

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 42^{ème} SEMAINE 2016

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informers 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>Quatre (4) cas suspects de méningite 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 Sefeto ; ▪ Tombouctou : 2 cas du district sanitaire de Tombouctou ; ▪ District de Bamako : 1 cas de la Commune V. <p>Les quatre (4) 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 42^{ème} semaine est de cinq cent soixante (560) cas suspects dont seize (16) décès, soit une létalité de 2,86%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Sept (7) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont trois (3) de cette semaine et quatre (4) de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels un (1) du district sanitaire de Koulikoro de la semaine précédente s'est révélé positif au <i>Streptococcus pneumoniae</i>. Six (6) prélèvements se sont révélés négatifs et celui du district sanitaire de Sefeto est en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de cinq cent cinquante-cinq quatre (554) LCR analysés parmi lesquels cent-quarante-huit (148) se sont révélés positifs : <i>Neisseria meningitidis A (1)</i>, <i>Neisseria meningitidis C (17)</i>, <i>Neisseria meningitidis X (21)</i>, <i>Neisseria meningitidis W135 (5)</i>, <i>Neisseria meningitidis non groupé (1)</i>, <i>Streptococcus pneumoniae (72)</i>, <i>Haemophilus influenzae b (13)</i>, <i>Haemophilus influenzae non b (13)</i>, <i>autres (5)</i>, quatre-cent six (406) ont été négatifs et un (1) en cours d'examen.</p> <p>1.2. Rougeole :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Trois (3) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par la région de Kayes dont Kéniéba (1), Nioro (1) et Oussoubidiagna (1).</p> <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de quatre cent quatre-vingt (480) cas suspects dont un (1) décès, soit une létalité de 0,21%.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Les trois (3) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP) et sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de quatre cent trente-sept (437) prélèvements analysés dont quatre-vingt-neuf (89) positifs et trois cent quarante-huit (348) négatifs.</p> <p>c. Actions entreprises dans le cadre de la riposte contre l'épidémie de rougeole de la S39 dans le district sanitaire de Kita :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ la sensibilisation des populations sur l'utilisation des services de vaccinations ; ▪ les résultats définitifs de la riposte vaccinale font état de la vaccination de toute la cible soit 3391 enfants de 6 à 59 mois sur 2 657 prévus. <p>1.3. Fièvre jaune :</p> <p>a. Notification:</p> <p>Deux (2) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 1 cas du district sanitaire de Fana ; 	<p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>

<p>▪ Ségou : 1 cas du district sanitaire de Barouéli. Quatre (4) prélèvements de sang dont deux (2) de cette semaine et deux (2) de la semaine précédente ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de cent-soixante-dix-huit (178) cas suspects dont cinq (5) décès, soit une létalité de 2,81%.</p> <p>b. Laboratoire : Neuf (9) prélèvements de sang dont deux (2) de cette semaine et sept (7) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP. Ils se sont tous révélés négatifs. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de cent-soixante-dix-huit (178) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.</p> <p>1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) : a. Notification : Huit (8) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : ▪ Kayes : 1 cas du district sanitaire de Sefeto ; ▪ Ségou : 2 cas dont districts sanitaires de Barouéli (1) et Ségou (1) ; ▪ Mopti : 4 cas dont districts sanitaires de Bandiagara (2), Bankass (1) et Koro (1) ; ▪ Tombouctou : 1 cas du district sanitaire de Gourma-Rharous. Neuf (9) prélèvements de selles dont huit (8) de cette semaine et un (1) de la semaine précédente ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de deux cent quarante-six (246) cas suspects, zéro (0) décès. b. Laboratoire: La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de deux cent quarante-six (246) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels deux cent-vingt-huit (228) se sont révélés négatifs et les dix-huit (18) autres sont en cours d'examen.</p> <p>1.5. Grippe aviaire A/H5N1 : Aucun cas de grippe aviaire A/H5N1 n'a été enregistré cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de zéro (0) cas.</p> <p>1.6. Ver de Guinée : a. Notification : Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de zéro (0) cas. b. Actions entreprises : ▪ la poursuite de la surveillance épidémiologique ; ▪ la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie à travers des causeries et débats dans 67 villages/fractions dans les districts sanitaires de : Tominian (16), Ansongo (10), Gourma-Rharous (13), Mopti (8), Djenné (11) et Gao (9) ; ▪ la distribution de 300 filtres dans le district sanitaire de Gourma-Rharous.</p> <p>1.7. Tétanos néonatal : a. Notification : Aucun cas de tétanos néonatal n'a été notifié par les régions cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de sept (7) cas dont trois (3) décès.</p> <p>1.8. Rage humaine: Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de deux (2) cas suivis de décès.</p> <p>1.9. Diphtérie: a. Notification : Cinquante-huit (58) cas suspects de diphtérie dont treize (13) décès ont été notifiés cette semaine par la région de Mopti dans le district sanitaire de Mopti (Commune de Korombana). Ces cas seraient survenus entre le 29 Juin et le 19 octobre 2016 La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de cinquante-huit (58) cas suspects suivis de treize (13) décès soit une létalité de 22,4%.</p>	<p>En attendant les résultats de laboratoire des dix huit (18) prélèvements en cours d'examen, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>
---	---

