

MINISTRE DE LA SANTE ET DU
DEVELOPPEMENT SOCIAL

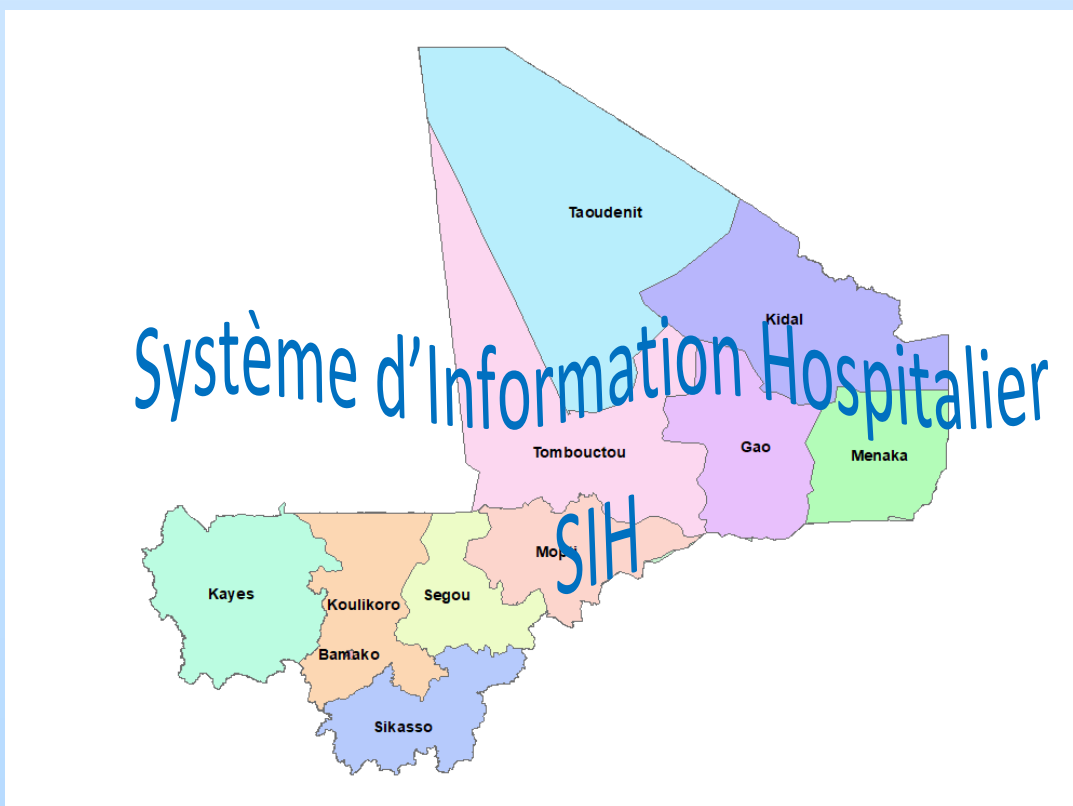
REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

SECRETARIAT GENERAL

CELLULE DE PLANIFICATION ET DE
STATISTIQUE SECTEUR SANTE
DEVELOPPEMENT SOCIAL ET
PROMOTION DE LA FAMILLE
(CPS/SS-DS-PF)



ANNUAIRE STATISTIQUE 2022 DES HOPITAUX



Juillet 2023

Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la
Famille (CPS/SS-DS-PF)

Kalaban Koura – Rue 277 - Porte 275 – Bamako (Rép. MALI) - Tel : +(223) 20 73 31 41

Remerciements

Le comité technique de rédaction remercie les différents acteurs du Système d'Information Hospitalier (SIH) qui ont contribué à l'élaboration du présent document. Il est persuadé que les utilisateurs y trouveront leur compte pour la prise de décision basée sur les données fiables.

Nos remerciements aux partenaires financiers, la Banque mondiale à travers le Projet "Accélérer la Couverture Sanitaire Universelle" (PACSU) et l'USAID à travers le projet CHISU pour leur soutien qui n'a jamais fait défaut.

Liste des abréviations

AMO	Assurance Maladie Obligatoire ;
BE	Bureau des Entrées ;
BSI	Budget Spécial d'Investissement
CHISU	Systèmes Nationaux d'Information Sanitaire et Utilisation des données
CHU	Centre Hospitalier Universitaire ;
CHU-BSS	CHU-Pr Bocar Sidy SALL
CHU-CNOS-Pr HT	CHU-Centre National d'Odontostomatologie Pr Hamady TRAORE ;
CNAOM	Centre National d'Appareillage Orthopédique du Mali
CPS/SS-DS-PF	Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille
DHIS2	District Health Information Software /2ème version
DMS	Durée Moyenne de Séjour ;
DNP	Direction Nationale de la Population ;
ECG	Electrocardiogramme
EDM	Energie Du Mali ;
EEG	Electroencéphalogramme ;
EPH	Etablissement Public Hospitalier ;
GEU	Grossesse Extra-utérine ;
H. FD	Hôpital Fousseyni DAOU
H.HMT	Hôpital Hangadoumbo Moulaye TOURE
H.NF	Hôpital Nianankoro FOMBA ;
H.SD	Hôpital Sominé DOLO ;
HTA	Hypertension artérielle ;
IDE	Infirmier Diplômé d'Etat
IOTA	Institut d'Ophtalmologie Tropicale d'Afrique ;
ND	Non Disponible ;
NP	Non Parvenu ;
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ORL	Oto-Rhino-Laryngologie
RAMED	Régime d'Assistance Médicale ;
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat ;
RMA	Rapport Mensuel d'Activités ;
RTA	Rapport Trimestriel d'Activités ;
SIH	Système d'Information Hospitalier ;
SOMAGEP	Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable ;
TMH	Taux de Mortalité Hospitalière ;
TOL	Taux d'Occupation des Lits ;
USAID	Agence Américaine pour le Développement International
VIH	Virus de l'Immunodéficience Humaine

Liste des matières

Remerciements	1
Liste des abréviations	2
Introduction	4
CHAPITRE I : DONNEES DES ACTIVITES MEDICALES ET TECHNIQUES DES HOPITAUX EN 2022	5
1.1. Consultations externes.....	7
Graphique 1 : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2020 à 2022.	13
1.2. Hospitalisation.....	18
Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2020- 2022.....	29
1.3. Activités de Gynéco obstétrique /Maternité	30
1.4. Activités de chirurgie par niveau de référence.	37
1.5. Soins Spécialisés	46
1.6. Activités de laboratoire, d'imagerie médicale et autres modes de traitement et examens complémentaires.....	54
1.7. Pharmacie hospitalière.....	64
CHAPITRE II : RESSOURCES DES HOPITAUX EN 2022	70
2.1. Ressources Humaines	71
2.2. Ressources Matérielles	77
2.3. Ressources financières.....	106
<i>ANNEXE</i>	110

Liste des Tableaux

Tableau 1 : Complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2022-----	6
Tableau 2 : Consultations et Références reçues parmi les consultants dans les Hôpitaux en 2022 -----	7
Tableau 3: Répartition du nombre de consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2022 ---	8
Tableau 4 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2022 -----	9
Tableau 5 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022. -----	9
Tableau 6 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement déclaré dans les Hôpitaux en 2022.-	12
Tableau 7: Taux de recours aux hôpitaux de 3ème et de 2ème référence en 2022 -----	12
Tableau 8 : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2022 -----	14
Tableau 9 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2022 -----	15
Tableau 10: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2022 -----	16
Tableau 11: Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2022-----	17
Tableau 12: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2022 -----	18
Tableau 13: Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2ème et 3ème référence en 2022-----	19
Tableau 14: Proportion des référés reçus parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2022 -----	21
Tableau 15: Répartition des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022 -----	22
Tableau 16: Proportion des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022 -----	24
Tableau 17: Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des hôpitaux de 2ème référence en 2022---	24
Tableau 18: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la chirurgie et de la médecine au Mali en 2022 -----	26
Tableau 19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2022 -----	27
Tableau 20 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2022-----	28
Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2020- 2022 -----	29
Tableau 21: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2022. -----	30
Tableau 22: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2022. -----	31
Tableau 23: Naissances enregistrées en 2022 -----	34
Tableau 24: Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2022 -----	35
Tableau 25: Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2022-----	35
Tableau 26: Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2022 -----	37
Tableau 27: Nombre d'actes de chirurgie de 1ère référence dans les hôpitaux du Mali en 2022. -----	38

Tableau 28: Nombre d'actes de chirurgie de 2ème et 3ème référence dans les hôpitaux du Mali en 2022	41
Tableau 29: Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2022	45
Tableau 30: Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2022	46
Tableau 31: Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2022	47
Tableau 32: Autres activités ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2022	48
Tableau 33: Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2022.	49
Tableau 34: Dialyse et mode de traitement dans les hôpitaux en 2022	50
Tableau 35: Radiothérapie et mode de traitement dans les hôpitaux en 2022	51
Tableau 36: Activités de Kinésithérapie dans les hôpitaux en 2022.	52
Tableau 37: Activité d'EEG dans les hôpitaux en 2022.	53
Tableau 38: Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2022	54
Tableau 39: Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2022	55
Tableau 40: Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2022	56
Tableau 41: Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2022	57
Tableau 42: Activité de l'hémo oncologie médicale en 2022	58
Tableau 43: Activités d'imagerie médicale en Radio sans préparation dans les hôpitaux en 2022.	59
Tableau 44: Activités d'imagerie médicale en radio avec produit de contraste dans les hôpitaux en 2022	60
Tableau 45: Activités d'imagerie médicale en échographie dans les hôpitaux en 2022.	61
Tableau 46: Activités d'imagerie médicale spécialisée dans les hôpitaux en 2022	62
Tableau 47: Activités d'imagerie médicale en endoscopie dans les hôpitaux en 2022	63
Tableau 48: Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2022	64
Tableau 49: Morbidité et Mortalité des hôpitaux en 2022	65
Tableau 50: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2022	71
Tableau 51: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2022	73
Tableau 52: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2022	75
Tableau 53: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au bloc chirurgical en 2022	77
Tableau 54: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en ophtalmologie en 2022	82
Tableau 55: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au laboratoire en 2022	84

Tableau 56: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en imagerie médicale en 2022-----	89
Tableau 57: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en endoscopie en 2022 -----	92
Tableau 58: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en obstétrique en 2022 -----	94
Tableau 59: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en odonto stomatologie en 2022. -----	95
Tableau 60 : La disponibilité d'autres équipements prévus par la carte nationale hospitalière en 2022 -	98
Tableau 61: Nombre d'ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2022----	102
Tableau 62: La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2022 -----	103
Tableau 63: Existence de sources d'eau et d'électricité dans les hôpitaux en 2022 -----	104
Tableau 64: Gestion des déchets hospitaliers dans les hôpitaux en 2022 -----	105
Tableau 65: Recettes réalisées en 2022 par hôpital (en milliers de francs) -----	106
Tableau 66: Exécutions des dépenses en 2022 par hôpital (en milliers de francs)-----	108

Liste des graphiques

Graphique 1 : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2020 à 2022.	13
Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2020- 2022.....	29

Introduction

L'annuaire statistique produit par le Système d'Information Hospitalier (SIH), est un document qui compile, les données des rapports mensuels d'activités de l'ensemble des services des hôpitaux du Mali et les données des fiches signalétiques (les ressources matérielles, humaines et financières) de l'année 2022 extraites de la base DHIS2. Les données ont été traitées et validées lors d'un atelier qui a regroupé les représentants de tous les hôpitaux du Mali (08 hôpitaux de 2^e référence et 06 de 3^e référence dont 3 spécialisés) et des structures du niveau central.

