

COMMUNICATION VERBALE SUR LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 40^{ème} SEMAINE 2013

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informez 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 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 : 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 : 3 cas dans le District sanitaire de Kati ; ▪ District de Bamako : 7 cas répartis comme suit : Commune I (4 cas), Commune II (1 cas) et Commune VI (2 cas). Les prélèvements de LCR ont été envoyés à l'INRSP. <p>De la 1^{ère} semaine à la 40^{ème} semaine trois cent sept (307 cas et 7 décès) ont été notifiés avec un taux de létalité de 2,28%.</p> <p>1.2 Rougeole : Trois (3) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par la région de Mopti dans le district sanitaire de Douentza. Les prélèvements de sang ont été envoyés à l'INRSP.</p> <p>De la 1^{ère} semaine à la 40^{ème} semaine six cent soixante-dix-neuf (679 cas suspects et 12 décès) ont été enregistrés dont cinquante-cinq (55) confirmés positifs.</p> <p>1.3 Fièvre jaune : Cinq (5) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Dioila (1 cas) et Ouélessebougou (1 cas) ; ▪ Tombouctou : 1 cas dans le district sanitaire de Tombouctou ; ▪ District de Bamako : 2 cas dans les communes III (1 cas) et IV (1 cas). <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) pour la recherche des anticorps.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de 0 cas confirmés.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës : Cinq (5) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Nioro du Sahel ; ▪ Koulikoro : 2 cas dans le district sanitaire de Kati ; ▪ Sikasso : 2 cas dans les districts sanitaires de Koutiala (1 cas) et Yorosso (1 cas). <p>Les prélèvements de selles ont été envoyés au laboratoire de référence d'Abidjan.</p> <p>1.5 Ver de Guinée : Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de 6 cas suspects dont 5 confirmés.</p> <p>1.6 Choléra : Aucun cas suspect de choléra n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de vingt-deux (22) cas de choléra dont 2 décès, soit une létalité de 9,09%.</p> <p>1.7 Charbon : Cinq (5) cas suspects de charbon suivis d'un (1) décès ont été notifiés cette semaine par la région de Tombouctou dans le district sanitaire de Goundam à Tignoti (Aire de santé de Douekiré). Les prélèvements de sang ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) pour la recherche de bacille de charbon.</p> <p>1.8 Situation du paludisme présumé dans les régions du Nord à risque d'épidémie : Huit mille cinq cent cinquante (8 550) cas présumés de paludisme dont quatre (4) décès ont été notifiés par les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.</p>	<p>Il ne s'agit pas de souches épidémiques</p> <p>Il ne s'agit pas d'une épidémie</p> <p>En attendant les résultats du laboratoire, des mesures de prévention ont été prises dont l'isolement des patients</p> <p>En attendant les résultats du laboratoire, il ne s'agit pas d'une épidémie</p> <p>Face à l'épidémie, des mesures de préventions et de prises en charges des cas ont été entreprises au niveau local. Par ailleurs le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique a informé son</p>

Tableau I : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions du nord du Mali :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité (%)
Tombouctou	5180	1	0,02
Gao	2748	3	0,11
Kidal	622	0	-
Total	8 550	4	0,05

1.9 Grippe aviaire A/H5N1 et Grippe A /H1N1:

Aucun cas suspect de grippe aviaire A (H5N1) et A (H1N1) n'a été rapporté au Mali.

1.10 Autres maladies :

Aucun cas suspect de diarrhée rouge, de coqueluche et de tétanos néonatal n'a été notifié cette semaine.

2. Laboratoire :

- Méningite :

Sept (7) prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP) cette semaine en provenance du district sanitaire de Kati (3) et les Communes I (3), VI (1) du District de Bamako. Ils se sont tous révélés négatifs.

- Rougeole :

Trois (3) prélèvements de sang en provenance du district sanitaire de Douentza ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP) cette semaine. Ils se sont tous révélés négatifs.

Du 01 janvier au 06 octobre 2013, deux cent trente huit (238) prélèvements de sang ont été analysés, parmi lesquels cinquante cinq (55) se sont révélés positifs.

- Fièvre jaune :

Cinq (5) prélèvements de sang en provenance des districts sanitaires de Dioila (1), Ouélessébougou (1), Tombouctou (1) et Communes III (1), IV (1) du District de Bamako ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Sur les cinq (5) prélèvements, deux se sont révélés négatifs. Ceux des districts sanitaires de Dioila, Tombouctou et commune III sont en cours d'examen. Le prélèvement de la semaine précédente en provenance du district sanitaire de Nioro du Sahel s'est révélé négatif.

Du 01 janvier au 06 octobre 2013, soixante un (61) prélèvements de sang ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP), parmi lesquels cinquante huit (58) se sont révélés négatifs et trois sont en cours d'examen.

- Paralysies flasques aiguës (PFA) :

Cinq (5) prélèvements de selles en provenance des districts sanitaires de Nioro (1), Kati (2), Koutiala (1) et Yorosso (1) ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan pour confirmation.

Du 1^{er} janvier au 06 octobre 2013, sur un total de cent soixante onze (171) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan 154 se sont révélés négatifs et 17 sont en cours d'examen.

- Charbon humain :

Quatre (4) prélèvements de sang en provenance du district sanitaire de Goundam ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP).

Sur les quatre (4) prélèvements, trois (3) se sont révélés positifs au Bacillus anthracis.