b. Laboratoire :

Dix-sept (17) prélèvements ont été effectués par écouvillonnage pharyngé. Les deux premiers ont été acheminés et examinés au Laboratoire National de Référence (INRSP). La culture a mis en évidence que des staphylocoques.

Les quinze (15) autres prélèvements sont en cours d'examen au laboratoire du Centre d'Infectiologie Charles Mérieux.

c. Actions entreprises :

- l'investigation a été faite ;
- la prise en charge des cas ;
- Cent soixante neuf (169) personnes ont reçu leur première dose de vaccin Pentavalent ;
- la sensibilisation des populations sur l'importance du PEV de routine ;
- la poursuite de la surveillance épidémiologique.
- Envoi des prélèvements effectués dans les laboratoires de référence (Institut Mérieux).

1.10. 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 42^{ème} semaine est d'un (1) cas suspect de maladie à virus Ebola (MVE), quatre (4) cas suspects de Fièvre de la Vallée du Rift et zéro (0) décès.

b. Laboratoire :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de Cinq (5) prélèvements de cas suspects de fièvre virale dont un (1) de MVE et quatre (4) de Fièvre de la Vallée du Rift analysés respectivement aux laboratoires SEREFO et Charles Mérieux de Bamako qui se sont tous révélés négatifs.

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 : **1 919** véhicules et **85** aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement **26 824** et **5 371** 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.

d. Actions entreprises suite à la survenue de l'épidémie de la fièvre de la vallée du Rift au Niger :

- la poursuite de la diffusion de microprogrammes sur la fièvre de la vallée du rift sur les antennes de l'ORTM et des radios privées ;
- la mise à jour régulière des informations relatives à la fièvre de la vallée du rift sur le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et des réseaux sociaux ;
- 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.

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

Tableau : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions à risque d'épidémie du 17/10 au 23/10/2016

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	3 269	2907	362	3 269	1 759	1510	520	990	1	0,03
Gao	2 036	1878	158	2 036	1 233	803	177	626	0	0,00
Kidal	84	78	6	84	61	23	18	5	0	0,00
Taoudénit	24	8	16	24	12	12	2	10	0	0,00
Ménaka	375	269	106	375	162	213	37	176	0	0,00
TOTAL	5 788	5 140	648	5 788	3 227	2 561	754	1 807	1	0,02

<p>Cinq mille sept cent quatre-vingt-huit (5 788) cas suspects de paludisme dont un (1) décès ont été rapportés cette semaine par les cinq (5) régions du Nord à risque d'épidémie, soit une létalité de 0,02%.</p> <p>Cent pour cent (100%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-quatre pour cent (44%) se sont révélés positifs. Vingt-neuf pour cent (29%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.</p> <p>Dans les cinq (5) régions du nord, deux mille cinq cent soixante un (2 561) cas positifs ont été enregistrés cette semaine contre quatre mille cent quatre-vingt-quatre (4 184) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de mille six cent vingt-trois (1 623) cas positifs.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine dans ces régions est de cent trente-quatre mille deux cent soixante-huit (134 268) cas confirmés contre cent vingt mille cinq cent soixante-dix (120 570) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de treize-mille six cent quatre-vingt-dix-huit (13 698) cas confirmés qui s'expliquerait en partie par la disponibilité des intrants, l'amélioration du diagnostic et du système de collecte des données.</p> <p>1.11. Autres maladies :</p> <p>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.</p> <p>2. Conclusion :</p> <p>La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la notification d'une épidémie suspecte de diphtérie dans le district de Mopti.</p>	
--	--

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 42^{ème} semaine (17 au 23/10/2016).