Le Système d'Information Hospitalier (SIH) produit des informations fiables pour la planification, la mise en œuvre, la gestion, le suivi et l'évaluation des activités des hôpitaux.

Chaque année, la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille produit l'annuaire statistique des hôpitaux du Mali à partir de l'agrégation des données des différents hôpitaux. La version finale est délivrée sous format PDF (Acrobat Reader) et en copies dures.

Les données de population utilisées dans ce document sont celles du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 actualisées en 2022 par la Direction Nationale de la Population (DNP).

Les rapports mensuels des services sont enregistrés et exploités pour améliorer les prestations des services de santé au niveau des hôpitaux. Il est à noter que la collecte des données et leur transmission des services vers le service du système d'information hospitalier (SIH) connaissent quelques insuffisances par rapport à la promptitude, la complétude et l'analyse.

Malgré les efforts fournis par l'Etat et ses partenaires pour l'amélioration du Système d'Information Hospitalier (SIH), des difficultés demeurent, notamment :

- l'insuffisance du contrôle de la qualité des données dans les services au sein des structures;
- l'insuffisance de formation et de suivi des agents ;
- l'insuffisance de supervision du SIH ;
- l'insuffisance du matériel informatique surtout au niveau des services et la disponibilité de la connexion internet.

L'engagement des Directeurs des Hôpitaux et de tous les autres acteurs impliqués s'avère impérative pour améliorer les insuffisances constatées par rapport à la complétude/promptitude des données, l'analyse et l'utilisation pour une meilleure prise de décision et de planification. Cette démarche permet d'obtenir des données hospitalières fiables dans le dispositif des soins de santé offerts aux populations en général.

Le présent document comprend les résultats de mise en œuvre des activités de soins et les ressources utilisées au niveau des hôpitaux du Mali.

Cet annuaire a été produit par le Ministère de la Santé et du Développement Social avec l'appui technique et financier de la Banque Mondiale à travers le Projet "Accélérer la Couverture Sanitaire Universelle" (PACSU) et l'USAID à travers le projet CHISU.



**CHAPITRE I : DONNEES DES ACTIVITES
MEDICALES ET TECHNIQUES DES
HOPITAUX EN 2022**

Tableau 1 : Complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2022

Hôpitaux	Complétude rapport SIH	Promptitude rapport SIH
H.SD de Mopti	100	44,6
Hôpital de Sikasso	100	96,1
H. FD de Kayes	100	64,6
CHU-Point G	91,9	55,6
Hôpital du Mali	100	79,2
CHU-Gabriel Touré	100	85,7
CHU-IOTA	100	86,5
CHU-CNOS	100	15,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	100	59,4
Hôpital de Tombouctou	100	60
H.NF de Ségou	97,4	75,3
CHU-BSS de Kati	99,6	74,6
H.HMT de Gao	83	76
CHU-HDB	25	12,5
Total	96,1	70,3

Source : DHIS2

Légende

	0 à 50%
	50,01 à 99,99%
	Sup ou = à 100%

La moyenne nationale de la complétude des rapports de l'ensemble des hôpitaux est de 96,1%.

Au cours de l'année 2022, la promptitude dans la saisie des RMA des hôpitaux a été de 70,3% comme moyenne nationale contre 69,3% en 2021 et 71% en 2020.

L'hôpital de Sikasso, le CHU IOTA et le CHU-Gabriel Touré ont les taux de promptitude les plus élevés avec respectivement 96,1%, 86,5% et 85,7%. Les plus faibles promptitudes ont été enregistrées par les CHU HDB (12,5%), CNOS Pr HT (15,7%) et H.SD de Mopti (44,6%).

Le faible niveau de la promptitude des rapports s'explique par plusieurs facteurs dont entre autres :

- ✓ le retard dans la transmission des rapports mensuels des services vers les chargés SIH ;
- ✓ l'insuffisance de la connexion internet au niveau de certains hôpitaux (Gao et Tombouctou) ;
- ✓ le retard dans la tenue de la réunion de validation du RMA au niveau de certains hôpitaux ;
- ✓ l'insuffisance de suivi en DHIS2 des agents impliqués dans la collecte de données des différents services des hôpitaux;
- ✓ l'insuffisance de renforcement des capacités des agents impliqués dans la collecte de données des différents services des hôpitaux ;
- ✓ la faible implication des chefs de service et d'unité dans la collecte des données du SIH.

1.1. Consultations externes

Tableau 2 : Consultations et Références reçues parmi les consultants dans les Hôpitaux en 2022

Hôpital	Consultations (nouvelles + anciennes)	Nombre de Consultants	Consultants référés ou évacués reçus	% Consultants reçus : référés ou évacués
CHU-CNOS	75 057	69 131	69 131	100
CHU-Gabriel Toure	126 623	93 165	24 339	26,1
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	47 782	24 369	8	0,03
CHU-Point G	51 118	24 238	8 179	33,7
Hôpital du Mali	69 844	51807	11 777	22,7
Total 3è référence	370 424	262 710	113 434	43,2
CHU-BSS de Kati	40 903	32 530	3 413	10,5
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	126 052	81 435	19	0,02
H.F D de Kayes	65 828	53 529	4 750	8,9
H.HMT de Gao	45 466	45 466	580	1,3
H.NF de Ségou	60 056	45 924	6 728	14,7
H.SD de Mopti	31 139	24 768	1 881	7,6
Hôpital de Sikasso	42 337	31 366	3 850	12,3
Hôpital de Tombouctou	39 204	29 683	1 932	6,5
Total 2^{ème} Référence	450 605	344701	23 153	6,7
Total général	821 029	607411	136 587	22,5

Source : DHIS2

Le taux de référence enregistré a connu une augmentation passant de 20,2% en 2021 à 22,5% en 2022. Le taux de référence reste faible malgré une progression constatée. Le CHU-Mère Enfant le Luxembourg a enregistré le taux le plus faible avec 0,02%. Le taux faible de la référence pourrait s'expliquer par la sous notification des cas référés.

Tableau 3: Répartition du nombre de consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2022

Hôpital	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60-79 ans	80 ans et +	TOTAL	Femmes	Hommes
CHU-CNOS	4	498	9 068	45 846	8 548	4 849	318	69 131	39 537	29 594
CHU-Gabriel Toure	18 461	12 428	11 511	33 670	8 614	7 870	621	93 165	47 088	46 077
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	301	1 474	3 127	9 686	4 323	4 975	483	24 369	13 593	10 776
CHU-Point G	3	151	790	10 688	6 037	4 779	1 790	24 238	12 369	11 869
Hôpital du Mali	5 189	6 115	6 714	17 465	8 139	6 369	1 816	51 807	26 084	25 723
Total 3è référence	23958	20666	31210	117355	35661	28842	5028	262710	138 671	124 039
CHU-BSS de Kati	4 251	4 960	4 512	12 519	2 972	2 752	564	32 530	17 343	15 187
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	4 239	9 788	13 639	21 512	15 255	12 947	4 055	81 435	43 998	37 437
H. FD de Kayes	6 448	5 647	7 454	19 504	6 191	7 448	837	53 529	27 800	25 729
H.HMT de Gao	3 479	3 356	4 188	20 978	6 512	5 753	1 200	45 466	27 314	18 152
H.NF de Ségou	2 622	3 343	4 877	18 567	8 000	7 795	720	45 924	26 940	18 984
H.SD de Mopti	1 421	2 672	2 820	10 528	3 600	2 939	788	24 768	11 805	12 963
Hôpital de Sikasso	2 797	3 560	3 882	11 572	4 807	3 823	925	31 366	15 134	16 232
Hôpital de Tombouctou	3 033	4 352	3 299	11 485	3 645	2 827	1 042	29 683	16 140	13 543
Total 2^{ème} référence	28290	37678	44671	126665	50982	46284	10131	344701	186471	158171
Total général	52248	58344	75881	244020	86643	75126	15159	607411	325142	282210

Source : DHIS2

En 2022, il y a eu un total de 607 411 consultants contre 582 434 en 2021. La tranche d'âge 15-44 ans a sollicité le plus les hôpitaux en termes de consultants. Le sexe ratio H/F a été de 0,86.

Tableau 4 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2022

Hôpital	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-44 ans	45-59 ans	60-79 ans	80 ans et +	Femmes	Hommes
CHU-CNOS	0,01	0,72	13,1	66,3	12,4	7	0,46	57,2	42,8
CHU-Gabriel Toure	19,8	13,3	12,3	36,1	9,2	8,4	0,67	50,5	49,5
CHU-IOTA	1,2	6	12,8	39,8	17,7	20,4	2	55,8	44,2
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-Point G	1,2	6	12,8	39,8	17,7	20,4	2	55,8	44,2
Hôpital du Mali	0,01	0,62	3,3	44,1	24,9	19,7	7,4	51	49
Total 3è référence	10	11,8	13	33,7	15,7	12,3	3,5	50,4	49,6
CHU-BSS de Kati	13,1	15,3	13,9	38,5	9,1	8,5	1,7	53,3	46,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5,2	12	16,8	26,4	18,7	15,9	5	54	46
H. FD de Kayes	12,1	10,6	13,9	36,4	11,6	13,9	1,6	51,9	48,1
H.HMT de Gao	7,7	7,4	9,2	46,1	14,3	12,7	2,6	60,1	39,9
H.NF de Ségou	5,7	7,3	10,6	40,4	17,4	17	1,6	58,7	41,3
H.SD de Mopti	5,7	10,8	11,4	42,5	14,5	11,9	3,2	47,7	52,3
Hôpital de Sikasso	8,9	11,3	12,4	36,9	15,3	12,2	3	48,3	51,8
Hôpital de Tombouctou	10,2	14,7	11,1	38,7	12,3	9,5	3,5	54,4	45,6
Total 2è référence	8,2	10,9	13	36,7	14,8	13,4	2,9	54,1	45,9
Total général	18,2	22,7	26	70,4	30,5	25,7	6,4	53,6	46,4

Source : DHIS2

Les données du CHU HDB n'ont pas été disponibles pour la saisie dans le DHIS2 (ND).

