf pour cent (29%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.

Dans les cinq (5) régions du nord, mille cinq cent quatre vingt dix sept (1 597) cas positifs ont été enregistrés cette semaine contre deux mille trois (2 003) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de quatre cent-six (406) cas positifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine dans ces régions est de cent quarante-trois mille cent quatre vingt quatre (143 184) cas confirmés contre cent trente-quatre mille cent quatre vingt huit (134 188) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de huit-mille neuf cent quatre-vingt seize (8 996) cas confirmés.

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 coqueluche et le charbon humain.

2. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie pour les maladies sous surveillance sur l'ensemble du territoire national.

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

Dr TOGO Marie Madeleine TOGO
Chevalier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions au cours de la 46^{ème} semaine (14 au 20/11/2016).

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	4 233	2 797	1 436	4 216	2 061	2 155	514	1 641	0	0,00
Koulikoro	11 561	7 274	4 287	11 234	3 360	7 874	3 042	4 832	0	0,00
Sikasso	15 861	10 847	5 014	15 049	3 315	11 734	5 488	6 246	2	0,01
Ségou	7 838	5 860	1 978	7 648	1 832	5 816	2 032	3 784	2	0,03
Mopti	5 827	3 994	1 833	5 376	1 175	4 201	1 517	2 684	2	0,03
Bamako	7 262	5 585	1 677	6 989	3 067	3 922	1 016	2 906	0	0,00
TOTAL	52 582	36 357	16 225	50 512	14 810	35 702	13 609	22 093	6	0,011

Cinquante-deux mille cinq cent quatre vingt deux (52 582) cas suspects de paludisme dont six (6) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,011%.

Quatre-vingt-seize pour cent (96%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-dix pour cent (70%) ont été positifs. Trente-huit pour cent (38%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de 5 ans.

Trente-cinq mille sept cent deux (35 702) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre quarante mille quatre vingt un (40 081) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de quatre mille trois cent soixante dix-neuf (4 379) cas positifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine de l'année 2016 dans les autres régions et le District de Bamako est de un million cent quatre vingt seize mille vingt huit (1 196 028) cas confirmés contre un million cent cinquante cinq mille neuf cent quatre vingt six (1 155 986) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de quarante mille quarante deux (40 042) cas confirmés.

Tableau II : Situation des décès dus au paludisme au cours de la 46^{ème} semaine (14 au 20/11/2016).

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	0	0	0	0	0	
Sikasso	2	0	2	0	0	Koutiala (2)
Ségou	2	0	2	0	0	Bla (2)
Mopti	2	0	1	0	1	Djenné (2)
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	6	0	5	0	1	

Quatre vingt trois pour cent (83%) des décès sont survenus chez les enfants de moins de 5 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 20/11/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500mg Bte/1000	Comprimé	Boite/1000	280	juin-17
Ampicilline 1g injectable	injectable	flacon	5 000	aout.-17
Ampicilline 500mg injectable	injectable	flacon	90	déc.-17
Ceftriaxone 1g injectable	injectable	flacon	5 000	déc.-19
Ceftriaxone 500mg injectable	injectable	flacon	4 000	juil.-17
Doxycycline 100mg B/100	comprimé	Boîte/100	1 000	juin-19
Ringer Lactate	solution	flacon	16 000	juil.-20
SRO Sachet	solution	sachet	400	juin-17
Sérum glucose 10%	solution	flacon	5 108	août-18
Sérum glucose 5%	solution	flacon	14 112	mars-20
Perfuseur		unités	7 000	sept.-19
Seringue 10cc		unités	4 000	avr.-18
Seringue 5cc		unités	3 000	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 20/11/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	1 400 L	déc. 2017
Crésyl	Solution	Flacon	600 L	-
Aquatabs	Comprimé	Boîte	300	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 20/11/2016

