

Ministère de la Santé et des Affaires Sociales

Secrétariat Général

République du Mali
Un Peuple - Un But - Une Foi

COMMUNICATION VERBALE SUR LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 32^{ème} SEMAINE 2019

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 : Cinq (5) cas dans les districts sanitaires de Ouélessébougou (3), Kalaban Coro (1) et Kolokani (1) ; ▪ Sikasso : Deux (2) cas dans les districts sanitaires de Bougouni (1) et Kignan (1) ; ▪ Ségou : Un (1) cas dans le district sanitaire de Bla ; ▪ District de Bamako : Quatre (4) cas dans les Communes I (1), II (1), V (1) et VI (1). <p>Douze (12) 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 32^{ème} semaine est de quatre cent sept (407) cas suspects dont deux (2) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Quinze (15) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels trois (3) se sont révélés positifs à <i>H. influenzae</i> dans les districts sanitaires de Seféto (1) de la semaine précédente, Kolokani (1), Commune VI du District de Bamako (1) de cette semaine et les onze (11) autres ont été négatifs. Le prélèvement du district sanitaire de Bougouni est en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de trois cent-quatre vingt-neuf (389) prélèvements analysés dont soixante-neuf (69) positifs aux germes suivants : <i>S. pneumoniae</i> (37), <i>H. influenzae b</i> (15), <i>H. influenzae non b</i> (2), <i>H. influenzae</i> (6) en cours de typage, <i>N. meningitidis C</i> (3), <i>N. meningitidis X</i> (1), <i>autres germes</i> (5) et les trois cent vingt (320) autres négatifs.</p> <p>1.2. Rougeole :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Deux (2) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par la région de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : Un (1) cas dans le district sanitaire de Dioïla ; ▪ District de Bamako : Un (1) cas dans la Commune I. <p>Les deux (2) 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 32^{ème} semaine est de mille quatre-vingt-six (1 086) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Quatre (4) prélèvements de sang dont deux (2) de la 29^{ème} semaine ont été analysés parmi lesquels deux (2) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Mopti (1) de la 29^{ème} semaine et Commune I (1) de cette semaine. Les deux (2) autres sont négatifs.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de quatre cent soixante-neuf (469) prélèvements analysés dont deux cent-quatre-vingt-seize (296) positifs et cent soixante-treize (173) négatifs.</p> <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 la région de Sikasso dans le district sanitaire de Bougouni.</p> <p>Les deux (2) 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 32^{ème} semaine est de cent sept (107) cas suspects dont un (1) décès.</p>	
--	---	--

b. **Laboratoire :**

Onze (11) prélèvements de sang ont été analysés cette semaine au laboratoire national de référence (INRSP) et se sont tous révélés négatifs. Trente (30) autres sont en instance d'analyse. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de soixante-dix (70) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :

a. **Notification :**

Aucun cas de PFA n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de cent soixante-neuf (169) cas dont zéro (0) décès.

b. **Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de cent soixante-neuf (169) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent cinquante-quatre (154) se sont révélés négatifs et Quinze (15) sont en cours d'examen.

1.5. Ver de Guinée :

a. **Notification :**

Aucun cas suspect de Ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et chez les animaux.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et trois (3) infestations chez le chien dont deux suspects.

b. **Laboratoire :**

Un (1) prélèvement d'infestation suspecte chez les animaux de la 31^{ème} semaine dans le village de Masso aire de santé de Fangasso s'est révélé positif sur deux échantillons envoyés au CDC d'Atlanta.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et deux (2) infestations confirmées chez le chien.

c. **Actions entreprises suite au cas de ver de Guinée chez le chien dans le village de Masso, aire de santé de Fangasso, district sanitaire de Tominian:**