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	8 936	5 958	2 978	8 730	2 882	5 848	1 867	3 981	3	0,03
Koulikoro	13 766	8 905	4 861	13 731	3 481	10 250	3 362	6 888	0	0,00
Sikasso	19 110	13218	5892	17 857	3 545	14 312	6 858	7 454	3	0,02
Ségou	11 978	8503	3475	11 588	1 879	9 709	3 467	6 242	2	0,02
Mopti	8 001	5 110	2 891	5 593	1 018	4 575	1 795	2 780	0	0,00
Bamako	3 587	2 690	897	3 628	1 432	2 196	708	1 488	0	0,00
TOTAL	65 378	44 384	20 994	61 127	14 237	46 890	18 057	28 833	8	0,012

Soixante-cinq mille trois cent soixante-dix-huit (65 378) cas suspects de paludisme dont huit (8) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,012%.

Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-dix-sept pour cent (77%) ont été positifs. Trente-neuf pour cent (39%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de 5 ans.

Quarante-six mille huit cent quatre-vingt-dix (46 890) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre Soixante mille cinq cent soixante-quatorze (60 574) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de treize mille-six cent quatre-vingt-quatre (13 684) cas positifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine de l'année 2016 dans les autres régions et le District de Bamako est de un million seize mille sept cent quarante-trois (1 016 743) cas confirmés contre neuf cent trente-huit mille deux cent cinquante-quatre (938.254) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de soixante-dix-huit mille quatre cent quatre-vingt-neuf (78 489) cas confirmés qui s'expliquerait en partie par la disponibilité des intrants, l'amélioration du diagnostic et du système de collecte des données.

Tableau II : Situation des décès dus au paludisme au cours de la 42^{ème} semaine (17 au 23/10/2016).

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	3	0	1	2	0	Oussoubidiagan (3)
Koulikoro	0	0	0	0	0	
Sikasso	3	1	1	1	0	Koutiala (2), Hôpital de Sikasso (1)
Ségou	2	1	0	1	0	Niono(2)
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	1	0	1	0	0	Niafunké (1)
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	9	2	3	4	0	

Cinquante-six pour cent (56%) 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 23/10/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500mg Bte/1000	Comprimé	Boite/1000	410	juin-17
Ampicilline 1g injectable	injectable	flacon	8 000	août.-17
Ampicilline 500mg injectable	injectable	flacon	90	déc.-17
Ceftriaxone 1g injectable	injectable	flacon	6 000	déc.-19
Ceftriaxone 500mg injectable	injectable	flacon	5 000	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	8 000	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 23/10/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	1 500 L	déc. 2017
Crésyl	Solution	Flacon	700 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 23/10/2016

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	160	décembre-17
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	1608	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	2 400	décembre- 16
BCG	DPLM/SI	216 700	mars-18
BCG	DPLM/SI	1 531 100	décembre-19
Pneumo	DPLM/SI	973 600	juil-18
Penta	DPLM/SI	75 190	aout-17
Rota virus	DPLM/SI	390 175	avril-17
VAR	DPLM/SI	179 900	février.-17
VAA	DPLM/SI	157 860	Avril-17
Bvpo	DPLM/SI	429 000	oct-17
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	70 560	Avril-17
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	534 460	février.-18
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	595 710	février.-19
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	317 930	mars.-19
VPI	DPLM/SI	460	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 23/10/2016

- Magasin PNLP.....44 656 MIILD

6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 23/10/2016

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 23/10/2016

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI
Kayes	46 320	112 860	28 445	120 660	109 545	89 478	37 900	22 033	5 825
Koulikoro	14 300	12 750	13 330	25 670	11 020	16 122	15 750	11 296	14 300
Sikasso	95 580	101 440	71 830	85 640	78 730	142 556	96 560	21 700	14 880
Ségou	56 390	57 750	52 090	32 640	50 700	85 341	30 720	31 215	11 540
Mopti	75 610	75 980	56 410	52 905	55 170	103 833	38 520	42 826	12 119
Tombouctou	31 980	30 310	36 130	42 470	167 890	19 554	29 031	26 167	17 490
Taoudénit	480	440	620	400	360	360	560	262	290
Gao	11 560	23 330	19 670	26 080	9 000	19 028	13 270	10 742	2 445
Ménaka	1 500	3 000	2 340	5 000	2 300	4 240	1 960	800	2 200
Kidal	6 000	2 900	100	400	180	2 850	2 000	0	3800
Bamako	29 770	53 670	22 380	35 960	33 390	53 450	58 890	21 890	7 563
Total	369 490	474 430	303 345	427 825	518 285	536 812	325 161	188 931	92 452