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin ACYW135	DPLM/SSE	48 950	mars 2018
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	120	décembre-17
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	1560	juin-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	7 000	novembre-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	14 300	mars-18
Shanchol choléra	DPLM/SSE	6 000	décembre-17
Vaxigrip inj	DPLM/SSE	1 050	décembre-16
BCG	DPLM/SI	181 500	août-18
BCG	DPLM/SI	946 000	décembre-19
Pneumo	DPLM/SI	912 400	nov-18
Penta	DPLM/SI	10 390	août-17
Rota virus	DPLM/SI	930 825	avril-17
VAR	DPLM/SI	154 400	février-17
VAA	DPLM/SI	128 360	Avril-17
Bvpo	DPLM/SI	319 000	oct-17
HPV	DPLM/SI	30 890	déc.2018
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	70 560	Avril-17
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	474 460	février-18
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	595 710	février-19
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	317 930	mars-19
VPI	DPLM/SI	180	avril -17

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diphtérie ; BVPO : vaccin polio oral bivalent ; TVPO : vaccin polio oral trivalent ; 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 20/11/2016

- Magasin PNL.....38 256 MIILD

6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 20/11/2016

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 20/11/2016

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI
Kayes	39 020	102 940	27 390	82 360	107 030	86 894	37 900	19 188	4 020
Koulikoro	38 520	35 500	28 710	51 230	29 310	49 876	50 740	37 148	1 280
Sikasso	78 520	74 350	53 700	40 670	57 600	103 874	66 600	13 509	7 840
Ségou	44 910	38 700	46 390	35 630	43 560	18 369	22 170	34 046	8 185
Mopti	36 700	49 883	41 430	22 455	50 369	63 813	19 953	32 638	7 710
Tombouctou	23 840	33 460	36 760	48 590	15 220	26 623	25 135	18 817	4 990
Taoudénit	380	390	140	280	220	320	570	235	260
Gao	9 160	25 510	24 260	22 410	14 020	18 643	11 990	18 853	590
Ménaka	1 200	8 020	1 740	3 400	8 100	4 000	2 000	10 000	1900
Kidal	7 440	4 000	2000	4 900	1180	3 750	3 200	0	500
Bamako	10 980	20 060	12 870	13 120	19 511	21 440	40 500	2 990	28 935
Total	290 670	392 813	275 390	325 045	346 120	397 602	280 758	187 424	66 210

NB : L'introduction du Rotateq n'a pas encore eu lieu à Kidal

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

Tableau VII: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 20/11/2016

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	16 000	7 030	2 611	1 610	6 336
Koulikoro	2 722	871	3 343	47 046	25 011	11 620	2 455	5 523	3 164	3 956	30 260	21 900	1 013
Sikasso	960	1 412	556	13 270	1 603	8 565	752	9 519	2 000	2 214	1 801	1 648	1 050
Ségou	5 688	7 576	5 730	22 000	8 921	20 000	3 748	3 528	1 900	6 534	5 324	6 425	21 100
Mopti	2 206	1 482	2 902	73 445	2 360	4 554	2 773	4 859	813	2 680	413	3 291	6 585
Tombouctou	1 650	980	150	2 000	100	10 500	195	890	1 082	920	1 651	1 582	1 325
Taoudénit	917	948	542	705	614	675	110	118	856	856	556	200	583
Gao	1915	1026	156	47 000	2 700	30	774	2 917	3 250	330	2 529	3 036	130
Ménaka	1 080	200	200	6 650	650	2 000	100	1 150	200	95	200	108	1 000
Kidal	2 800	4 000	3 040	300	5 000	1 500	5 000	10 080	4 133	4 440	4 460	4 900	1 240
Bamako	5 200	2 800	3 504	270 000	6 800	20 410	2 880	13 800	4 000	4 000	500	500	1 200
Total	29 111	23 285	25 583	483 216	59 140	80 276	22 144	61 661	37 398	33 055	50 305	45 200	41 562