3. Conclusion :

La situation épidémiologique a été caractérisée cette semaine par la notification de cinq (5) cas de charbon humain dont un (1) décès à Goundam dans la région de Tombouctou. Des mesures de préventions et de prises en charge des cas ont été entreprises.

homologue du Développement Rural sur la nécessité de développer un programme commun d'action en vue d'une meilleure gestion de l'épidémie

Bamako, le

Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique

Ousmane KONE

Chevalier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

Cinquante un mille neuf cent soixante un (51 961) cas présumés de paludisme dont trente huit (38) décès (létalité : 0,07%) ont été rapportés cette semaine comme suit :

Tableau II : Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	7 035	9	0,13
Koulikoro	7 633	6	0,08
Sikasso	15 208	10	0,07
Ségou	8 092	4	0,05
Mopti	8 155	8	0,10
District de Bamako	5 838	1	0,02
Total	51 961	38	0,07

De la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine de l'année 2013, la situation cumulée est de 1.226.411 cas présumés de paludisme dont 576 décès (létalité : 0,04%).

La situation cumulée pour l'année 2012 à la même période est de 843 177 cas présumés de paludisme dont 786 décès (létalité : 0,09%).

NB :

- Sur les neuf (9) décès survenus dans la région de Kayes, un (1) est de la tranche d'âge de 0-11 mois, six (6) de la tranche d'âge de 1- 4ans et deux (2) de la tranche d'âge de 5-14 ans. Ils proviennent des districts sanitaires de Diéma (1), Bafoulabé (2), Kayes (2), Kéniéba (3) et Nioro (1).
- Sur les huit (8) décès survenus dans la région de Mopti, deux (2) sont de la tranche d'âge de 0- 11 mois, cinq (5) de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de la tranche d'âge de 5- 14 ans. Ils proviennent des districts sanitaires de Bandiagara (1), Djenné (1), Douentza (3), Koro (2) et Tenenkou (1).
- Sur les six (6) décès survenus dans la région de Koulikoro, cinq (5) sont de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de 5-14 ans. Ils proviennent des districts sanitaires de Banamba (1), Dioïla (2), Kangaba (1), Nara (1) et Ouéliésébougou (1).
- Sur les quatre (4) décès survenus dans la région de Ségou, trois (3) sont de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de la tranche d'âge de 5-14 ans. Ils proviennent des districts sanitaires de Barouéli (1), Macina (2) et Tominian (1).
- Sur les dix (10) décès survenus dans la région de Sikasso, trois (3) sont de la tranche d'âge de 0-11 mois, six (6) de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de la tranche d'âge de 5- 14 ans. Ils proviennent des districts sanitaires de Kignan (3), Sélingué (2), Sikasso (1), Yorosso (2) et Hôpital de Sikasso (2).

Tous ces décès sont attribuables au paludisme grave survenus suite à un recours tardif des populations aux soins dans les établissements sanitaires.

Les mesures de prévention et de prise en charge ont été entreprises en collaboration avec la Direction du Programme national de lutte contre le paludisme (PNLP) dans ces régions concernées.

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/10/2013 :

	<u>Date de péremption</u>
- Ceftriaxone 1 g	22 900 flacons (janvier 2016)
- Lactate Ringer	4 300 flacons (mai 2015)
- SRO	24 000 sachets (mai 2015-février 2016)
- Perfuseur	15 750 perfuseurs (novembre 2016)
- Amoxicilline 500 mg.....	19 000 gélules (sept 2015)
- Ampicilline 1g	5500 flacons (juillet 2016)
- Doxycycline 100 mg.	249 500 comp (décembre 2014)
- Seringue Autobloquante 0,5ml.	3 680 000 seringues (février 2015)
- Seringue 10 ml	1 600 seringues (janvier 2014)
- Seringue 5 ml	48 600 seringues (mars 2015).
- Serum glucosé 10%l.....	1 000 flacons (avril 2015).

Des dispositions ont été prises avec la DFM pour renforcer les stocks du niveau central.

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/10/2013 :

- Eau de Javel 12°	15 303 litres
- Crésyl.....	35 765 litres
- Aquatabs.....	526 950 comp (sept 2015)
- Comprimés chlorés effervescents << Biospot>>.....	23 600 comp.

4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/10/2013

- WY135	13 350 doses (03/2016)
- VAA	15 000 doses (05/2015)
- VAA	532 425 doses (03/2014)
- BCG	309 080 doses (05/2015)
- VAR	1 541 190 doses (05/2014)
- VAT	5 919 660 doses (03/2014)
- VPO (routine).....	1 123 400 doses (03/2015)
- VPO (AVS).....	132 500 doses (03/2015)
- V PNEUMO	1 039 104 doses (10/2014)
- PENTA	1 201 840 doses (06/2014).

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/10/2013 :

- Magasin PNLP.....	3 842 MII
- Magasin PSI	221 416 MII
- Magasin DFM	69 980 MII

6. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 06/10/2013 :

6.1 Vaccins de routine :

Tableau III : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	37 240	149 070	63 780	69 890	69 180	81 830	95 991
Koulikoro	41 200	45 440	37 700	67 495	51 380	37 440	39 990
Sikasso	57 860	69 330	66 050	82 050	77 420	50 210	35 384
Ségou	38 240	117 470	37 010	64 914	84 010	34 905	77 317
Mopti	37 410	126 580	130 740	79 860	1 086 500	80 545	111 218
Tombouctou	36 540	5 180	37 870	16 060	44 820	29 470	20 673
Gao	62 280	8 907	28 480	16 290	106 670	36 335	16 605
Kidal	16 360	9 840	26 430	5 130	6 480	2 660	7 143
Bamako	32 180	81 650	183 970	65 950	92 960	2 255	73 250
Total	359 310	613 467	612 030	467 639	1 619 420	355 650	477 571

6.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région

Tableau IV : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région.