Le plus faible taux de 6,4% a été enregistré en 2022 dans la tranche d'âge 80 ans et plus. Les femmes ont plus sollicité les services de consultation soit 53,6%.

Tableau 5 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total consultants déclarés (BE)	Total consultants dans les services	Ecart =Total consultants non déclarés ?	% Non déclaré
								A	B	(=B-A)	
CHU-CNOS	50 167	18 698	3 689	0	461	1 909	464	75 388	69131	-6257	-9,05
CHU-Gabriel Toure	110 183	46 857	1 048	429	295	271	901	159 984	93165	-66819	-71,72
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	16 863	7 196	60	46	71	26	107	24 369	24369	0	0
CHU-Point G	30 630	7 048	465	89	3 788	598	487	43 105	24238	-18867	-77,84
Hôpital du Mali	41 588	27 227	861	183	1 480	12	63	71 414	51807	-19607	-37,85
Total 3è référence	249 431	107 026	6 123	747	6 095	2 816	2 022	374 260	262710	-111 550	-42,46
CHU-BSS de Kati	20 830	14 984	334	28	79	116	288	36 659	32 530	-4 129	-12,69
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	35 417	39 439	675	548	1 077	230	3 897	81 283	81 435	152	0,19
H.F D de Kayes	40 000	14 317	776	1 237	29	57	1 105	57 521	53 529	-3 992	-7,46
H.HMT de Gao	22 328	8 160	244	0	0	0	0	30 732	45 466	14 734	32,41
H.NF de Ségou	28 373	13 617	151	286	93	13	3 391	45 924	45 924	0	-
H.SD de Mopti	19 120	3 496	449	434	406	1	833	24 739	24 768	29	0,12
Hôpital de Sikasso	21 421	6 564	308	610	0	421	2 042	31 366	31 366	0	-
Hôpital de Tombouctou	15 241	12 517	0	0	0	0	0	27 758	29 683	1 925	6,49
Total 2è référence	202 730	113 094	2 937	3 143	1 684	838	11 556	335 982	344 701	8 719	2,53
Total général	452161	220120	9060	3890	7779	3654	13578	710242	607411	-102 831	-16,93

Source : DHIS2

On constate une discordance entre les données du bureau des entrées et celles des services (-42,46% pour les hôpitaux de 3^{ème} référence et 2,53% pour les hôpitaux de 2^{ème} référence). Cela pourrait s'expliquer par l'insuffisance dans l'enregistrement des patients, au niveau des services pour les hôpitaux de 3^{ème} référence et au niveau du bureau des entrées pour les hôpitaux de 2^{ème} référence

Tableau 6 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement déclaré dans les Hôpitaux en 2022.

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS	66,5	24,8	4,9	0	0,61	2,5	0,62
CHU-Gabriel Toure	68,9	29,3	0,66	0,27	0,18	0,17	0,56
CHU-IOTA	69,2	29,5	0,25	0,19	0,29	0,11	0,44
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-Point G	69,2	29,5	0,25	0,19	0,29	0,11	1,13
Hôpital du Mali	71,1	16,4	1,1	0,21	8,8	1,4	0,09
Total 3è référence	58,2	38,1	1,2	0,26	2,1	0,02	0,54
CHU-BSS de Kati	56,8	40,9	0,91	0,08	0,22	0,32	0,79
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	43,6	48,5	0,83	0,67	1,3	0,28	4,79
H. FD de Kayes	69,5	24,9	1,4	2,1	0,05	0,1	1,92
H.HMT de Gao	72,7	26,6	0,79	0	0	0	0,00
H.NF de Ségou	61,8	29,6	0,33	0,62	0,2	0,03	7,38
H.SD de Mopti	77,3	14,1	1,8	1,8	1,6	0	3,37
Hôpital de Sikasso	68,3	20,9	0,98	1,9	0	1,3	6,51
Hôpital de Tombouctou	54,9	45,1	0	0	0	0	0,00
Total 2è référence	60,3	33,7	0,95	1,1	0,68	0,3	3,44
Total général	63,7	31	1,3	0,67	1,3	0,56	1,91

Source : DHIS2

Les paiements en plein tarif ont été de 63.7 % en 2022 contre 64,2% en 2021.

La gratuité a représenté 1,91% en 2022 contre 2,2% en 2021.

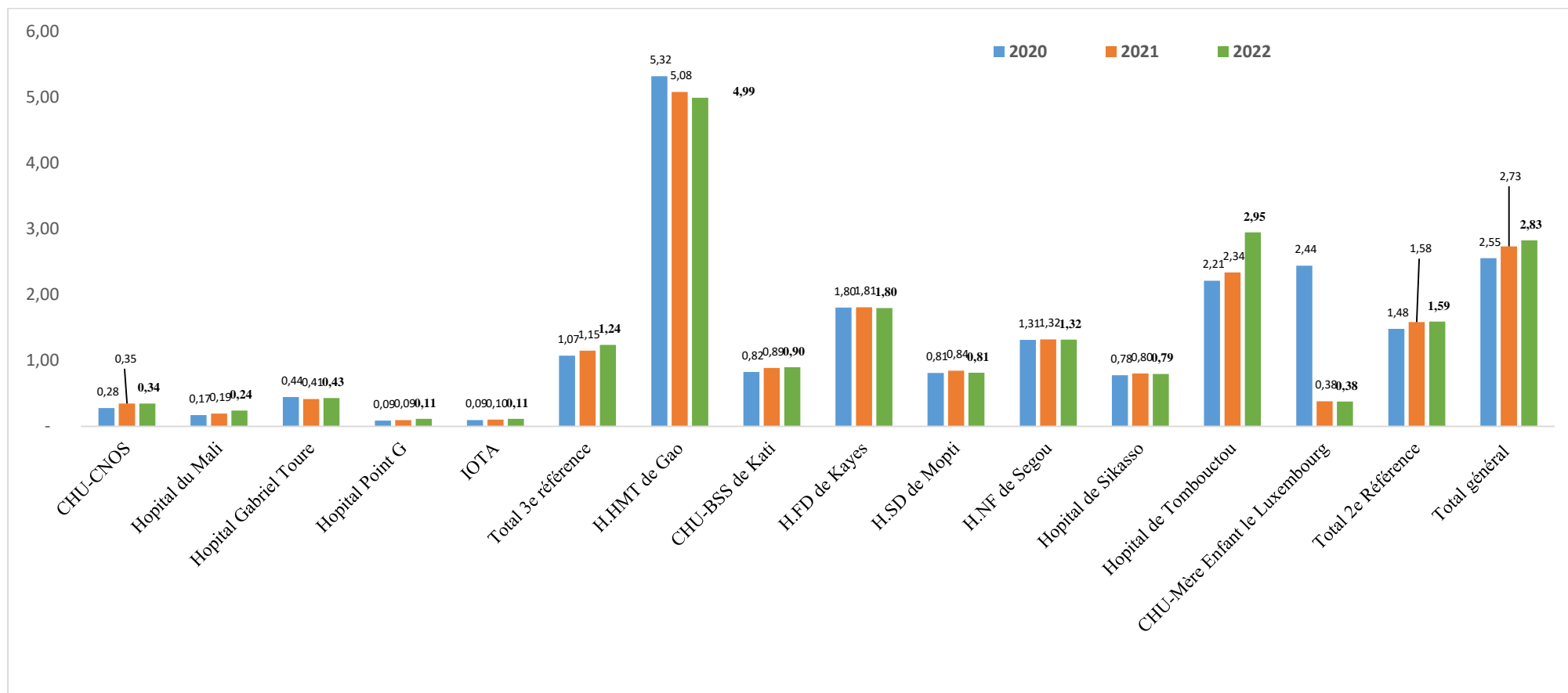
L'hôpital de Ségou a enregistré la plus forte proportion de gratuité (7,38%).

Tableau 7: Taux de recours aux hôpitaux de 3^{ème} et de 2^{ème} référence en 2022

HÔPITAL	Consultants 2022	Pop. Est. 2022	Taux recours 2022 (%)
Total 3è référence	262 710	21 697 000	1,2
Total 2è référence	344 701	21 697 000	1,6
Total général	607 411	21 697 000	2,8

Source : DHIS2

En 2022, le taux de recours aux hôpitaux du Mali est de 2,8%, avec 1,2 pour les hôpitaux de 3^{ème} référence et 1,6% pour ceux de 2^{ème} référence.



Graphique 1 : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2020 à 2022.

L'évolution du taux de recours aux hôpitaux de la 2ème et 3ème référence est positif. L'hôpital de Tombouctou a connu une forte progression d'année en année. Par contre l'hôpital Mère enfant de Luxembourg a connu une régression du recours de la population.

Les hôpitaux de Tombouctou et de Gao sont les plus fréquentés par la population par rapport aux autres structures.

Tableau 8 : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantation		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	23196	31,1	37772	50,6	12967	17,4	740	1	0	0	74 675
CHU-Gabriel Toure	11145	12	60047	64,5	17862	19,2	3302	3,5	809	0,9	93 165
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	15611	64,1	6633	27,2	0	0	0	0	2125	8,7	24 369
CHU-Point G	5547	22,9	10870	44,8	5560	22,9	2037	8,4	224	0,9	24 238
Hôpital du Mali	24433	47,2	17232	33,3	7827	15,1	2226	4,3	89	0,2	51 807
Total 3^e référence	79932	29,8	132554	49,4	44216	16,5	8305	3,1	3247	1,2	268 254
CHU-BSS de Kati	20 753	63,8	4 844	14,9	2 066	6,4	4 724	14,5	143	0,4	32 530
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	31 304	38,4	40 481	49,7	5 631	6,9	2 995	3,7	1 024	1,3	81 435
H. FD de Kayes	30 773	57,5	17 850	33,3	4 043	7,6	486	0,9	377	0,7	53 529
H.HMT de Gao	30 553	67,1	9 394	20,6	4 485	9,8	1 026	2,3	104	0,2	45 466
H.NF de Ségou	23 200	50,5	14 496	31,6	7 110	15,5	1 099	2,4	19	0	45 924
H.SD de Mopti	16 355	66	4 490	18,1	3 056	12,3	834	3,4	33	0,1	24 768
Hôpital de Sikasso	24 655	78,6	4 359	13,9	1 315	4,2	589	1,9	448	1,4	31 366
Hôpital de Tombouctou	21 230	71,5	5 152	17,4	3 139	10,6	138	0,5	24	0,1	29 683
Total 2^e référence	198 823	57,7	101 066	29,3	30 845	8,9	11 891	3,4	2 172	0,6	344 701
Total général	278 755	45,5	233 620	38,1	75 061	12,2	20 196	3,3	5 419	0,9	607 411

Source : DHIS2

En 2022, les consultants proviennent en partie des communes d'implantation des hôpitaux aussi bien pour la deuxième référence (57,7%) que pour la troisième référence (29,80%).