- poursuite de la surveillance épidémiologique et investigation des éventuels cas suspects surtout chez les animaux dans tous les districts sanitaires sous surveillance active par les médecins d'appui, les points focaux, les ASC et les relais,
- tenue d'une réunion avec les agents du Centre Carter le 10 août dans la salle de réunion par rapport au suivi de l'élaboration du guide technique ver de Guinée et le niveau d'évolution de la signature des contrats 2019 avec les radios de proximité dans le cadre de la campagne « Héro ver de Guinée »;
- poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie dans les zones d'endémie et sur le site Web du Ministère de la Santé et des Affaires Sociales ;
- poursuite de la campagne de communication « Héro ver de Guinée » ;
- supervision/sensibilisation dans 408 villages/sites des districts sanitaires de : Tominian (35), Macina (17), Markala (15), Ségou (12), Bandiagara (30), Bankass (22), Djenné (53), Douentza (21), Koro (25), Mopti (60), Tenenkou (58), Youwarou (49) et Yorosso (6).

1.6. Tétanos néonatal (TNN) :

a. **Notification :**

Aucun cas de TNN n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de treize (13) cas, cinq (5) décès.

b. **Actions entreprises suite au cas de TNN dans le district sanitaire de Ségou, aire de santé de Tongo la semaine précédente:**

- la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention contre le tétanos ;
- la vaccination dans l'aire de santé de Tongo contre le tétanos néonatal dans le district sanitaire de Ségou fait état de 1856 femmes en âge de procréer pour une cible de 1 906 soit une couverture vaccinale de 97,37%.

1.7. Rage humaine :

Notification :

Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.
La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de deux (2) cas, deux (2) décès.

1.8. Maladie à Virus Ebola (MVE) :

a. Notification :

Aucun cas suspect de Maladie à Virus Ebola n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de zéro (0) cas suspect.

b. Actions entreprises:

- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau de douze (12) cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport International Président Modibo KEITA- Sénou : 4 568 passagers dans 305 véhicules et 1 958 passagers dans 22 aéronefs en provenance de l'Afrique Centrale ont été contrôlés.

1.9. Toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) :

Notification :

Aucun épisode de TIAC n'a été notifié au cours de cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de trois (3) épisodes de TIAC avec soixante-dix (70) cas dont deux (2) décès.

1.10. Autres maladies à fièvre virale :

Notification :

Aucun cas suspect de fièvre hémorragique virale n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est d'un (1) cas suspect et zéro (0) décès.

1.11. 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 05 au 11/08/2019 :

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs			
						Total	<5 ans	≥5 ans	
Tombouctou	1 744	1 560	184	1 743	1 276	467	61	406	0
Gao	1 686	1 263	423	1 490	822	668	220	448	0
Kidal	78	74	4	61	43	18	6	12	0
Taoudénit	35	35	0	35	24	11	0	11	0
Ménaka	333	271	62	333	206	127	18	109	0
TOTAL	3 876	3 203	673	3 662	2 371	1 291	305	986	0

Trois mille huit cent soixante-seize (3 876) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les régions du nord à risque d'épidémie.

Quatre-vingt-quatorze virgule quarante-huit pour cent (94,48%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels trente-cinq virgule vingt-cinq pour cent (35,25%) se sont révélés positifs.

Vingt-trois virgule soixante-trois pour cent (23,63%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.

Dans les cinq (5) régions du nord, mille deux cent quatre-vingt-onze (1 291) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre mille soixante-quatorze (1 074) cas positifs pour la semaine précédente, soit une augmentation de vingt virgule vingt-un pour cent (20,21%). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de soixante-dix-huit mille six cent soixante-treize (78 673) cas positifs contre trente-six mille sept cent soixante-huit (36 768) cas positifs pour la même période en 2018, soit une augmentation de cent treize virgule