Régions	Ringer	Médicaments											MII
		Perfuseur	Ampi (inj)	Doxy (cp)	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy (cp)	SRO	TDR	CTA	
							1g	500mg					
Kayes	8 753	17 252	3 830	47 200	3 926	3 860	2 168	2 410	5 432	40 999	5 775	21 567	22 211
Koulikoro	1 094	937	1 069	500	1 274	3 096	1 172	275	2 900	1 000	181 492	161 261	50 100
Sikasso	1 557	1 391	380	15 702	1 106	1 045	440	2 314	3 000	4 639	18 767	92 594	49 472
Ségou	7 251	7 934	5 680	38 575	3 199	4 031	3 004	4 901	3 671	21 313	12 282	46 834	37 093
Mopti	8 000	4 000	4 750	50 100	1 992	1 992	487	4 100	5 000	5 500	24 031	23 467	26 093
Tombouctou	3375	108	826	20350	2500	2010	652	75	2300	30 750	10 019	10 904	22 468
Gao	2 219	1 371	500	21 000	1 161	1 199	571	536	2 160	13 500	1 854	3 829	15 493
Kidal	80	1 300	200	4 700	102	103	0	0	0	1 000	0	5 435	0
Bamako	1 024	330	400	11 000	400	580	800	350	2 000	1 800	29 272	197 486	26 102
Total	33 353	34 623	17 635	209 127	15 660	17 916	9 294	14 961	26 463	120 501	283 492	563 377	249 032

7. Situation hebdomadaire des stocks de médicaments antirétroviraux, de cotrimoxazole pour la prophylaxie des infections opportunistes, de réactifs de CD4 et de tests de dépistage VIH au niveau central à la date du 06/10/2013 :

Tableau V : Situation des stocks ARV.

N°	Médicaments	Stock central	CMM	Couverture en mois	Quantité correspondant Date Péréemption plus proche	Date Péréemption plus proche
1	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 300/150/200 mg B/60	151 567	18 129	8,4	19 079	09/2014
2	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 60/30/50mg B/60	27 351	2 877	9,5	11 355	09/2015
3	Zidovudine/Lamivudine 300/150mg B/60	17 758	6 015	3,0	17 758	01/2014
4	Tenofovir/Lamivudine 300/300mg B/30	3 877	3 100	1,3	3 877	11/2014
5	Efavirenz 600 mg B/30	29 155	6 011	4,9	5 557	10/2015
6	Névirapine cp 200 mg B/60	3 298	1 290	2,6	1 567	11/2015
7	Lopinavir/ritonavir cp 200/50mg B/120	7 685	2 462	3,1	2 312	08/2014
8	Lopinavir/ritonavir cp 100/25mg B/120	2 660	331	8,0	2 660	05/2014
9	Abacavir 300 mg cp B/60	2 981	718	4,2	247	05/2016
10	Névirapine sirop	1 158	408	2,8	165	11/2014
11	Tenofovir/Emtricitabine/Efavirenz Comprimé 300mg+200mg+600mg B/30	16 281	963	16,9	8 096	11/2014

Réception de 2964 b/60 de Lamivudine 150 mg ; 2616 bte/60 d'Abacavir 300 mg le jeudi 26/09/2013 à la PPM.
Le niveau des stocks des ARV traceurs reste stable, excepté l'item 4 qui a une couverture de moins de 3 mois.

Tableau VI : Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes

N°	Médicament	Stock central	CMM	Couverture en mois	Quantité correspondant Date Péréemption plus proche	Date Péréemption plus proche
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg B/1000	4012	214	18,7	173	08/2014

Tableau VII : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage

N°	Items	Stock	Quantité correspondant Date Péréemption plus proche	Date Péréemption plus proche
1	Facscout reagent B/50	381	381	11/2014
2	Facscout contrôle B/25	3	3	11/2014
3	Facscout rinse flacon 5 litres	40	40	01/2016
4	Facscout Flow flacon 20 litres	98	98	02/2016
5	Facscout Clean flacon 5 litres	0	NA	NA
6	Détermine	11 100	11100	04/2014
7	Clearview ou Sure Check	1300	50	01/2015
8	Oraquick HIV1/2 (PNUD) Test-B/25	0	0	NA
9	Immuno comb II-HIV1&2 bte/36	16	16	09/2014

Le niveau de stock des réactifs de CD4 et tests de dépistage n'a pas connu de changement.

8. : situation du stock de consommables pour la transfusion

Tableau VIII : situation du stock de consommables pour la transfusion a la date du 06/10/2013

N°	Désignations	Stock20/09/13	Date péréemption	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	25	15/05/2014	12000	192	2 mois 02j
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	23	janv-14	11040	192	1 mois 27j
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	25	15/03/2014	12000	192	2 mois 02j
4	Determine HIV	309	nov-13	30900	200	5mois
5	Determine AgHBs	605	19/05/2014	60500	200	10 mois
6	HCV Test Rapid	299	déc-14	7475	200	1 mois 07j
7	Poche de sang	19020	févr-14		200	3 mois
8	Sérum test Anti A	735	03/08/2014	147000	384	1 an 15j
9	Sérum test Anti B	700	03/08/2014	14000	384	11 mois 25j
10	Sérum test Anti A+B	627	05/07/2014	125400	384	10 mois 25j
11	Sérum test Anti D	695	09/07/2014	139000	384	11 mois 20j
12	VDRL	268	juil-14	67000	200	10 mois 25j
13	Gants (bte de 100)	760 btes (38000 paires)	déc-14		20 btes/semaine	9 mois 15j

Les réactifs disponibles ce jour nous permettent de couvrir environ 3 mois 07] d'activités. Les items 1, 2 et 3 (tests ELISA) sont une variante de tests des items 4, 5 et 6 (tests rapides). Ils sont donc interchangeables. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 3 mois d'activités. Dans le cadre de l'exécution du contrat de marché de consommables du CNTS 6000 poches ont été réceptionnées au CNTS cette semaine. L'acquisition d'autres réactifs se fera très prochainement à travers le contrat de marché du CNTS qui est dans le circuit de signature. Il est aussi attendu la livraison de 6000 poches dans le cadre de l'exécution du contrat de marché de consommables du CNTS la semaine prochaine. L'acquisition d'autres réactifs se fera très prochainement à travers le contrat de marché du CNTS qui est dans le circuit de signature.