Tableau 9 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2022

Hôpital	Total consultations	Chirurgie		Médecine	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	75057	75057	100		0
CHU-Gabriel Toure	126623	33730	27	92893	73
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	47782	47782	100	0	0
CHU-Point G	51118	10247	20	40871	80
Hôpital du Mali	69844	23235	33	46609	67
Total 3^e référence	370424	190051	51	180373	49
CHU-BSS de Kati	40903	15262	37,3	25641	62,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	126052	41712	33,1	84340	66,9
H. FD de Kayes	65828	30735	46,7	35093	53,3
H.HMT de Gao	45 466	22595	49,7	22491	49,5
H.NF de Ségou	60056	35123	58,5	24933	41,5
H.SD de Mopti	31139	13687	44	17452	56,1
Hôpital de Sikasso	42337	16052	37,9	26285	62,1
Hôpital de Tombouctou	39204	19790	50,5	19414	49,5
Total 2^e référence	450605	194956	43,3	255649	56,7
Total général	821 029	385 007	46,9	436022	53,1

Source : DHIS2

NB : Dans ce tableau, les domaines de Chirurgie et de Médecine regroupent chacun plusieurs services en fonction du domaine d'intervention des services (vocation médicale ou chirurgicale).

De façon générale, pour les hôpitaux de 3^{ème} référence les activités de chirurgie sont prédominantes par rapport à celles de médecine (51%) contre (49%) contrairement aux hôpitaux de 2^{ème} référence où les activités de médecine prédominent (56,7%) contre (43,3%).

Tableau 10: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2022

Hôpital	Total	GYNECOLOGIE		PEDIATRIE	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	75 057				
CHU-Gabriel Toure	126 623	11 346	9,0	35 088	27,7
CHU-HDB	ND				
CHU-IOTA	47 782				
CHU-Point G	51 118	5 545	10,8		
Hôpital du Mali	69844	5 359	7,7	14 802	21,2
Total 3è référence	370 424	22 250	6,0	49 890	13,5
CHU-BSS de Kati	40 903	4 888	12	11 577	28,3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	126 052	10 222	8,1	14 765	11,7
H. FD de Kayes	65 828	4 748	7,2	13 482	20,5
H.HMT de Gao	45 466	9 320	20,5	6 852	15,1
H.NF de Ségou	60 056	10 131	16,9	6 736	11,2
H.SD de Mopti	31 139	786	2,5	4 736	15,2
Hôpital de Sikasso	42 337	1 054	2,5	7 539	17,8
Hôpital de Tombouctou	39 204	5 863	15	9 134	23,3
Total 2è référence	450 605	47 012	10,4	74 821	16,6
Total général	821 029	69 262	8,4	124 711	15,2

Source : DHIS2

En 2022, parmi l'ensemble des consultations dans les hôpitaux de 3^{ème} référence, les consultations pédiatriques ont représenté 13,5% et les consultations gynécologiques 6,0%. Par rapport à la 2^{ème} référence, les consultations pédiatriques ont représenté 15,2% et les consultations gynécologiques 8,4%.

Tableau 11: Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2022

Hôpital	Total Consultants	Nombre de Consultants en urgences	Proportions des urgences par rapport aux consultants de l'hôpital
CHU-CNOS	69131	-	-
CHU-Gabriel Toure	93165	18 353	19,7
CHU-HDB	ND	-	-
CHU-IOTA	24369	-	-
CHU-Point G	24238	3 982	16,4
Hôpital du Mali	51 807	11 434	22,1
Total 3è référence	262 710	33 769	12,9
CHU-BSS de Kati	32530	4 859	14,9
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	81435	3 650	4,5
H. FD de Kayes	53529	8 080	15,1
H. HMT de Gao	45466	7 434	16,4
H.NF de Ségou	45924	6 156	13,4
H.SD de Mopti	24768	4 351	17,6
Hôpital de Sikasso	31366	5 394	17,2
Hôpital de Tombouctou	29683	3 019	10,2
Total 2è référence	344 701	42 943	12,5
Total général	607 411	76 712	12,6

Source : DHIS2

La prise en charge des urgences dans les hôpitaux de 3ème référence a représenté 12,9% de l'ensemble des consultations en 2022 contre 12,1% en 2021.

En 2022, l'Hôpital du Mali (22,1%) a enregistré la plus forte proportion de consultants en urgence. La plus faible proportion a été enregistrée au CHU-Mère Enfant le Luxembourg (4,5%).

1.2. Hospitalisation

Tableau 12: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2022

Hôpital	Nbre Lits	Nbre Hospitalisés	Nbre Journées Hospitalisation	Sorties autorisées pour les hospitalisés	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Evadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	Total sorties	DMS (Jours)	TOL (%)
CHU-CNOS	34	437	3 255	420	0	0	7	427	8	26,2
CHU-Gabriel Toure	529	25 270	190 658	14 786	248	794	4329	20 157	8	98,7
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	44	6 008	12 016	4 911	0	0	0	4 911	2	74,5
CHU-Point G	505	15 063	72 054	12 754	194	237	1877	15 062	4	39,1
Hôpital du Mali	160	6 941	36 180	5 183	27	146	544	5 900	6	61,8
Total 3è référence	1 272	53 719	314 163	38 054	469	1 177	6 757	46 457	6	67,6
CHU-BSS de Kati	163	4 419	35 226	2 995	85	108	266	3 454	10	59,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	119	6 240	20 810	5 419	62	5	408	5 894	3	47,9
H. FD de Kayes	168	6 359	24 529	5 244	27	232	621	6 124	4	40
H.HMT de Gao	148	4 338	18 381	4 186	34	101	276	4 597	4	34
H.NF de Ségou	214	11 902	34 023	9 635	102	369	978	11 084	3	43,6
H.SD de Mopti	123	5 514	31 050	4 344	22	109	607	5 082	6	69,2
Hôpital de Sikasso	163	6 412	23 750	4 911	32	466	580	5 989	4	39,9
Hôpital de Tombouctou	86	3 094	11 701	2 464	33	53	261	2 811	4	46,2
Total 2è référence	1 184	48 278	199 470	39 198	397	1 443	3 997	45 035	4	46
Total général	2 456	101 997	513 633	77 252	866	2 620	10 754	91 492	5	57,2

Source : DHIS2

La durée moyenne de séjour pour l'ensemble des hôpitaux est passée de 6 jours en 2021 à 5 jours en 2022. La plus longue a été de 10 jours pour le CHU de Kati (lié au service de traumatologie) et la plus courte a été de 3 jours pour l'Hôpital Mère-Enfant Luxembourg et l'hôpital Nianankoro Fomba de Ségou.

Concernant le Taux d'Occupation des Lits (TOL) en 2022, seul le CHU Gabriel TOURE a dépassé le seuil d'alerte du TOL (80%) de l'OMS soit 98,7%.

Tableau 13: Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2^{ème} et 3^{ème} référence en 2022

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantation		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	42	9,6	267	61,0	74	16,9	3	0,7	52	11,9	438
CHU-Gabriel Toure	2 079	8,3	14960	59,4	5 091	20,2	2729	10,8	332	1,3	25 191
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	3 584	59,7	1761	29,3	0	0,0	0	0,0	663	11,0	6 008
CHU-Point G	1 798	11,8	8246	54,2	3 520	23,1	1515	10,0	138	0,9	15 217
Hôpital du Mali	3 164	46,4	2454	36,0	811	11,9	347	5,1	42	0,6	6 818
Total 3è référence	10 667	19,9	27688	51,6	9 496	17,7	4594	8,6	1227	2,3	53 672
CHU-BSS de Kati	1 595	36,1	605	13,7	324	7,3	1263	28,6	90	2,0	4 419
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 959	31,4	3507	56,2	400	6,4	247	4,0	67	1,1	6 240
H. FD de Kayes	3 024	47,6	2499	39,3	688	10,8	17	0,3	35	0,6	6 359
H.HMT de Gao	2 226	51,3	1104	25,4	646	14,9	288	6,6	29	0,7	4 338
H.NF de Ségou	3 691	31,0	4453	37,4	3 346	28,1	396	3,3	16	0,1	11 902
H.SD de Mopti	2 876	52,2	1727	31,3	868	15,7	37	0,7	1	0,0	5 514
Hôpital de Sikasso	3 458	53,9	2024	31,6	620	9,7	170	2,7	140	2,2	6 412
Hôpital de Tombouctou	1 701	55,0	919	29,7	439	14,2	37	1,2	10	0,3	3 094
Total 2è référence	1 595	3,3	605	1,3	324	0,7	1263	2,6	90	0,2	48 278
Total général	31 197	30,6	44 526	43,7	16 827	16,5	7049	6,9	1615	1,6	101 950

Source : DHIS2

Cercle : il s'agit de tout le cercle d'implantation sauf la commune d'implantation ;

- **Région** : toute la région sauf le cercle d'implantation.
- **Hors site d'implantation** : hospitalisés venant en dehors de la région d'implantation ;
- **Pour les hôpitaux de Bamako** : Cercle correspond aux autres communes de la ville de Bamako, hors la commune d'implantation ; la région correspond à la région de Koulikoro.

La plupart des hospitalisés provenaient des communes d'implantation (30,6%) et des cercles d'implantation des hôpitaux (43,7%). Concernant les hospitalisés du CHU CNOS 11,9% provenaient des autres pays.

Tableau 14: Proportion des référés reçus parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Hospitalisés	Dont Réf/Evacués	% référés
CHU-CNOS	437	437	100,0
CHU-Gabriel Toure	25 270	12 863	50,9
CHU-HDB	ND	ND	ND
CHU-IOTA	6 008	0	0,0
CHU-Point G	15 063	5 101	33,9
Hôpital du Mali	6 941	1 798	25,9
Total 3è référence	53 719	20 199	37,6
CHU-BSS de Kati	4 419	1 046	23,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	6 240	4	0,1
H. FD de Kayes	6 359	1 919	30,2
H.HMT de Gao	4 338	269	6,2
H.NF de Ségou	11 902	4 297	36,1
H.SD de Mopti	5 514	1 897	34,4
Hôpital de Sikasso	6 412	2 882	44,9
Hôpital de Tombouctou	3 094	591	19,1
Total 2è référence	48 278	12 905	26,7
Total général	101 997	33 104	32,5

Source : DHIS2

En 2022, il y a eu 32,5% de référés parmi les hospitalisés contre 31,9% en 2021 pour l'ensemble des hôpitaux.

Une proportion de 100% des hospitalisés sont des référés au CHU-CNOS et 0,1% des référés au CHU-Mère Enfant le Luxembourg.