	<p>quatre-vingt-dix-sept pour cent (113,97%).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de vingt-quatre (24) décès, soit une létalité de 0,03% contre sept (7) décès pour la même période en 2018, soit une létalité de 0,019%.</p> <p>1.12. Autres maladies :</p> <p>Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la grippe aviaire A/H5N1, la diarrhée rouge, le choléra, le charbon humain, la coqueluche et la diphtérie.</p> <p>2. Conclusion :</p> <p>La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national.</p>	
--	---	--

Bamako, le

Le ministre

Michel Hamala SIDIBE

Officier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 05 au 11/08/2019 :

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	7 737	6 269	1 468	7 517	4 095	3 422	817	2 605	4	0,05
Koulikoro	9 406	6 756	2 650	9 403	3 473	5 930	1 535	4 395	0	0,00
Sikasso	16 060	10 150	5 910	15 377	3 904	11 473	4 527	6 946	2	0,01
Ségou	9 232	6 628	2 604	9 217	2 499	6 718	2 177	4 541	1	0,01
Mopti	4 734	3 535	1 199	4 734	2 016	2 718	938	1 780	0	0,00
Bamako	6 040	4 801	1 239	5 673	3 245	2 428	716	1 712	0	0,00
TOTAL	53 209	38 139	15 070	51 921	19 232	32 689	10 710	21 979	7	0,013

Cinquante-trois mille deux cent neuf (53 209) cas suspects de paludisme dont sept (7) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,013%.

Quatre-vingt-dix-sept virgule cinquante-huit pour cent (97,58%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-deux virgule quatre-vingt-seize pour cent (62,96%) ont été positifs. Trente-deux virgule soixante-seize pour cent (32,76%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de cinq (5) ans.

Trente-deux mille six cent quatre-vingt-neuf (32 689) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre vingt-cinq mille six cent quarante-sept (25 647) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de vingt-sept virgule quarante-six pour cent (27,46%).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de cinq cent soixante-onze mille huit cent quarante (571 840) cas positifs de paludisme contre cinq-cent-vingt-six mille deux cent quarante-trois (526 243) cas positifs pour la même période en 2018, soit une augmentation de huit virgule soixante-sept pour cent (8,67%)

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 32^{ème} semaine est de quarante (40) décès, soit une létalité de 0,007% contre vingt-sept (27) décès pour la même période en 2018, soit une létalité de 0,005%.

Tableau II : Situation des décès liés au paludisme par tranche d'âge par région du 05 au 11/08/2019

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	4	0	3	1	0	Kita (1); Sagabary (3)
Koulikoro	0	0	0	0	0	
Sikasso	2	0	1	1	0	Hôpital (2)
Ségou	1	0	1	0	0	San (1)
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	7	0	5	2	0	

Soixante-onze virgule quarante trois (71,43%) pour cent 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 à la date du 11/08/2019.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500 mg	Comprimé	Boite/1000	48	Mars-21
Ceftriaxone 1g	Injectable	Flacon	150	Sep-20
Ceftriaxone 500mg	Injectable	Flacon	4 000	Févr-21
Ringer Lactate	Solution	Flacon	600	Janv-2021
Sérum glucose 10%	Solution	Flacon	500	Janv-2021
Sérum glucose 5%	Solution	Flacon	500	Janv-2021
Perfuseur		Unités	600	Sept.-19
Seringue 10 CC		Unités	600	Août-20
Seringue 5 CC		Unités	600	Août-20
SRO		Sachets	168 000	Avr-21

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau IV: Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 11/08/2019.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Crésyl	Solution	Flacon /1 litre	400	-
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon /1 litre	400	-
Aquatabs	Comprimé	Bte	10 000	06/21

SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL

Tableau V : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 11/08/2019.