Tableau IX : POINT DES INTRANTS ET DES PRODUITS SANGUINS à la date du 06 /10/13

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	4187	2045	3275	19	30	3495	2552	36
Koulikoro	930	569	478	126	215	3195	244	202
Sikasso	2769	2542	1062	795	19	13750	875	80
Segou	4370	4080	3033	2642	146	2930	3458	151
Mopti	615	1102	1529	1923	24	1209	1404	86
Tombouctou	1913	508	400	28	13	1008	56	12
Gao	290	20	100	500	2	0	115	7
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	73056	71632	19549	251	627	40250	17442	123
Total	88130	82498	29426	6284	1076	65837	26146	697

*Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré.

Les données des régions de Kidal et celles de l'EPH de Sikasso ne sont pas transmises ne sont pas transmises.

On note une assez bonne disponibilité des intrants au niveau des régions. Le niveau du stock de produits sanguins est faible à Gao. Les CSRef de Kayes, Sikasso et Mopti sont à ce jour directement approvisionnés par les antennes régionales de transfusion sanguine des EPH.

9. Situation des produits pharmaceutiques à la Direction de la pharmacie du médicament à la date du 06/10/2013

Tableau X : Situation des produits pharmaceutiques à la Direction de la pharmacie du médicament (Stock OMS)

N°	DESIGNATIONS	UNITE	QTES/ COLIS	NBRE COLIS	N° DE LOT	DATE DE PEREMPTION
KIT	Interag Emerg Health Kit, Basic Antimalarial Module			5		
1	Quinine sulfate 300 mg comprimé	B/1000	2		QSPH0070	01/11/2015
2	Rapid diagnostic test paracheck Pf, avec lancette et tampon d'alcool	B/25	32		V410830	01/04/2014
3	Sharps collector 5 litres, cardboard	1	2			
4	Coartem 20mg/120 mg comprimé PI/6x1	B/30	5		F0735	01/03/2014
5	Coartem 20mg/120 mg comprimé PI/6x2	B/30	1		F0737	01/03/2014
6	Coartem 20mg/120 mg comprimé PI/6x3	B/30	1		F2751	01/04/2014
7	Coartem 20mg/120 mg comprimé PI/6x4	B/30	6		F2697	01/04/2014
KIT	IDDK Basic Module			10		
A	Basic Module Carton N° 1/12 Kit N° 24 et 26			2		
1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-619	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-620	01/12/2015
3	Compound sodium lactate (Ringer lactate) flacon/1000 ml	FI	16		13FFL184	01/06/2014
4	Infusion giving set, sterile, disposable	1	80		12B18	01/01/2017
5	Cetrimide 15%/Chlorhexidine digluconate 1,5 %, FI/5 litres	FI	1		11007B069	01/11/2014
6	Operating scissors, deaver, 14 cm, straight, sharp/blunt	1	5			
7	Hemostatic forceps kocher, 14 cm, straight, 1x2 teeth	1	5			
8	Hand/nail brush, surgeons, 95 x 40 mm, plastic block	1	5			
9	Information note (English)	1	2			
10	Managing outbreak of accute diarrhoea (English)	1	10			
11	Managing outbreak of accute diarrhoea (French)	1	10			
12	Critical step in decision making (English)	1	5			
13	Critical step in decision making (French)	1	5			
14	Assessment of cholera outbreak (English)	1	2			