Tableau 15: Répartition des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total hospitalisés déclarés (BE)	Total hospitalisés par les services	Ecart=Non déclarés	%
								A	B	(=B-A)	
CHU-CNOS	437	ND	ND	ND	ND	ND	ND	437	437	0	0,0
CHU-Gabriel Toure	3 484	759	42	3	12	11	80	4 391	25 270	20 879	82,6
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	3 969	1 941	30	12	11	10	35	6 008	6 008	0	0,0
CHU-Point G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15 063	15 063	100,0
Hôpital du Mali	22 383	5 323	2 035	185	2 301	772	588	33 587	6 941	-26 646	-383,9
Total 3è référence	30 273	8 023	2 107	200	2 324	793	703	44 423	53 719	9 296	17,3
CHU-BSS de Kati	38	30	48	ND	ND	ND	1	117	4 419	4 302	97,4
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2 462	2 260	64	30	229	105	687	5 837	6 240	403	6,5
H. FD de Kayes	ND	ND	46	ND	ND	ND	ND	46	6 359	6 313	99,3
H.HMT de Gao	2 094	74	ND	ND	ND	ND	ND	2 168	4 338	2 170	50,0
H.NF de Ségou	9 022	972	84	16	9	25	1 773	11 901	11 902	1	0,0
H.SD de Mopti	2 677	102	190	59	243	37	2 176	5 484	5 514	30	0,5
Hôpital de Sikasso	4 268	369	125	139	0	54	1 457	6 412	6 412	0	0,0
Hôpital de Tombouctou	1 898	130	0	0	218	3	37	2 286	3 094	808	26,1
Total 2è référence	22 459	3 937	557	244	699	224	6 131	34 251	48 278	14 027	29,1
Total général	52 732	11 960	2 664	444	3 023	1 017	6 834	78 674	101 997	23 323	22,9

Source : DHIS2

La discordance des données entre les bureaux des entrées et les services a été remarquée dans les hôpitaux excepté le CHU-IOTA, H.NF de Ségou et l'hôpital de Sikasso.

Il ressort un écart entre les hospitalisés enregistrés au niveau des services et ceux enregistrés au niveau du bureau des entrées. Cela peut s'expliquer par :

- L'insuffisance dans l'enregistrement des gratuités ;
- L'insuffisance dans le suivi des paiements des hospitalisations ;
- L'insuffisance dans l'enregistrement des tiers payants ;
- L'insuffisance de la collecte des données.

Tableau 16: Proportion des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS-Pr H T	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-Gabriel Toure	79,3	17,3	0,96	0,07	0,27	0,25	1,8
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	66,1	32,3	0,5	0,2	0,18	0,17	0,58
CHU-Point G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hôpital du Mali	66,6	15,8	6,1	0,55	6,8	2,3	1,8
Total 3è référence	68,1	18,2	4,8	0,45	5,3	1,8	1,6
CHU-BSS de Kati	32,5	25,6	41	ND	ND	ND	0,85
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	42,2	38,7	1,1	0,51	3,9	1,8	11,8
H. FD de Kayes	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND
H.HMT de Gao	96,6	3,4	ND	ND	ND	ND	ND
H.NF de Ségou	75,8	8,2	0,71	0,13	0,08	0,21	14,9
H.SD de Mopti	48,8	1,9	3,5	1,1	4,4	0,67	39,7
Hôpital de Sikasso	66,6	5,8	1,9	2,2	0	0,84	22,7
Hôpital de Tombouctou	83	5,7	0	0	9,5	0,13	1,6
Total 2è référence	65,7	11,5	1,9	0,82	2,7	0,7	19,1
Total général	67,03	15,2	3,39	0,56	3,84	1,29	8,69

Source : DHIS2

En 2022 pour l'ensemble des hôpitaux, 67,03% des paiements des hospitalisations étaient le plein tarif avec respectivement 65,7% et 68,1% au niveau de la 2ème et 3ème référence. En ce qui concerne la gratuité chez les hospitalisés, elle a représenté 8,69%.

L'hôpital SD de Mopti a enregistré la proportion de gratuité la plus élevée des hospitalisations avec 39,7% dû en partie à l'hospitalisation gratuite des enfants de 0-14 ans.

Tableau 17: Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des hôpitaux de 2ème référence en 2022

Hôpitaux	Nbre Lits	Pop. Est. 2022	Nbre de lits pour 100 000 hbts	Nbre Hospitalisés	Hospitalisations pour 100 000 hbts
CHU-BSS de Kati	163	3 617 159	4,51	4419	122,17
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	119	2 703 588	4,40	6240	230,80
H. FD de Kayes	168	2 977 250	5,64	6359	213,59
H.HMT de Gao (+ Ménaka & Kidal)	148	911034	16,25	4338	476,16
H.NF de Ségou	214	3 492 074	6,13	11902	340,83
H.SD de Mopti	123	3 040 860	4,04	5514	181,33
Hôpital de Sikasso	163	3 947 305	4,13	6412	162,44
Hôpital de Tombouctou (& Taoudenni)	86	1 007 731	8,53	3094	307,03
Total hôpitaux 2^e référence	1184	21 184 895	5,59	48278	227,89

Source : DHIS2

En 2022, la capacité d'hospitalisation a diminué pour les hôpitaux de 2^{ème} référence de 1184 contre 1190 en 2021. Cela s'explique par le retrait des lits d'observation des urgences de l'hôpital de Kati qui avait été comptabilisés parmi les lits d'hospitalisation.

Tableau 18: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la chirurgie et de la médecine au Mali en 2022

Hôpital	CHIRURGIE					MEDECINE				
	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHU-CNOS	34	420	3 255	8	26,2					
CHU-Gabriel Toure	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	44	4 911	12 016	2	74,8					
CHU-Point G	167	10 248	54 107	5	88,8	349	10 248	54 470	5	42,8
Hôpital du Mali	74	2 616	14 928	6	55,3	74	2 616	14 928	6	55,3
Total 3^{ème} référence	319	18 195	84 306	5	72,4	423	12 864	69 398	5	44,9
CHU-BSS de Kati	100	2 045	15 867	8	43,5	66	1 599	19 359	12	80,4
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	55	3 087	10 418	3	51,9	64	2 961	10 392	4	44,5
H. FD de Kayes	77	2 110	9 148	4	32,5	91	4 116	15 381	4	46,3
H.HMT de Gao	64	2 528	9 975	4	42,7	84	2 680	8 406	3	27,4
H.NF de Ségou	112	4 434	17 287	4	42,3	102	7 463	16 736	2	45
H.SD de Mopti	63	2 304	18 706	8	81,3	60	2 969	12 344	4	56,4
Hôpital de Sikasso	84	2 232	9 951	4	32,5	79	3 942	13 799	4	47,9
Hôpital de Tombouctou	41	1 390	5 416	4	36,2	45	1 699	6 285	4	38,3
Total 2^e référence	596	20 130	96 768	5	44,5	591	27 429	102 702	4	47,6
Total général	915	38 325	181 074	5	54,2	1014	40 293	172 100	4	46,5

Source : DHIS2

De façon globale, les taux d'occupation des lits en chirurgie (54,2%) et en médecine (46,5%) sont inférieurs aux seuils d'alerte recommandé par l'OMS (80%).

Tableau 19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2022

Hôpital	GYNECOLOGIE					PEDIATRIE				
	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre de Lits	Total Sorties	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHU-CNOS										
CHU-Gabriel Toure	47	3 484	13 784	4	80,3	171	6 914	71 779	10	115
CHU-HDB										
CHU-IOTA										
CHU-Point G	37	1 524	7 870	5	58,3					
Hôpital du Mali	10	298	1 460	5	40	42	2 036	8 591	4	56
Total 3è référence	94	5 306	23 114	4,4	67,4	213	8 950	80 370	9	103,4
CHU-BSS de Kati	15	639	2 800	4	51,1	21	546	2 088	4	27,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	15	817	2 615	3	46,8	6	176	687	4	31,9
H. FD de Kayes	39	1 522	5 468	4	38,4	48	2 997	10 525	4	60,1
H.HMT de Gao	28	1 659	3 213	2	31,4	36	1 059	3 747	4	28,5
H.NF de Ségou	24	2 615	7 779	3	88,8	64	2 838	8 132	3	34,8
H.SD de Mopti	17	901	3 225	4	52	22	1 857	5 244	3	65,3
Hôpital de Sikasso	24	1 259	3 249	3	37,1	35	2 272	7 035	3	55,1
Hôpital de Tombouctou	20	1 180	3 035	3	41,6	20	691	2 464	4	33,8
Total 2è référence	182	10 592	31 384	3	47,2	252	12 436	39 922	3,2	43,4
Total général	276	15 898	54 498	3,4	54	465	21 386	120 292	5,6	70,9

Source : DHIS2

Le taux moyen d'occupation globale des lits dans les services de pédiatrie a été de 70,9% et de 54% pour les services de gynécologie en 2022. Quant à la DMS, elle a été de 5,6 jours en pédiatrie et de 3,4 jours en gynécologie.

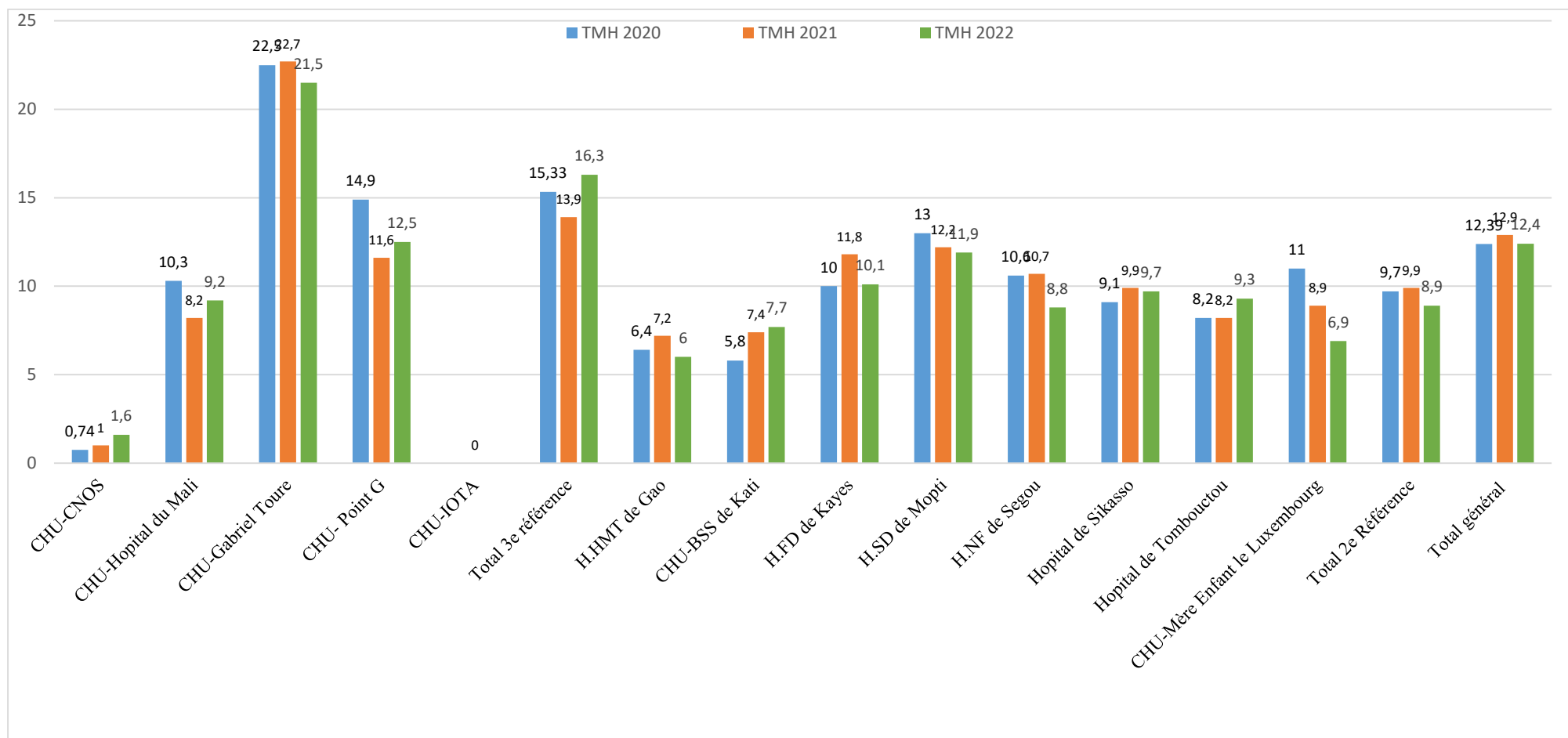
Tableau 20 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2022