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 23/10/2016

Régions	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	1 682	843	3 231	74 558	25 011	9 620	2 413	5 512	3 164	3 939	29 980	20 700	1 007
Sikasso	935	1 402	538	13 000	1 548	10 565	512	9 481	2 000	2 164	1 481	1 368	1 000
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	1 915	1 026	156	44 000	2 700	30	774	2 917	3 250	330	2 529	3 036	130
Ménaka	1 080	204	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	7 800	4 000	4 000	2500	1240	1 200
Total	28 046	23 251	25 453	507 458	59 085	80 276	21 862	55 612	37 398	32 988	51 705	44 460	41 506

8. SERUM ANTI VENIMEUX ET VACCIN ANTI RABIQUE :

Tableau VIII : Répartition du Sérum Anti Venimeux et du Vaccin Anti Rabique par Région à la date du 23/10/2016

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique		
	Quantité en dose	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption
Kayes	38	5370114PALQ	janv-17	73	L1304-2	juin-17
Koulikoro	41	5370114PALQ	janv-17	108	L1304-2	juin-17
Sikasso	20	5370114PALQ	janv-17	303	K1375-4	juin-17
Ségou	40	5370114PALQ	janv-17	355	L1304-2	juin-17
Mopti	36	5370114PALQ	janv-17	340	L1304-2	juin-17
Tombouctou	50	5370114PALQ	janv-17	25	L1304-2	juin-17
Taoudénit	50	5370114PALQ	janv-17	5	L1304-2	juin-17
Gao	39	5370114PALQ	janv-17	196	L1304-2	juin-17
Ménaka	20	5370114PALQ	janv-17	20	L1304-2	juin-17
Kidal	100	5370114PALQ	janv-17	20	L1304-2	juin-17
Bamako	56	5370114PALQ	janv-17	111	L1304-2	juin-17
Total	490			1 556		

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 23/10/2016

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	246566	565 534	299 835	190 230	143583	35 823	2058	90284	9622	2 927	43663	1 630 125
CTA* Enfant	73824	153 084	41 696	51 430	29742	5 491	545	7265	4752	908	18221	386 958
CTA Adolescent	3153	20 285	17564	6 805	11599	2 325	236	1988	1179	490	7496	73 120
CTA Adulte	54041	17 338	28918	12 022	10414	45 420	41	262	918	213	84	169 671
Quinine 400 inj	18586	39 669	34 336	10 307	17365	8 823	100	3182	206	834	52	133 460
Quinine 200 inj	17556	43 487	43 958	10 293	21585	1 554	100	3655	177	1 239	88	143 692
Diazépam	2062	7 812	12 142	1 697	9762	15 658	56	2234	137	73	10	51 643
Sérum Glucosé10%	4545	50 567	17 362	2 117	19896	2 218	76	8335	905	49	25	106 095
Seringue	14163	31 306	291 345	31 359	31695	3 164	84	1688	711	335	87	405 937
Catheter	12373	17 897	22 141	12 141	25745	15 396	39	1867	125	818	117	108 659
TDR*	92746	155 280	56 378	33 531	3008	1 525	4188	1414	176	854	11 826	360 926
MIILD*	28114	74 800	14 784	12 184	19887	3 987	82	35 716	1824	206	166	191 750
Perfuseur	5965	16 170	24 554	3 184	17365	3 164	38	2 796	37950	755	25	111 966

SP*: Sulfadoxine Pyriméthamine ; CTA Enfant* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine ; TDR* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD* : 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 23/10/2016