15	Guidlines for control of shigellosis (English)	1	5			
16	Zinc sulfate 20 mg comp USP	B/100	4		XLT2052	01/04/2015
B	Basic Module Carton N° 2/12 Kit N° 24 et 26			2		
1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-619	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-620	01/12/2015
3	Compound sodium lactate (Ringer lactate) flacon/1000 ml	FI	16		13FFL184	01/06/2014
4	Cetrimide 15%/Chlorhexidine digluconate 1,5 %, FI/5 litres	FI	1		11007B069	01/11/2014
5	Tubular tourniquet, natural rubber, 2 cm width, 100 cm length	1	10			
6	Cadaver bag size 220 x 80 cm, extra strong quality with 6 handles	1	1			
C	Basic Module Carton N° 3/12 Kit N° 24 et 26			2		
1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	1		111-619	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	1		111-620	01/12/2015
3	Compound sodium lactate (Ringer lactate) flacon/1000 ml	FI	16		13FFL184	01/06/2014
4	Doxycycline 100 mg comprimé	B/1000	1		1MK47	01/10/2014
5	Cetrimide 15%/Chlorhexidine digluconate 1,5 %, FI/5 litres	FI	2		11007B069	01/11/2014
6	Toilet soap, 100 g, wrapped	1	2			
7	Cadaver bag size 220 x 80 cm, extra strong quality with 6 handles	1	2			
8	Rescue blanket 220 x 160 cm	1	10			
D	Basic Module Carton N° 4/12 Kit N° 24 et 26			2		
1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-619	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-620	01/12/2015
3	Compound sodium lactate (Ringer lactate) flacon/1000 ml	FI	16		13FFL184	01/06/2014
4	Erythromycine 250 mg comprimé	B/1000	1		1ML35	01/11/2014
5	Water purification comprimé, 1,67 g NaDCC	B/200	6		C614	01/06/2015
6	Water purification comprimé, 1,67 g NaDCC	B/200	4		C614	01/06/2015
7	Water purification comprimé, 1,67 g NaDCC	B/200	2		C617	01/06/2015
8	Water purification comprimé, 1,67 g NaDCC	B/200	6		C617	01/06/2015
9	Cadaver bag size 220 x 80 cm, extra strong quality with 6 handles	1	1			
E	Basic Module Carton N° 5/12 Kit N° 24 et 26			2		
1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-619	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	2		111-620	01/12/2015
3	Compound sodium lactate (Ringer lactate) flacon/1000 ml	FI	16		13FFL184	01/06/2014
4	Ciprofloxacin 500 mg comprimé	B/1000	1		2ME50	01/04/2015
5	Kidney basin, 825 ml, stainless steel	1	5			
6	Instrument tray, 30 x 22 x 3 cm, without cover, stainless steel	1	5			
7	Stethoscope, dual head chest-piece, binaural, aluminium	1	2			
8	Aneroid Sphygmomanometer 300 mg Hg	1	2			
9	Digital clinical thermometer	1	10			
10	Cadaver bag size 220 x 80 cm, extra strong quality with 6 handles	1	1			
KIT	IDDK ORS Module			4		
A	ORS MODULE Carton N° 9/12 Kit N° 47 et kit N° 50			2		
1	Information note (English)	1	2			
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-614	01/12/2015
3	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-615	01/12/2015
4	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-615	01/12/2015
5	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-616	01/12/2015
6	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-616	01/12/2015
7	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-617	01/12/2015
8	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-623	01/12/2015
9	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-625	01/12/2015
10	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-627	01/12/2015
11	Cup, 250 ml, PP, gradué, transparent	1	100			
12	Managing outbreak of acute diarrhoea (English)	1	2			
13	Managing outbreak of acute diarrhoea (French)	1	2			
B	ORS MODULE Carton N° 8/12 Kit N° 49 et kit N° 50			2		

1	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-614	01/12/2015
2	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-615	01/12/2015
3	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-616	01/12/2015
4	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-616	01/12/2015
5	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-617	01/12/2015
6	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-617	01/12/2015
7	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-623	01/12/2015
8	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-625	01/12/2015
9	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-625	01/12/2015
10	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	4		111-627	01/12/2015
11	SRO sachet, 20, 5g/1litre	B/100	8		111-627	01/12/2015
12	Water container, foldable, 20 litres, with tap	1	4			
13	Ladle, 250 ml, stainless steel	1	4			
14	Toilet soap, 100g, wrapped	1	2			
KIT	IDDK Infusion Module					
1	Ringer Lactate FI/1000 ml)	Flacon	10	148	13FFL184	41791
2	Perfuseur	S/40	36	4		
KIT	IDDK Support Module			2		
1	Information note (English)	1	2			
2	Bucket, approx 12 litres, 32 cm de diamètre, 29 cm de hauteur, Plastic, gradué	1	40			
3	Water container, foldable, 20 litres, with tap	1	5			
4	Ladle, 250 ml, stainless steel	1	4			
5	Nestable container, 56 cm de diamètre, 69 cm de hauteur, 121 litres de capacité, PE	1	10			
6	Cup, 250 ml, PP, gradué, transparent	1	40			
7	Chlorine test Kit, range 0,1-2,0 mg/litre Cl2, for free chlorine and total chlorine, colorometric comparison method	Can/150 tests	3			
8	Heavy duty gloves, size large, rubber	Pair	50			
KIT	Gants d'examen Carton/10 B/100	1	120			
	AUTRES CARTONS			2		
1	Coton 500g rouleau	1	5			
2	Gants steriles 8 et 1/2	B/50	2		2012-0530	29/05/2017
3	Gants steriles 7 et 1/2	B/50	2		2012-0530	29/05/2017
4	Epricranien 21 G	B/100	1		120-510	juin-15
5	Epricranien 25 G	B/100	1		111-118	nov-14
6	Catheter 16 G	B/50	1		451-110	sept-16
7	Catheter 18 G	B/50	2		081-111	oct-16
8	Catheter 22 G	B/50	1		061-201	déc-16
9	Catheter 24 G	B/50	1		061-201	déc-16
10	Gauze bandage 8 cm x 4 m paquet/15	B/15	1		681563/1/A	
11	Gauze swab, 10 x 10 cm non stérile paquet/100	B/100	3		120-501	mai-17
12	Zinc oxyde adhesive plaster 2,5 cm x 5 m, rouleau	B/12	2		120-408	mai-15
13	Sonde nasogastrique enfant N° 8	1	20		1232H	juin-17
14	Sonde nasogastrique enfant FG 10	1	10		1138J	juil-16
15	Sonde nasogastrique enfant FG 12	1	10		1144G	mai-16
16	Sonde nasogastrique enfant FG 16	1	10		1105D	mars-16
17	Ecourvillon	1	10		8Q66	févr-14
18	Seringue gavage 50 ml	1	20		1206-270	mai-17
19	Gauze bandage 4 m x 8 cm	1	9		681563/1/A	
20	Sachet Plastic 125 x 80 cm	S/100	1			
21	Petit carton contenant des boîtes de sécurité	C/25	2			
KIT	Interag Emerg Health Kit, Basic Unit Box 1 of 2			10		
1	Albendazole 400 mg comprimé	B/100	2		1MK112	01/10/2014
2	Hydroxyde d'Aluminium et de Magnésium 400 mg comp	B/1000	1		1ML32	01/11/2014
3	Amoxicilline 250 mg comprimé	B/1000	3		124-4002	01/12/2014