Hôpital	Sorties autorisées	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Évadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	TOTAL SORTIES	Taux de mortalité hospitalière (%)
CHU-CNOS	420	0	0	7	427	1,6
CHU-Gabriel Toure	14 786	248	794	4 329	20 157	21,5
CHU-HDB	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU-IOTA	4 911	0	0	0	4 911	0
CHU-Point G	12 754	194	237	1 877	15 062	12,5
Hôpital du Mali	5 183	27	146	544	5 900	9,2
Total 3^e référence	38 054	469	1 177	6 757	46 457	16,3
CHU-BSS de Kati	2 995	85	108	266	3 454	7,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5 419	62	5	408	5 894	6,9
H. FD de Kayes	5 244	27	232	621	6 124	10,1
H.HMT de Gao	4 186	34	101	276	4 597	6
H.NF de Ségou	9 635	102	369	978	11 084	8,8
H.SD de Mopti	4 344	22	109	607	5 082	11,9
Hôpital de Sikasso	4 911	32	466	580	5 989	9,7
Hôpital de Tombouctou	2 464	33	53	261	2 811	9,3
Total 2^e référence	39 198	397	1 443	3 997	45 035	8,9
Total général	77 252	866	2 620	10 754	91 492	12,4

Source : DHIS2

Le taux global de mortalité intra-hospitalière était de 12,4% en 2022.

Le CHU- Gabriel a enregistré le taux le plus élevé avec 21,5%. Pour ce qui concerne les hôpitaux de deuxième référence, l'H.SD de Mopti a enregistré le taux le plus élevé avec 11,9%.



Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2020- 2022

Le taux de mortalité intra-hospitalière a évolué en dents de scie entre 2020 et 2022 soit (12,39, 12,90 et 12,40).

1.3. Activités de Gynéco obstétrique /Maternité

Tableau 21: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2022.

Hôpital	Accouchements eutociques	%	Accouchements Dystociques	%	Nombre d'actes de césarienne	%	Nombre de forceps ou ventouses	%	Nombre de craniotomie ou embryotomie	%	Accouchement avant arrivée à l'Hôpital(AAH)	%	Total d'accouchement	Nombre accouchement prématurés	%	Décès maternels	%
CHU-CNOS																	
CHU-Gabriel Toure	1 912	66	987	34	1 343	46,3	24	0,8	0	0	26	0,9	2 899	1 702	58,7	87	3
CHU-HDB																	
CHU-IOTA																	
CHU-Point G	1 098	61,1	698	38,9	696	38,8		0	0	0	4	0,2	1 796	208	11,6	28	1,6
Hôpital du Mali	26	25	78	75	113	109		0	0	0	16	15,4	104	1	1	0	0
Total 3è référence	3 036	63,3	1 763	36,7	2 152	44,8	24	0,5	0	0	46	1	4 799	1 911	39,8	115	2,4
CHU-BSS de Kati	1 210	81,8	270	18,2	433	29,3	33	2,2	0	0	13	0,9	1 480	78	5,3	3	0,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 165	76,2	364	23,8	358	23,4	16	1	0	0	2	0,1	1 529	87	5,7	0	0
H. FD de Kayes	2 611	54,9	2 143	45,1	817	17,2	330	6,9	0	0	64	1,3	4 754	996	21	42	0,9
H.HMT de Gao	1 638	70,6	683	29,4	581	25	158	6,8	0	0	284	12,2	2 321	191	8,2	12	0,5
H.NF de Ségou	2 414	62,9	1 422	37,1	1 349	35,2	43	1,1	0	0	23	0,6	3 836	231	6	32	0,8
H.SD de Mopti	1 148	63,6	657	36,4	564	31,2	85	4,7	0	0		0	1 805	415	23	57	3,2
Hôpital de Sikasso	1 210	53,9	1 034	46,1	818	36,5	10	0,4	0	0	3	0,1	2 244	208	9,3	48	2,1
Hôpital de Tombouctou	1 095	72,6	413	27,4	380	25,2	33	2,2	0	0	13	0,9	1 508	120	8	22	1,5
Total 2è référence	12 491	64,1	6 986	35,9	5 300	27,2	708	3,6	0	0	402	2,1	19 477	2 326	11,9	216	1,1
Total général	15 527	64	8 749	36	7 452	30,7	732	3	0	0	448	1,8	24 276	4 237	17,5	331	1,4

Source : DHIS2

Les accouchements dystociques réalisés dans les hôpitaux de 3^{ème} référence (36,74%) ont diminué en 2022, par rapport à ceux réalisés en 2021 (39,18%).

La proportion des décès maternels est passée de 1,2% en 2021 à 1,4% en 2022. Les taux de décès maternels les plus élevés sont observés à l'hôpital SD de Mopti (3,2%) et l'hôpital Gabriel TOURE (3%).

Tableau 22: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2022.

Complications Directes	Hémorragie				Eclampsie				Dystocie				Rupture utérine				Infection postpartum				Avortement				GEU				Autres complications Directes				Total complications Directes			
	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Part de hôpital (%)	Décès	Létalité (%)
CHU-CNOS																																				
CHU-Gabriel Toure	179	7.2	30	16.8	474	19.1	23	4.8	1367	55.1	0	0	18	0.73	4	22.2	64	2.6	5	7.8	101	4.1	2	3.1	38	1.5	1	2.6	240	9.7	0	0	2481	24.33	65	2.6
CHU-HDB																																				
CHU-IOTA																																				
CHU-Point G	181	23,0	4	2.2	396	50.3	7	1.8	61	7.7	0	0	10	1.3	1	10	25	3.2	1	4	44	5.6	0	0	53	6.7	1	1.9	18	2.3	0	0	788	7,7	14	1,8
Hôpital du Mali	2	6.3	0	0	2	6.3	0	0	1	3.1	0	0	0	0,0	0	0	1	3.1	0	0	1	3.1	0	0	7	21.9	0	0	18	56.3	0	0	32		0	
Total 3è référence	362	11,0	34	9.4	872	26.4	30	3.4	1429	43.3	0	0	28	0.86	5	17.9	90	2.7	6	6.7	146	4.4	2	3.1	98	3,0	2	2.2	276	8.4	0	0	3301	32,4	0	0,0
CHU-BSS de Kati	26	5.3	0	0	67	13.8	0	0	272	55.9	0	0	12	2.5	0	0	10	2,0	0	0	41	8.4	0	0	25	5.1	1	4	34	7,0	0	0	487	4,8	1	0,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	24	9.5	0	0	15	6,0	0	0	98	38.9	0	0	2	0.79	0	0	3	1.2	0	0	92	36.5	0	0	18	7.1	0	0	0	0,0	0	0	252	2,5	0	0,0
H. FD de Kayes	584	30.5	9	1.5	282	14.8	10	3.5	843	44.1	0	0	2	0.1	1	50	3	0.16	1	33.3	163	8.5	0	0	14	0.73	0	0	21	1.1	2	8.7	1912	18,8	23	1,2
H.HMT de Gao	108	9.2	1	0.93	152	12.9	1	0.66	747	63.4	1	0.13	11	0.93	0	0	13	1.1	4	30.8	117	9.9	0	0	15	1.3	0	0	16	1.4	1	12.5	1179	11,6	8	0,7
H.NF de Ségou	113	13.9	6	5.3	294	36.1	11	3.7	78	9.6	1	1.3	30	3.7	2	6.7	15	1.8	1	6.7	68	8.3	0	0	44	5.4	0	0	172	21.1	1	4.5	814	8,0	22	2,7
H.SD de Mopti	146	17.5	16	11	260	31.1	15	5.8	160	19.1	1	0.63	32	3.8	4	12.5	17	2,0	2	11.8	75	9,0	0	0	20	2.4	4	20	126	15.1	0	0	836	8,2	42	5,0
Hôpital de Sikasso	98	10,0	10	10.2	189	19.2	16	8.5	459	46.6	1	0.22	44	4.5	5	11.4	12	1.2	4	33.3	103	10.5	1	2.4	20	2,0	0	0	59	6,0	4	9.8	984	9,7	41	4,2
Hôpital de Tombouctou	78	18.1	2	2.6	53	12.3	3	5.7	46	10.7	0	0	9	2.1	4	44.4	7	1.6	0	0	115	26.7	0	0	12	2.8	0	0	111	25.8	2	18.2	431	4,2	11	2,6
Total 2è référence	1177	17.1	44	3.9	1312	19,0	56	4.6	2703	39.2	4	0.28	142	2.1	16	13.7	80	1.2	12	20	774	11.2	1	2.4	168	2.4	5	11.1	539	8.1	10	9.5	6895	67,6	148	2,1
Total général	1539	15.1	78	5.2	2184	21.4	86	4.1	4132	40.5	4	0.28	170	1.7	21	14.5	170	1.7	18	12.1	920	9,0	3	2.8	266	2.6	7	5.1	815	8.2	10	9.5	10196	100	227	2,2