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	940	juil-22
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	3 000	juin-20
Shanchol choléra	DPLM/SSE	3 200	Aout-20
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	390	mai-22
Vaccin Meningo ACYW135	DPLM/SSE	995	Aout-20
BCG	DPLM/SI	611 600	oct-21
Pneumo	DPLM/SI	1 204 000	nov-20
Penta	DPLM/SI	1 581 130	juin-21
Rotavirus	DPLM/SI	54 500	sept-20
VAR	DPLM/SI	49 300	nov-21
VAA	DPLM/SI	284 710	août-21
VPI	DPLM/SI	191 400	janv-21
Bvpo	DPLM/SI	19 000	juil-20
VTd (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	1 136 470	nov-21
Men A	DPLM/SI	200 000	sept-21
SAB 0.05ml	DPLM/SI	63 900	Fev-23
SAB 0.5ml	DPLM/SI	3 659 200	nov-23
Seringue dilution 2ml	DPLM/SI	7 000	févr-23
BS 5L (Boite de sécurité)	DPLM/SI	934 225	-

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

4. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 11/08/2019.

- Magasin PNL P.....4 240 MIILD.

5. VACCINS DE ROUTINE

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 11/08/2019.

Régions	Vaccins									
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI	Men A
Kayes	35 100	53 110	43 670	82 680	20 270	50 718	53 580	27294	22 500	15 210
Koulikoro	50 569	59 287	48 395	68 909	37 823	59 990	56 322	43 848	40 230	38 050
Sikasso	71 420	83 710	72 700	109 140	57 110	94 914	71 250	10 165	43 585	53 640
Ségou	73 080	134 044	37 270	88 557	39 490	49 897	57 100	11 905	24 240	9 400
Mopti	35 100	53 110	43 670	82 680	20 270	50 718	53 580	27 294	22 500	15 210
Tombouctou	7 700	24 893	11 870	17 600	15 430	23 148	30 693	22 634	9 408	16 430
Gao	9 740	24 210	12 550	15 940	2 320	26 637	15 020	2606	9 995	17 560
Kidal	3 040	1530	11 860	2 880	1000	13 484	10 120	178	595	910
Taoudénit	381	418	2 080	2 230	600	2 980	900	100	500	800
Ménaka	11560	2750	4640	3 880	4590	3818	2970	2255	5 075	4 510
Bamako	22880	24670	13980	19210	12600	20133	14650	14750	13020	7570
Total	320 570	461 732	302 685	493 706	211 503	396 437	366 185	163 029	191 648	179 290

1. 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 11/08/2019.

Régions	Ceftriaxone 1g	Ceftriaxone 500mg	Ringer (l)	Amoxy (Gel)	Ampi (Inj)	Doxy (Cp)	Sérum glucosé 5%	Perfuseur	Seringue 5 ml	Seringue 10 ml	Crésyl (Litre)	Eau Javel (Litre)	SRO (Sachet)
Kayes	4000	2400	3000	200	2800	4828	3000	5000	3000	5000	500	500	6336
Koulikoro	1846	527	1943	22616	335	5559	1171	3248	2942	3567	4620	9660	4010
Sikasso	6310	143	4171	22315	5419	2943	30952	14896	2000	7816	1638	1877	1250
Ségou	3836	0	5437	104460	3695	10700	3504	12811	3000	1200	162	155	720
Mopti	2901	833	2117	109734	2234	5559	2993	8852	2565	1163	410	311	2576
Tombouctou	1364	352	1330	54000	600	6307	2070	985	910	1340	354	92	500
Gao	548	100	97	44000	702	2320	0	250	500	400	400	1240	250
Kidal	100	0	660	9000	1000	2000	0	660	0	1000	0	0	2000
Taoudénit	1000	0	420	15000	150	600	660	1000	700	1000	20	0	450
Ménaka	100	0	418	2830	250	500	48	200	910	444	32	16	20
Bamako	200	300	300	5000	100	20410	300	500	2358	2211	80	108	10000
Total	22205	4655	19893	389155	17285	61726	44698	48402	18885	25141	8216	13959	28112

NB : Il y a un problème de ravitaillement des régions du Nord.

2. 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 11/08/2019.