4	Benzyl benzoate, 25% application FI/1 litre	Flacon	1		11018B056	01/11/2014
5	Chlorhexidine gluconate solution 5% FI/1 litre	Flacon	1		11013B049	01/10/2014
6	Fer acide folique 200mg/0,4mg comprimé	B/1000	2		FT106C	01/10/2014
7	Ibuprofen 400 mg comprimé	B/1000	1		1MK110	01/10/2014
8	Miconazole 20,5 mg/g de creme, tube/30g	B/10 T	2		CJ12017	01/07/2015
9	Oral Rehydratation Salts, 20,5g/litre (WHO formula)	100 sachets	2		OXS1117	01/10/2014
10	Paracetamol 100 mg comprimé	B/1000	1		MM03	01/10/2014
11	Paracetamol 500 mg comprimé	B/1000	2		1MK37	01/10/2014
12	Polyvidone iodée 10% FI/200ml	Flacon	12		11003U141	01/11/2014
13	Tétracycline 1% pde ophtalmique, tube/5g	50 T	1		AF12004	01/01/2015
14	Zinc sulfate 20 mg comprimé dispersible	B/100	10		XLT1129	01/11/2014
KIT	Interag Emerg Health Kit, Basic Unit Box 2 of 2			10		
1	Elastic bandage 7,5 cm x 5m paquet/10	1	2			
2	Gauze bandage 8 cm x 4 m paquet/12	1	17			
3	Gauze swab, 10 x 10 cm non stérile paquet/100	1	5			
4	Coton 500g rouleau	1	2			
5	Gants d'examen Medium B/100	1	1			
6	Savon morceau de 100 g	1	10			
7	Adhesive plaster, 2,5 cm x 5 m, zinc oxyde	1	30			
8	Exercise book A4size 100 pages, hand cover	1	4			
9	Drug bag 10 x 15 cm B/100	1	2			
10	Health card paquet/500	1	1			
11	Note pad, A6, plain, 100 sheets	1	10			
12	Ballpoint pen, blue	1	10			
13	Bag for health card polyethylene B/500	1	1			
14	IEHK 2011, English version	1	1			
15	IEHK 2011, French version	1	1			
16	IEHK 2011, Spanish version	1	1			
17	CD-Rom with IEHK publications in English, French and Spanish	1	1			
18	Kidney basin, 825 ml, stainless steel	1	1			
19	HDPE bottle 1000 ml, narrow neck, with cap	1	3			
20	Washbottle 250 ml, plastic	1	1			
21	Solution cup 180 ml, stainless steel	1	1			
22	Hand scrub brush, surgeon's, plastic	1	2			
23	Sterilising drum approx 15 x 15 cm, stainless steel	1	2			
24	Forceps, Kocher, 14 cm, straight, 1 x 2 teeth	1	2			
25	Bucket, approx, 13 litres, Plastic	1	2			
26	Surgical Scissors deaver 14 cm, straight, sharp/blunt	1	2			
27	Dressing set	1	2			
28	Clinical thermometer, digital, 32-43 °C	1	5			
29	Dressing tray, 30 x 20 x 3 cm, stainless steel	1	1			
30	Water container, foldable, 10 litres, with tap	1	1			

Tableau XI : Situation du stock (OMS) suite

N°	Désignation	Colis
1	basic malaria modules (complet)	1
2	Gants examens non stériles, carton de 10 x 100	131
3	Tensoplast carton de 72 (6x12)	10
4	Coton rouleau de 12	127
5	Instrument pour ostéosynthèse carton	2
6	Sérum salé 0,9%, Flacon/500 ml	520

Tableau XII: Stocks de Kits UNFPA kits

N°	DESIGNATION	QUANTITE
1	Kits Dignité Homme	1837

Tableau XIII : AUTRES KITS

N°	DESIGNATION	QUANTITE
1	ERH Kit 2A - Clean Delivery – Individual	20
2	ERH Kit 2B - Clean Delivery - For Use By Birth Attendants	12
3	ERH Kit 3 - Rap Treatment	8
4	ERH Kit 4 - Oral & Injectable Contraception	4
5	ERH Kit 5 - Treatment of Sexually Transmitted	6
6	ERH Kit 6A - Clinical Delivery Assistance - Reusable Equipment	12
7	ERH Kit 6B - Clinical Delivery Assistance - Drug & Disposable Equipment	13
8	ERH Kit 8 - Management of Complications of Miscarriage	3
9	ERH Kit 9 - Suture of Tears (Cervical & Vaginal) and Vaginal Examination	7
10	ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - HM Healthcare model	3
11	ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - Medela model	2
12	ERH Kit 11A - SR pour un Centre de Santé de Référence Equipement Reutilisable	4
13	ERH Kit 11B - Referral Level for RH - Drug & Disposable Equipment	4
14	ERH Kit 12 - Transfusion sanguine	4
15	Kit de Prevention Post Exposition au VIH	68