Source : DHIS2

Complications Indirectes	VIH				Paludisme				Anémie				Cardiopathie/HTA				Diabète				Hépatite				Autres causes indirectes				Total complications Indirectes					
	Hôpital	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Part de hôpital(%)	Décès	Léthalité (%)	
CHU-CNOS																																		
CHU-Gabriel Toure	11	0.59	0	0	43	2.3	0	0	151	8.2	9	6	1174	63.4	9	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474	25.6	4	0.84	1853	31,9	22	1,2	
CHU-HDB																																		
CHU-IOTA																																		
CHU-Point G	10	3.2	0	0	27	8.7	1	3.7	122	39.4	8	6.6	49	15.8	3	6.1	8	2.6	0	0	5	1.6	0	0	89	28.7	2	2.3	310	5,3	14	4,5		
Hôpital du Mali	0	0	0	0	2	9.1	0	0	13	59.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	31.8	0	0	0	0	0	0		
Total 3e référence	21	0.97	0	0	72	3.3	1	3.7	286	13.1	17	6.2	1223	56.5	12	0.98	8	2.6	0	0	5	1.6	0	0	570	26.1	6	1.1	2185	37,6	36	1,6		
CHU-BSS de Kati	10	3.8	0	0	26	9.9	0	0	106	40.3	0	0	40	15.2	1	2.5	4	1.5	0	0	63	23.9	0	0	14	5.3	1	7.1	263	4,5	2	0,8		
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	12	8.7	0	0	52	37.7	0	0	21	15.2	0	0	19	13.8	0	0	9	6.5	0	0	25	18.1	0	0	0	0	0	0	138	2,4	0	0,0		
H. FD de Kayes	15	1.5	1	6.7	153	15.8	2	1.3	762	78.5	5	0.66	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0	0	28	2.9	11	39.3	971	16,7	19	2,0			
H.HMT de Gao	1	0.22	0	0	137	30.2	0	0	127	28,0	1	0.79	125	27,5	1	0.8	11	2,4	0	0	3	0,66	0	0	50	11,0	2	4	454	7,8	4	0,9		
H.NF de Ségou	6	1.2	0	0	93	18,0	0	0	288	55,8	10	3,5	20	3,9	0	0	7	1,4	0	0	4	0,78	0	0	98	19,0	0	0	516	8,9	10	1,9		
H.SD de Mopti	5	1.8	0	0	38	13,8	2	5,3	187	68,0	10	5,3	2	0,73	0	0	0	0	0	22	8,0	0	0	21	7,6	3	14,3	275	4,7	15	5,5			
Hôpital de Sikasso	1	0.63	0	0	23	14,6	3	13	89	56,3	1	1,1	12	7,6	1	8,3	2	1,3	0	0	1	0,63	0	0	30	19,0	2	6,7	158	2,7	7	4,4		
Hôpital de Tombouctou	12	1.4	0	0	265	31,4	0	0	192	22,8	4	2,1	94	11,1	1	1,1	7	0,83	0	0	16	1,9	0	0	258	30,6	6	2,3	844	14,5	11	1,3		
Total 2ème référence	62	1.7	1	6.7	787	21.7	7	3.3	1772	49,0	31	1.9	312	11.8	4	1.5	40	1.7	0	0	147	4.1	0	0	499	14.3	25	6.2	3619	62,4	68	1,9		
Total général	83	1.4	1	6.7	859	14.8	8	3.3	2058	35.5	48	2.5	1535	31.9	16	1.1	48	1.8	0	0	152	3.9	0	0	1069	18.9	31	3.2	5804	100	104	1,8		

Source : DHIS2

NB : La proportion (Prop) c'est la part d'une complication (cas ou décès) par rapport à l'ensemble des complications (cas ou décès)

Létalité (les décès par rapport aux cas).

En 2022, les services de gynéco obstétriques des hôpitaux au Mali ont enregistré 10 196 cas de complications obstétricales directes et 5 804 cas de complications indirectes, 331 décès maternels dont 227 décès de causes directes et 104 décès de causes indirectes. La létalité est de 2,2% pour les causes directes et de 1,8% pour les indirectes.

Parmi les complications obstétricales directes, l'Eclampsie et l'hémorragie sont les principales causes de décès maternels avec respectivement 21,4% et 15,1%. Pour les complications obstétricales indirectes l'anémie a représenté 35,5%.

Tableau 23: Naissances enregistrées en 2022

Hôpital	Total naissance	Nombre de naissances vivantes	% naissances vivantes	Nombre de morts nés macérés	% de morts nés macérés	Nombre de morts nés frais	% de morts nés frais	Nombre de Prématurés	% de Prématurés	Nombre de nouveau-nés avec un poids inférieur à 2500g	% des moins de 2500g des naissances vivantes
CHU-CNOS											
CHU-Gabriel Toure	3 438	2 768	80,5	205	30,6	465	69,4	1 702	49,5	ND	ND
CHU-HDB											
CHU-IOTA											
CHU-Point G	1 715	1 472	85,8	57	23,5	186	76,5	198	11,6	274	18,6
Hôpital du Mali	152	148	97,4	4	100	0	0	2	1,3	15	10,1
Total 3è référence	5 305	4 388	82,7	266	29	651	71,3	1 902	35,9	289	17,8
CHU-BSS de Kati	1 717	1 661	96,7	20	35,7	36	64,3	72	4,2	154	9,3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 557	1 536	98,7	6	28,6	15	71,4	119	7,6	176	11,5
H. FD de Kayes	5 053	4 692	92,9	74	20,5	287	79,5	599	11,8	914	19,5
H.HMT de Gao	2 392	2 189	91,5	89	43,8	114	56,2	191	8	303	13,8
H.NF de Ségou	4 098	3 776	92,1	121	37,6	201	62,4	231	5,6	196	5,2
H.SD de Mopti	1 819	1 632	89,7	66	35,3	121	64,7	415	22,8	415	25,4
Hôpital de Sikasso	2 148	1 999	93,1	22	14,8	127	85,2	214	10	50	2,5
Hôpital de Tombouctou	1 495	1 373	91,8	54	44,3	68	55,7	90	6	222	16,2
Total 2è référence	20 279	18 858	93	452	31,8	969	68,2	1 931	9,5	2 430	12,9
Total général	25 584	23 246	90,9	718	30,7	1 620	69,4	3 833	15	2 719	13,3

Source : DHIS2

Au total 25 584 naissances ont été enregistrées en 2022 par l'ensemble des hôpitaux avec 90,9 % de naissances vivantes dont 13,3% de petit poids de naissance.

Le CHU Point G a enregistré la proportion la plus faible de naissances vivantes (80,5%). La proportion la plus élevée de petit poids de naissance a été enregistré à l'hôpital SD de Mopti avec 25,4%.

Sur un total de 2838 mort-nés, 69,4% sont des mort-nés frais en 2022 contre 69,6% en 2021.

Tableau 24: Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Total général
CHU-CNOS					
CHU-Gabriel Toure	264	426	344	309	1 343
CHU-HBD					
CHU-IOTA					
CHU-Point G	204	207	170	115	696
Hôpital du Mali	28	36	20	29	113
Total 3^è référence	496	669	534	453	2 152
CHU-BSS de Kati	106	115	118	94	433
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	83	78	90	107	358
H. FD de Kayes	187	170	231	229	817
H.HMT de Gao	156	133	151	141	581
H.NF de Ségou	272	375	394	308	1 349
H.SD de Mopti	135	150	137	142	564
Hôpital de Sikasso	183	188	213	234	818
Hôpital de Tombouctou	81	72	117	110	380
Total 2^è référence	1 203	1 281	1 451	1 365	5 300
Total général	1699	1950	1985	1818	7452

Source : DHIS2

Le nombre total de césariennes réalisées dans les hôpitaux est de 7 452 en 2022 contre 8 561 en 2021.

Les hôpitaux de 3^è référence ont réalisé 29% des césariennes 2 152 / 7 452 contre 71% pour les hôpitaux de 2^è référence.

Tableau 25: Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2022

H25hôpital	Nbre dépistés	Cas suspects	Cas confirmés	Part de l'hôpital (%)
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure	5 064	ND	345	67%
CHU-HDB				
CHU-IOTA				
CHU-Point G	2 911	231	49	9%
Hôpital du Mali	586	8	35	7%
Total 3^è référence	8 561	239	429	83%
CHU-BSS de Kati	184	23	6	1%
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	208	31	8	2%
H. FD de Kayes	21	13	12	2%
H.HMT de Gao	34	34	4	1%
H.NF de Ségou	226	39	27	5%
H.SD de Mopti	88	81	14	3%
Hôpital de Sikasso	321	40	17	3%
Hôpital de Tombouctou	5	5	1	0%
Total 2^è référence	1 087	266	89	17%
Total général	9 648	505	518	100%

Source : DHIS2

En 2022, les hôpitaux ont confirmé 518 cas de cancer de col de l'utérus contre 551 en 2021. Le CHU Gabriel Touré seul a notifié 67% des cas confirmés.

1.4. Activités de chirurgie par niveau de référence.

Tableau 26: Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Circoncision	Cure trichiasis	Curetage utérin	Dilatation urétrale	Incision d'abcès /Orgelets	Parage de plaies /brûlures	Réduction de fractures fermées	Sutures	Cure chalazion	Autres chirurgies mineures	Total
CHU-CNOS											
CHU-Gabriel Toure	0	0	87	ND	0	142	585	76	0	66	956
CHU-HDB											
CHU-IOTA		160			2				111	2 093	2 366
CHU-Point G	0		38	0	3	4		1		0	46
Hôpital du Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total 3è référence	0	160	125	0	5	146	585	77	111	2 160	3 369
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	79
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	0	7	0	0	2	0	28	0	0	37
H. FD de Kayes	0	32	1	0	20	77	65	229	6	193	623
H.HMT de Gao	4	4	0	11	0	39	12	400	1	0	471
H.NF de Ségou	4	0	0	1	0	218	0	177	0	1 511	1 911
H.SD de Mopti	0	1	0	0	6	523	150	0	0	2	682
Hôpital de Sikasso	0	0	0	2 325	34	148	239	436	0	1 731	4 913
Hôpital de Tombouctou	8	0	69	10	27	31	69	329	0	133	676
Total 2^{ème} référence	16	37	77	2 347	87	1 038	535	1 678	7	3 570	9 392
Total général	16	197	202	2 347	92	1 184	1 120	1 755	118	5 730	12 761

Source : DHIS2

La dilatation urétrale et le parage de plaies /brûlures sont prédominantes en chirurgie mineure en 2022.

Certaines activités sont menées mais leur rapportage fait défaut.

Tableau 27: Nombre d'actes de chirurgie de 1^{ère} référence dans les hôpitaux du Mali en 2022.