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique			Vaccin Anti Méningo ACYW135
	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses
Kayes	42	62008	avr.-21	1	170	avr-23	0
Koulikoro	39	62008	avr.-21	61	103	avr-23	0
Sikasso	224	62008	avr.-21	235	170	avr-23	0
Ségou	280	62008	avr.-21	100	170	avr-23	0
Mopti	188	62008	avr.-21	77	188	avr-23	0
Tombouctou	12	62008	avr.-21	20	188	avr-23	0
Gao	0			20	188	avr-23	0
Kidal	50	62008	avr.-21	50	170	avr-23	0

Taoudénit	0			4	170	avr-23	0
Ménaka	0			20	170	avr-23	0
Bamako	92	62008	avr.-21	270	170	avr-23	0
Total	927	62008	avr.-21	882			0

3. 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 05 au 11/08/2019

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	12269 2	550 387	271060	160 323	12250 1	19 808	571	44 138	133	6 392	12 122	1 310 127
CTA* Enfant	51137	271 741	70309	59 287	16019 6	12 939	1208	2 562	0	836	7 946	638 161
CTA Adolescent	9439	52655	15521	16 850	16529	14 607	642	1 380	0	1 681	6 244	135 548
CTA Adulte	73325	23 394	21 559	17 293	9253	463	51	1 840	0	3 807	5 625	156 610
TDR*	66563	364 053	34 285	88 835	60898	11 621	507	11 584	0	258	10 549	649 153
MIILD*	29885	140 061	29 877	7 856	13832	17 850	1274	14 325	0	70	1 660	256 690
Quinine 400 inj	35204	48 462	25 346	21 762	15264	410	116	2 625	0	726	2 422	152 337
Quinine 200 inj	28655	49 831	26 224	21 376	18278	310	132	3 429	0	803	202	149 240
Sérum Glucosé10%	31264	208 239	10 129	11 528	10536	715	48	1 062	0	119	505	274 145
Seringue	68067	208 239	114 282	94 482	88330	16 344	92	9 285	0	1 250	779	601 150
Diazépam	14902	7 225	8 575	911	1 598	16	116	558	0	75	18	33 994
Catheter	25229	53 198	43 147	105 185	39 657	4358	132	3 622	0	1 115	67	275 710
Perfuseur	70479	55 554	18 111	23 939	11 353	3 626	32	4 174	0	1 833	31	189 132

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

4. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableaux X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 11/08/2019.

N°	Désignations	Stock08/08/19	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	ARCH HIV Ag/Ac (boite de 100 tests)	176	176 (12/2019)	17600	192	3
2	ARCH AgHBs (Boite de100)	176	176 (12/2019)	17600	192	3
3	ARCH HCV (Boite de 100tests)	184	184 (01/2020)	18400	192	3,1
4	Poche de sang	13746	137466 (12/2020)	NA	320	1,4
5	Sérum test Anti A	361	361 (03/2021)	72200	576	4,1
6	Sérum test Anti B	360	360 (03/2021)	72000	576	4,1
7	Sérum test Anti D	430	430 (03/2021)	86000	576	4,9
8	RPR	176	176 (03/2021)	17600	300	1,9
9	Gants (bte de 100)	55 boîtes	juin-23	NA	25 btes/semaine	0,7
10	Tube Sec (paquet de 100)	403	mai-20	40300	2000	5

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 3 mois; elle concerne les réactifs pour le dépistage VIH et Hépatite de l'hépatite B. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 1,4 mois d'activités.

Tableau XI : Tests et Produits sanguins par région à la date du 11/08/2019.

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	Groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1210	1017	872	9	25	10884	1079	74
Koulikoro	2160	9045	570	180	60	1133	596	60
Sikasso	16892	549	480	214	27	25225	1656	163
Segou	1609	2841	2069	1578	32	1048	343	156
Mopti	3519	2134	5571	2279	29	10196	18820	129
Tombouctou	350	679	907	480	94	1079	210	41
Gao	345	229	244	310	6	300	119	31
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	62	8	491	0	8	100	7	1
Taoudenit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	17600	17600	18400	176	267	2750	13746	230
Total	43 747	34 102	29 604	5 226	548	52 715	36 576	392

ND : Non Disponible.