Tableau XIV STOCK DE MEDICAMENTS DON DU LABORATOIRE DENK PHARMA

N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTITE	PEREMPTION
1	Amoxi-denk 1000 mg comp	B/10	172	févr-15
2	Amoxi-denk 500 mg comp	B/20	240	oct-15
3	Amoxiclav-Denk 500 mg/62,5 mg comp	B/16	436	déc-14
4	Amoxiclav-Denk 1000 mg/125 mg sachet	B/8	476	oct-15
5	ASAQ-Denk 100 mg/270 mg comp	B	528	mars-14
6	Asu-Denk Fixe 200 mg + 500/25 mg comp	B/3	528	nov-14
7	Arsunate-Denk 200 Plus 200 mg + 250/25 mg comp	B/3+3	220	févr-15
8	Arsunate-Denk 100 Plus 100 mg + 250/12,5 mg comp	B/3+3	220	févr-15
9	Cipro-Denk 500 mg comp	B/10	528	oct-15
10	Diclo-Denk retard 100 mg comp	B/100	124	juin-15
11	Diclo-Denk rectal 100 mg suppositoire	B/10	528	oct-15
12	Diclo-Denk 50 mg comp	B/100	246	août-15
13	Diclo-Denk 75 mg ampoule injectable	B/10	110	nov-15
14	Doxy-Denk 100 mg comp	B/10	422	août-15
15	Flucon-Denk 100 mg capsule	PI/10	660	nov-13
16	Ibuprofene-Denk 400 mg comp	B/100	158	oct-16
17	Levo-Denk 500 mg comp	B/5	528	déc-14
18	Para-Denk 125 mg suppositoire	B/10	462	août-15
19	Para-Denk 250 mg suppositoire	B/10	462	déc-15
20	ParaCo-Denk 500 mg /30 mg comp	B/20	495	juin-17
21	Para-Denk 500 mg comp	B/20	495	août-17
22	Tramadol-Denk 50 mg comp	B/10	880	nov-15

Tableau XV - STOCK IRD

N°	DESIGNATIONS	PRESENT	Quantités/KIT	NBRE DE KITS	Quantités totales
1	Acetylsalicylic acid 300 mg	B/1000 tablets	3	6	18
2	Aluminium hydroxyde 500 mg	B/1000 tablets	1	6	6
3	Amoxicillin 250 mg	B/1000 tablets	3	6	18
4	Amoxicillin 125 mg/5 ml powder for suspension	10Btts/100 ml	3	6	180
5	Cetrimide 15% chlorhexidine di-gluconate 1,5% solution	FI/1000 ml	5	6	30
6	Cimetidine 200 mg tablets	B/1000 tablets	1	6	6
7	Cotrimoxazole 400/80 mg tablets	B/1000 tablets	2	6	12
8	Mebendazole 100 mg tablets	B/1000 tablets	1	6	6
9	ORS, low osmolarity (2004 WHO formula), 20,5g for 1 litre	50 sachet	4	6	24

10	Paracetamol 100 mg tablets	B/1000 tablets	1	6	6
11	Autoclave tape, 19 mm x 50 m	1 Roll	2	6	12
12	Umbilical tape, 25 m x 3 mm	1 Roll	4	6	24
13	Gauze bandages, N17, 7,5 cm x 4,5 m	12 Rolls	14	6	84
14	Catheter IV, with wings and injection port, 22 G x 0,9" (blue)	50 Pcs	1	6	6
15	Catheter IV, with wings and injection port, 24 G x 3/4 (yellow)	50 Pcs	1	6	6
16	Catheter IV, with wings and injection port, 18 G x 1,3" (green)	50 Pcs	1	6	6
17	Syringe,Hypodermic, luer, 2-part, 10 ml, sterile, disposable	100 Pcs	2	6	12
18	Blades, surgical, N° 22, disposable, sterile	100 Pcs	3	6	18
19	Elastic gauze bandages, 8 cm x 4 m	1 Roll	10	6	60
20	Forceps, dressing, spring-type, 14 cm	1Pce	19	6	114
21	Calamine lotion BP (15%)	1 btl/100 ml	100	6	600
22	Diclofenac sodium 50 mg e/c	B/1000 tablets	24	6	144
23	Ferrous sulfate 200 mg/ Folic acid 0,25 mg s/c	B/1000 tablets	2	6	12
24	Gentian violet crystals, 25 g	1 cont	4	6	24
25	Sphygmomanometer, anaeroid, 300 mm Hg, with adults cuff	1 Pce	8	6	48
26	Sphygmomanometer, anaeroid, 300 mm Hg, with adults cuff	1 Pce	4	6	24
27	Needle, hypodermic, luer, 19 G x 1,5" (1.10 x 40 mm), disposable	100 Pcs	10	6	60
28	Gallipot, 100 ml, without lid, stainless steel	1 Pce	10	6	60
29	Doxycycline hyclate 100 mg film coated	B/1000 tablets	200	6	1200
30	Clotrimazole 1% cream, 20 g	1 Tube	1500	6	9000
31	Brush, hand, surgeon's, plastic block with nylon bristles	1 Pce	22	6	132
32	Gauze pads 5 x 5 cm, 8 ply, N17, sterilebandages, N17, 7,5 cm x 4,5 m	5 Pcs	40	6	240
33	Dextrose 5% in sodium chloride 0,9% intravenous infusion, 500 ml (nipple head)	1 btl/500 ml	20	6	120
34	Infusion giving set, with airrelease and needle (for bags/bottles)	1 Pce	20	6	120
35	Scissors, surgical, straight, 14 cm, S/B	1 pair	47	6	282
36	Syringe,Hypodermic, luer, 2-part, 2 ml, sterile, disposable	100 Pcs	3	6	18
37	Kidney basin, 25 cm, 825 ml, stainless steel	1 Pce	12	6	72
38	Tray, instrument, 225 x 50 mm, with lid, stainless steel	1 Pce	20	6	120
39	Tray, instrument/dressing, 300 x 200 x 50 mm, with lid, stainless steel	1 Pce	10	6	60
40	Notepad A-5	1 Pce	100	6	600
41	Jackets, plastic, for patient registration cards	500 Pcs	10	6	60
42	Chloroquine phosphate 242 mg (150 mg base) BP	B/1000 tablets	2	6	12
43	Forceps, haemostatic, Pean, straight, 16 cm	1 Pce	39	6	234
44	Notepad A-4	1 Pce	40	6	240
45	Soap, toilet, 100 g	1 bar	100	6	600
46	Burn box for used syringes and needles, 5 litres	1 Pce	20	6	120
47	Patient registration cards	500 Pcs	10	6	60
48	Gauze pads 10 x 10 cm, 12 ply, N17, non-sterile	100 Pcs	21	6	126
49	Bottle, narrow mouth, 1000 ml, plastic, without screw cap	1 Pce	40	6	240
50	Syringe, hypodermic, luer, 2-part, 5 ml, sterile, disposable	100 Pcs	10	6	60
51	Syringe, hypodermic, luer, 2-part, 5 ml, sterile, disposable	100 Pcs	6	6	36
52	Jerrycan, foldable, 10 litres, with tap	1 Pce	9	6	54
53	Bucket, plastic, 12 litres, black, heavy duty, litre scale	1 Pce	20	6	120
54	Screw cap, for bottle narrow mouth 1000 ml plastic	1 Pce	30	6	180
55	Hydrocortisone acetate 1% cream, 15 g	50 tubes	18	6	108
56	Chlorhexidine gluconate 5% solution, 1 litre	1 Pce	18	6	108
57	Needle, hypodermic, luer, 22 G x 1,25" (0,70 x 30 mm), disposable	100 Pcs	57	6	342
58	Otoscope set (incl. Bulb and 3 specula)	1 Pce	2	6	12
59	Spare bulb for otoscope	1 Pce	2	6	12
60	Battery, 1,5 V, 26 x 49 mm, type C/R14/UM2	1 Pce	12	6	72