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

Tableau VIII : Situation du Sérum Anti Venimeux, Vaccin Anti Rabique et du Vaccin Anti-Méningo ACYW135 par région à la date du 20/11/2016

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	36	5370114PALQ	janv.-17	340	L1304-2	juin-17	10 000	UI036AA	mars-18
Koulikoro	41	5370114PALQ	janv.-17	108	L1304-2	juin-17	10 000	UI036AA	mars-18
Sikasso	15	5370114PALQ	janv.-17	280	K1375-4	juin-17	12 000	UI036AA	mars-18
Ségou	40	5370114PALQ	janv.-17	355	L1304-2	juin-17	10 000	UI036AA	mars-18
Mopti	20	5370114PALQ	janv.-17	180	L1304-2	juin-17	10 000	UI036AA	mars-18
Tombouctou	50	5370114PALQ	janv.-17	25	L1304-2	juin-17	5 000	UI036AA	mars-18
Taoudénit	50	5370114PALQ	janv.-17	5	L1304-2	juin-17	2 000	UI036AA	mars-18
Gao	39	5370114PALQ	janv.-17	196	L1304-2	juin-17	5 000	UI036AA	mars-18
Ménaka	20	5370114PALQ	janv.-17	20	L1304-2	juin-17	2 000	UI036AA	mars-18
Kidal	100	5370114PALQ	janv.-17	20	L1304-2	juin-17	2 000	UI036AA	mars-18
Bamako	54	5370114PALQ	janv.-17	97	L1304-2	juin-17	12 000	UI036AA	mars-18
Total	465			1 626			80 000		

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

Tableau IX : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 20/11/2016

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	320 814	486 462	293 947	233 490	168 765	40 687	1 678	73 406	12 940	2 870	199 944	1 835 003
CTA* Enfant	54 769	119 040	37 120	100 294	33 054	24 218	530	3 807	5 770	902	20 815	400 319
CTA Adolescent	11 466	20 399	13 948	7 707	13 256	11 595	190	1 389	1 664	481	10 046	92 141
CTA Adulte	46 833	17 677	23 049	13 430	10 961	559	52	1 086	1 069	266	1 595	116 577
Quinine 400 inj	30 816	31 967	31 900	22 745	17 617	16 626	90	3 728	285	934	4 649	161 357
Quinine 200 inj	18 324	32 464	35 979	26 211	21 605	1 002	90	4 255	252	1 539	9 311	151 032
Diazépam	3 338	7 957	12 327	2 468	4 281	2 915	56	2 860	252	66	1 960	38 480
Sérum Glucosé10%	6 445	14 302	15 694	4 521	12 591	2 274	54	1 579	99	146	3 941	61 646
Seringue	32 658	69 836	328 545	47 190	23 716	13 300	60	9 476	1 677	619	8 389	535 466
Catheter	6 548	18 015	39 497	19 915	33 146	2 169	32	2 535	543	1 111	1 410	124 921
TDR*	86 478	104 911	125 442	11 143	17 147	41 985	4 064	37 674	1 686	775	20 707	452 012
MILD*	19 434	65 076	12 681	37 459	39 399	121 699	632	832	2 950	128	29 117	329 407
Perfuseur	8 952	13 672	24 500	5 275	7 297	3 411	30	2 550	70	961	4 581	71 299

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

10. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION

Tableau X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion à la date du 20/11/2016

N°	Désignations	Stock17/11/16	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	23	23 (10/ 2017)	11 040	192	2
2	ARCHITECT VIH (Boite de 100)	78	78/05/2017	7 800	200	1,3
3	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	26	26 (10/2017)	12 480	192	2,1
4	ARCHITECT HBs (Boite de 100)	100	mars-17	10 000	200	1,6
5	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	28	31 (10/2017)	13 920	192	2,4
6	ARCHITECT HCV (Boite de 100)	88	mars-17	8 800	200	1,4
7	Poche de sang	20550	20 550 (02/06/2018)	200	200	3,4
8	Sérum test Anti A	20	20 (03/2017)	4 000	384	0,3
9	Sérum test Anti B	20	20 (03/2017)	4 000	384	0,3
10	Serum test Anti A+B	220	220 (03/2017)	44 000	384	3,8
11	Sérum test Anti D	40	40(03/2017)	8 000	384	0,6
12	VDRL	58	58(7/2017)	14 500	200	2,4
13	Gants (bte de 100)	635 btes (31750 paires)	déc-18		20 btes/semaine	6,2