Les données de la région de Kidal et de Taoudénit ne sont pas disponibles.

CSRéf Gourma Rharous: 0 test pour l'hépatite B.

CSRéf Kadiolo, CSRéf Bourem, Gourma Rharous: 0 VDRL.

CSRéf Bourem: 0 réactif pour la détermination du groupage sanguin.

5. 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 DATE DU 11/08/2019 :

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau des magasins de la PPM à la date du 11/08/2019.

N°	Désignation	Stock des Magasins PPM	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	360	10	36	mai-20	360
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	306	7	44	Nov.-20	168
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	1 914	2191	1	mars-20	1 352
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	4 177	938	4	juil-20	759
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	228	59	4	mai-20	228
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	1921	1621	1	Sept.-19	106
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	803	55	15	Févr.-20	40
8	Dolutégravir 50 mg boîte 30	-	35		NA	NA
9	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	1 756	536	3	Sept.-21	521
10	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	15 081	757	20	Déc.-19	269
11	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	-	9		NA	NA
12	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60[1]	247	7	35	Avr.-20	20
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	18 512	2552	7	Avr.-20	669
14	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	2 778	347	8	Nov.-22	2 778
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	19 151	1546	12	Janv.-20	783
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	687	671	1	mai-20	424
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	8 330	2641	3	mai-20	8 700
18	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	5 543	448	12	Janv.-20	318
19	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	363	40	9	Oct.-19	363
20	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 100 ml	1 135	837	1	Avr.-21	1 135
21	Raltégravir Comprimé 400 mg Boîte 30	342	35	10	Nov.-20	342
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	949	55	17	Juil.-20	326
23	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	10 880	1993	5	Fev-20	105
24	Zidovudine Solution 50 mg/5 ml flacon 100 ml	2 234	590	4	oct-19	144

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

- Le stock de Dolutégravir est épuisé, cette molécule peut être substituée par le Raltegravir.

- Le stock de Lamivudine solution 10 mg/ml flacon 100 ml est épuisé dans les magasins de la PPM, cette molécule est peu utilisée (réserver au cas de nouveau-nés de mère VIH 2 +).

- Une quantité importante de Lopinavir+Ritonavir solution 80+20 mg flacon 60 ml se trouve sur certains sites de PEC.

Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 04/08/2019.

N°	DCI	Stock des Magasins PPM	CMM	Ouverture en mois	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Plaquette de 10 comprimés	628 010	85 720	7,3	31/10/2019	628 310

Note : la PPM doit respecter le plan de répartition de la CSLS/MSHP pour éviter les pertes par péremption.

Tableau XIV : Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4), virologique et des tests de dépistage à la date du 11/08/2019.

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscount reagent B/50	214	Déc-19	62
2		Facscount rinse flacon 5L	28	Mars-20	8
3		Facscount Clean flacon 5L	21	Sept-19	12
4		Facspresto kit 100	0	NA	0
11	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	46	Févr-20	46
12		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	63	Mars-20	63
13		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	5	Aout19	5
14		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	2	Mars-20	2
15		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	2	Fev-20	1
16		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	0	NA	0
17	Tests de Dépistage VIH et Hépatites	Alere Test HIV, unité	1 900	Oct-19	1 900
18		SD Bioline HIV 1&2, test	25 100	Mars-20	158
19		First Response HIV 1&2, test	3 000	Mai-20	3 000
20		Kit de prélèvement DBS, boîte 60	260	Oct-20	260
21		HCV TRIDOT Test	0	NA	-

Bamako, le

Le ministre

Michel Hamala SIDIBE

Officier de l'Ordre National