61	Razor, safety, all metal, 3-piece	1 Pce	2	6	12
62	Tape measure, 150 cm	1 Pce	5	6	30
63	Insertion tape for measuring arm circumference	1 Pce	50	6	300
64	Tourniquet, rubber	1 Pce	2	6	12
65	Sterilizer, pressure cooker, 20,9 litres, without basket	1 Pce	1	6	6
66	Basket for pressure cooker 20,9 litres	1 Pce	1	6	6
67	Stove, single burner type, kerosene	1 Pce	1	6	6
68	Timer, 60 minutes, with alarm	1 Pce	1	6	6
69	Cup, solution, 180 ml, stainless steel	1 Pce	2	6	12
70	Forceps, haemostatic, Kocher, 1 x 2 teeth, straight, 14 cm	1 Pce	10	6	60
71	Forceps, haemostatic, Halsted-Mosquito, curved, 15,5 cm	1 Pce	2	6	12
72	Forceps, tissue, spring-type, 1 x 2 teeth, 14,5 cm	1 Pce	2	6	12
73	Needle holder, Mayo-Hegar, straight, narrow jaw, 18 cm	1 Pce	2	6	12
74	Probe, round point & tongue-tie, 14,5 cm	1 Pce	2	6	12
75	Handle for surgical blades, N° 4 (major surgery)	1 Pce	2	6	12
76	Scissors, surgical, curved, 14 cm, S/B	1 pair	2	6	12
77	Tray, instrument, 225 x 125 x 50 mm, with lid, stainless steel	1 Pce	8	6	48
78	Forceps, dressing, spring-type, 16 cm, non-toothed	1 Pce	5	6	30
79	Scissors, dissecting, Mayo, curved, 14,5 cm, B/B	1 pair	1	6	6
80	Scissors, uterine, Sims, curved, 20 cm	1 pair	1	6	6
81	Apron, surgical, plastic, heavy duty, 68 x 118 cm	1 Pce	2	6	12
82	Sheeting, plastic, 90 x 180 cm (Washable)	1 Pce	2	6	12
83	Towel, huck, 430 x 500 mm, cotton, unbleached	1 Pce	2	6	12
84	Stethoscope, binaural, standard, dual head	1 Pce	4	6	24
85	Stethoscope, foetal, Pinard, aluminium	1 Pce	1	6	6
86	Weighing scale, adults, bathroom-type, 150 kg/100g, electronic, with batteries	1 Pce	1	6	6
87	Weighing scale, baby, hanging model without trousers, 25 kg/100g	1 Pce	3	6	18
88	Trousers for baby weighing scale 25 kg/100 g (hanging model)	1 Pce	15	6	90
89	Thermometer, electronic, digital display	1 Pce	10	6	60
90	Sterilising drum, diameter 150 mm, stainless steel (Schimmelbush)	1 Pce	2	6	12
91	Tray, dressing, 300 x 200 x 20 mm, without lid, stainless steel	1 Pce	1	6	6
92	Water filter, polished stainless steel, capacity 30 litres, with 4 candles, 2,5 litres/hour	1 Pce	3	6	18

Tableau XVII - STOCK DES MEDICAMENTS DON DE LA PREMIERE DAME DU MALI

N°	DESIGNATIONS	PRESENTATION	QUANTITES	N° DE LOT	PEREMPTION
1	Vadimol (Paracetamol) 125 mg /5ml sirop	Fl/60ml	1848	311	mars-14
2	R-Cotrim (Cotrimoxazole) 960 mg comprimé	B/500	494	X2127	nov-15
4	Zotrim (Cotrimoxazole) 240 mg sirop	Fl/100ml	1700	LA76A003	janv-15
5	Nemegyl (Métronidazole) 200 mg comprimé	B/10x10	2020	B01	déc-14
8	Artelum 20/120 mg (ALU) comprimé	Plaquette	60	MB1726	nov-14
9	Em-B/Plex (Vit B complex) comprimé	B/1000	96	BN838Q	févr-14
10	Buliprofen (ibuprofene) sirop	Flacon	80	BU111	févr-14
11	Appacco (Calamine) solution cutanée	Fl/100ml	134	CL105	févr-14