N°	Désignations	Stock20/10/16	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boîte de 480 tests)	35	35(1/2017)	16800	192	2,9
2	ARCHITECT VIH (Boîte de 100)	90	01/10/2016	9000	200	1,5
3	Monolisa AgHBs (boîte de 480 tests)	38	38(10/2017)	18240	192	3,1
4	ARCHITECT HBs (Boîte de 100)	115	oct-16	11500	200	1,9
5	Monolisa HCV (boîte de 480 tests)	40	40(11/2016)	19200	192	3,3
6	ARCHITECT HCV (Boîte de 100)	100	déc-16	10000	200	1,6
7	Poche de sang	23950	23950 (02/06/2018)	200	200	3,9
8	Sérum test Anti A	30	30(03/2017)	6000	384	0,5
9	Sérum test Anti B	25	25(03/2017)	5000	384	0,4
10	Sérum test Anti A+B	230	230(03/2017)	46000	384	3,9
11	Sérum test Anti D	50	50(03/2017)	10000	384	0,8
12	VDRL	74	74(7/2017)	18500	200	3
13	Gants (bte de 100)	735 btes (36750 paires)	déc-18		20 btes/semaine	7,1

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 0,5 mois; elle concerne les réactifs pour le groupage sanguins ABO. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 3,9 mois d'activités.

Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 23/10/2016

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1888	404	389	14	20	1132	331	51
Koulikoro	1112	527	481	212	63	1942	485	163
Sikasso	6170	739	2754	285	14	66854	1888	84
Segou	3020	2940	2460	1318	38	950	1330	182
Mopti	2684	371	371	10	7	1643	547	40
Tombouctou	1234	158	222	209	94	1550	51	49
Gao	1664	419	200	223	9	630	148	47
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	748	151	0	0	15	60	58	0
Taoudenit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	25800	29750	29200	74	25	36750	23950	168
Total	44320	35459	36077	2345	285	111511	28788	784

Les données de la région de Kidal et de Taoudenit ne sont pas parvenues. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions, excepté celle de Menaka ou on note une rupture en VHC et VDRL. Les activités de transfusion sont pour le moment absentes dans la région de Taoudenit.

11. SITUATION DES STOCKS DE MÉDICAMENTS 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 10/09 AU 23/10/2016 :

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 23/10/2016

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	0	6	0,0	NA	NA
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	42	1	42,0	déc.-18	8
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	56 665	1561	36,3	mars-17	8935
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	176	25	7,0	déc.-17	176
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	25334	895	28,3	avr.-17	1140
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	5063	319	15,9	nov.-17	3906
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	56	8	7,0	févr.-18	56
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60	389	5	77,8	janv.-17	312
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	15911	1799	8,8	févr.-19	46
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	8097	139	58,3	avr.-17	8097
14	Lamivudine+Zidovudine+ Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	1478	110	13,4	avr.-17	723
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	46	825	0,1	janv.-18	46
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	8058	632	12,8	juin-17	1687

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	28677	2958	9,7	nov.-17	4230
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	0	86	0,0	NA	NA
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	4147	728	5,7	janv.-18	869
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	33	16	2,1	juin-17	24
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	1871	144	13,0	févr.-18	507
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	160699	27345	5,9	janv.-18	12093
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	5029	1597	3,1	janv.-18	309
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	162	8	20,3	févr.-17	121

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 octobre 2016.

Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 23/10/2016

N°	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche	Commentaires
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés	1 459	712...	2	01/06/2017	58	
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés	30 310	3 360	9,0	01/09/2018	13 010	

Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 23/10/2016

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	4	mai-18	4
2		Facscout contrôle B/25	11	mars-18	11
3		Facscout rinse flacon 5L	21	juil-17	11
4		Facscout Flow flacon 20L	146	janv-18	116
5		Facscout Clean flacon 5L	31	nov-17	20
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	255	janv-17	75
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	268	juin-17	72
8		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	199	juil-17	199
9		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	189	mars-17	133
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	5	juin-17	5
11		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	21	mars-17	21
12	TESTS DE DEPISTAGE	Determine Test HBS, unité	2700	sept-17	2700
13		Determine Test HIV, unité	300	févr-17	300
14		SD Biline HIV 1&2 , test	2200	sept-17	2200
15		First Response HIV 1&2 , test	300	févr-17	300
16		Vironostika HIV Ag/Ab test	1400	oct-17	1400
17		Kit de prélèvement DBS, unité	120	nov-17	120
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