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 0,3 mois; elle concerne les réactifs pour le groupage sanguins ABO. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 3,4 mois d'activités.

Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 20/11/2016

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	2 408	1 015	343	12	20	1 891	428	41
Koulikoro	1 225	454	284	242	115	2 168	499	159
Sikasso	3 858	9 284	442	10	9	67 525	604	65
Segou	3 280	3 160	3 700	1 560	31	446	2 580	168
Mopti	2 226	778	786	416	23	1 065	1 087	119
Tombouctou	839	513	301	423	98	2 250	140	30
Gao	1 365	303	228	91	9	800	156	26
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	1 417	119	0	0	15	220	58	0
Taoudeni	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	18 840	22 480	22 720	58	20	33 000	20 550	278
Total	35 458	38 106	28 804	2 812	340	109 365	26 102	886

NP : non parvenue

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 14 AU 20/11/2016 :

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 20/11/2016

#	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	120	6	20,0	mars-18	120
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	27	1	27,0	déc.-18	5
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	45 450	1561	29,1	avr.-17	24660
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	97	2227	0,0	mai-17	97
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	42	1	42,0	janv.-17	30
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	0	259	0,0	NA	NA
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	149	25	6,0	déc.-17	149
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	24772	895	27,7	avr.-17	578
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	4811	319	15,1	nov.-17	3654
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	97	8	12,1	févr.-18	48
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60	336	5	67,2	avr.-17	12
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	14154	1799	7,9	juil.-18	84
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	12248	139	88,1	avr.-17	7834
14	Lamivudine+Zidovudine+ Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	998	110	9,1	avr.-17	690
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	0	825	0,0	NA	NA

#	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	8836	632	14,0	juin-17	1148
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	28654	2958	9,7	oct.-17	1701
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	0	86	0,0	NA	NA
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	3703	728	5,1	avr.-19	425
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	496	16	31,0	juin-17	24
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	2577	144	17,9	févr.-18	477
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	794	25	31,8	nov-17	794
23	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	0	25	0,0	NA	NA
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	154662	27345	5,7	janv.-17	1237
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	5589	1597	3,5	nov.-17	690
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	110	8	13,8	févr.-17	110

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 20 novembre 2016.

Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 20/11/2016

N°	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés	1 159	712	1,6	01/06/2017	48
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés	31 165	3 360	9,3	01/07/2017	855

Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 20/11/2016

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	0	NA	NA
2		Facscout contrôle B/25	9	mars-18	9
3		Facscout rinse flacon 5L	40	juil-17	10
4		Facscout Flow flacon 20L	115	janv-18	115
5		Facscout Clean flacon 5L	30	nov-17	19
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	240	janv-17	60
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	226	juin-17	30
8		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	190	juil-17	190
9		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	177	mars-17	121
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	5	juin-17	5
11		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	32	mars-17	21
12	TESTS DE DEPISTAGE	Determine Test HBS, unité	2100	sept-17	2100
13		Alere Test HIV, unité	664 620	juil-17	195 880
14		SD Bioline HIV 1&2 , test	725	oct-17	725
15		First Response HIV 1&2 , test	300	mars-19	300
16		Vironostika HIV Ag/Ab test	6528	juil-17	4416
17		Kit de prélèvement DBS, unité	0	NA	NA
18		HCV TRIDOT Test	0	NA	NA

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

Dr TOGO Marie Madeleine TOGO
Chevalier de l'Ordre National