Actes de chirurgie de 1 ^{ère} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Ablation de ptérygion	Cas				0		0	0	9	0	0	3	0	0	5	5	22	22
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amputation	Cas		16			19	17	52	62	32	15	16	0	68	28	24	245	297
	Décès		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cataracte	Cas				5364		0	5364	6	189	534	182	490	99	699	238	2437	7801
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cure de Ptérygion	Cas				224		0	224	0	0	224	4	3	4	0	0	235	459
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enucléation	Cas				78		0	79	0	0	0	0	0	0	1	0	1	80
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eviscérations	Cas		101		115	2	9	227	0	1	17	1	0	0	7	1	27	254
	Décès		4		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Kystes	Cas		22		94	31	5	152	0	51	0	11	15		37		114	266
	Décès		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plaies ophtalmo (urgence)	Cas				400		0	400	0	0	6	4	4	0	0	1	15	415
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cas hernie / hydrocèle	Cas		133			53	55	241	20	191	89	68	133	80	84	10	675	916
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumeur conjonctive-cornée	Cas				23		0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	1	24
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actes de chirurgie de 1ère référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2ème référence	Total général
Glaucome	Cas				61		0	61	0	0	3	0	0	0	0	0	3	64
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ligature de trompes	Cas		50		7		0	57	1	16	4	0	19	0	0	15	55	112
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sondage des voies lacrymales	Cas		0		20		0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulcère de Morène	Cas		0		24		0	24	0	0	0	0	0	1	0	0	1	25
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavage des voies lacrymales	Cas		0		22		0	22	0	0	0	0	51	0	0	0	51	73
	Décès		00		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hernie étranglée	Cas		56			13	3	72	2	11	3	16	21	24	28	19	124	196
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appendicite	Cas		156			25	4	185	18	73	77	23	52	58	36	22	359	544
	Décès		3			0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Césarienne	Cas		1318			779	116	2213	425	715	819	578	1483	515	783	374	5692	7905
	Décès					9	0	9	0	0	0	6	1	0	0	5	12	21
Rupture utérine	Cas		26			7	0	33	6	2	11	12	39	26	38	9	143	176
	Décès					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	5
GEU	Cas		39			31	7	77	16	37	36	20	35	7	25	11	187	264
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cas		0		131		0	131	0	0	0	0	53	0	0	0	53	184

Actes de chirurgie de 1ère référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2ème référence	Total général
Injection sous conjonctivale	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitrée-rétines	Cas		0		16		0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pansement rétinoblastome	Cas		0		365		0	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgies mutilantes	Cas		0		189	2	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
	Décès		0		0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	Cas	0	1 917	0	7 126	960	216	10 229	565	1 318	1 839	938	2 398	882	1 771	729	10 440	20 669
	Décès	0	7	0	0	9	0	16	0	0	0	7	1	0	0	9	17	33

Source : DHIS2

Les hôpitaux de 3^{ème} référence ont réalisé 10 229 actes de chirurgie de 1^{ère} référence en 2022. La cataracte et la césarienne sont les plus dominantes avec respectivement 5364 et 2213 actes. Par rapport à la césarienne l'H.NF de Ségou et le CHU Gabriel Touré ont été les plus sollicités avec respectivement 1483 et 1318 actes.

Tableau 28: Nombre d'actes de chirurgie de 2^{ème} et 3^{ème} référence dans les hôpitaux du Mali en 2022

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tomboutou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Adénoïdectomie	Cas		11			8	0	19	88	6	0	23	43	0	0	0	160	179
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bec de lièvre	Cas	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chir anale chirurgie	Cas		92			18	2	112	0	37	13	10	2	25	20	9	116	228
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chir colique	Cas		152			57	1	210	0	7	36	30		88	9	2	172	382
	Décès		3			0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chirurgie Thoracique	Cas		11			11	98	120	0	29	0	7	0	0	0	0	36	156
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie Vasculaire	Cas		0			27	39	66	0	146	0	0	0	0	25	0	171	237
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholécystectomie	Cas		83			13	0	96	0	5		4	5	23	8		45	141
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelio-chirurgie	Cas		126			63	10	199	3	31	0	21	0	0	0	0	55	254
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fente palatine	Cas	0	0				0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	146	146
	Décès	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fistule Obstétricale	Cas		3			77	0	80	1	1	11	40	34	66	48	1	202	282
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Fract ouverte (sans ostéosynt)	Cas	103	111				17	231	7	0	58	32	35	116	165	24	437	668
	Décès	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastrectomie sub totale	Cas		87			23	10	120	0	2	0	0	0	3	12	0	17	137
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastrectomie totale chirurgie	Cas		21			6	0	27	0	0	0	0	0	1	3	0	4	31
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^è référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Hystérectomie	Cas		69			53	43	165	21	106	14	14	41	4	25	9	234	399
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Lithiase urinaire	Cas		48			71	0	119	2	49	8	21	12	27	18	4	141	260
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mastectomie/Mammectomie	Cas		86			86	0	172	0	16	0	2	0	15	4	0	37	209
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myomectomie chirurgie	Cas		47			31	37	115	14	144	12	34	24	20	38	24	310	425
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurochirurgie	Cas		296				345	641	14	121	0	0	0	0	53	0	188	829
	Décès		34				33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Néphrectomie	Cas		9			2	2	13	11	13	3	1	8	4	10	0	50	63
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchidectomie	Cas		3			0	0	3	0	10	7	0	1	0	2	0	20	23
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Splénectomie	Cas		32			0	0	32	0	0	0	0	0	9	4	0	13	45
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strabisme	Cas				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Séquestrectomie	Cas		14			0	0	14	22	11	1	1	4	5	23	5	72	86
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thoracotomie/pleurotomie	Cas		0			1	41	42	0	6	0	2	12	19	0	0	39	81
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thyroïdectomie	Cas		71			59	47	177	27	54	0	7	0	0	16	0	104	281
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tonsilectomie	Cas		66			0	0	66	0	135	0	0	0	0	0	0	135	201
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salpingectomie/ovariectomie	Cas		21			32	0	53	3	20	0	0	21	9	0	10	63	116

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^è référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostéosynthèse	Cas	234	391			0	62	687	556	166	45	15	25	45	33	27	912	1599
	Décès	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostatectomie	Cas		18			51	0	69	0	172	9	72	17	94	134	0	498	567
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Péritonite	Cas		229			60	5	294	22	13	58	46	36	129	57	17	378	672
	Décès		23			2	0	25	0	0	0	0	2	0	0	0	2	27
Pathologies vitréo-rétiniennes	Cas				123		0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
	Décès				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plastie de séquelles de Noma	Cas	0					0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10
	Décès	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Principale intervention ORL	Cas						62	62	0	0	0	0	10	0	12	0	22	84
	Décès						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptosis chirurgie	Cas				34	1	0	35	0	0	0	0	0	1	0	0	1	36
	Décès				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres chir digestive	Cas		35			45	16	96	5	33	11	18	0	34	80	0	181	277
	Décès		0			6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Autres urologique	Cas		92			97	0	189	149	66	16	9	57	35	32	0	364	553
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres gynéco obstétrique	Cas		45			41	22	108	28	75	38	33	57	52	30	9	322	430
	Décès		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres orthopédique / trauma chirurgie	Cas		295			1	263	559	245	28	26	6	230	164	2	0	701	1260
	Décès		0			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autres ophtalmo	Cas		0		986		0	986	24	3	61	0	65	0	6	0	159	1145
	Décès		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres ORL	Cas		49				24	73	0	14	0	0	193	1	21	0	229	302
	Décès		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Autres stomatologie	Cas	1925					96	2022	18	5	0	11	0	0	28	0	62	2083
	Décès	0					1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autres chir générale	Cas		16			146	71	233	65	272	56	74	102	46	63	2	680	913
	Décès		0			11	0	11	0	0	0	0	5	0	0	0	5	16
Autres chirurgie	Cas	774	55	0		41	226	1096	0	534	0	0	837	15	16	9	1411	2507
	Décès	0	1	0		1	0	2	0	1	0	0	11	0	0	0	12	14
TOTAL	Cas	3036	2684	0	1143	1121	1539	9523	1325	2486	483	533	1871	1050	997	152	8897	18420
	Décès	0	61	0	0	20	35	116	0	1	0	0	18	0	0	2	21	137

Source : DHIS2

Le CHU-CNOS a enregistré le plus grand nombre d'actes chirurgicaux (3 036) sur un total de 18 420 actes de chirurgie de 2^{ème} et 3^{ème} référence en 2022.

Tableau 29: Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2022

Hôpital	Locale	Blocs nerveux	Rachianesthésie	Péridurale	Générale	Proportion (%)	Autres anesthésies	Total
CHU-CNOS	5				286	98	0	291
CHU-Gabriel Toure	18		1 674	45	3 223	59	500	5 460
CHU-HDB								
CHU-IOTA	6 079				881	13	0	6 960
CHU-Point G	21	0	854	12	1 207	58	0	2 094
Hôpital du Mali	462	4	808	30	1 305	46	213	2 822
Total 3^{ème} référence	6 585	4	3 336	87	6 902	39	713	17 627
CHU-BSS de Kati	43	98	1 363	24	454	22	130	2 112
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	92	58	1 343	31	1 530	45	377	3 431
H. FD de Kayes	25	0	560	0	831	59	0	1 416
H.HMT de Gao	46	21	778	0	507	37	6	1 358
H.NF de Ségou	5	0	1 586	3	1 148	35	503	3 245
H.SD de Mopti	113	133	1 028	6	758	37	0	2 038
Hôpital de Sikasso	706	14	767	0	552	27	0	2 039
Hôpital de Tombouctou	1	0	320	0	260	45	0	581
Total 2^{ème} référence	1 031	324	7 745	64	6 040	37	1 016	16 220
Total général	7 616	328	11 081	151	12 942	0	1 729	33 847

Source : DHIS2

L'anesthésie générale prédominait avec 38,2% du total en 2022 contre 37,7% en 2021. Le CHU-CNOS à la proportion d'anesthésie générale la plus élevée (98,3%).

1.5. Soins Spécialisés

Tableau 30: Principaux actes d’Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Soins	Extractions	Prothèses mobiles	Prothèses fixes	ODF	Paro	Autres	Total général	% actes par hôpital
CHU-CNOS	60 499	20 123	147	1 171	548	2 833	2 320	87 641	81,9
Hôpital du Mali									
Hôpital Gabriel Toure									
CHU-HDB									
Hôpital Point G									
IOTA									
Total 3^{ème} référence	60 499	20 123	147	1 171	548	2 833	2 320	87 641	81,9
CHU-BSS de Kati	1 201	1 941					261	3 403	3,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2 338	723	57	581			1 235	4 934	4,6
H. FD de Kayes	699	397	0	0		0	52	1 148	1,1
H.HMT de Gao	432	1 765	0	24		160	118	2 499	2,3
H.NF de Ségou	2 900	762	0	167			33	3 862	3,60
H.SD de Mopti	314	329	0	34		70	110	857	0,8
Hôpital de Sikasso	181	1 440	11	29		4	67	1 732	1,6
Hôpital de Tombouctou	353	456	0	18			58	885	0,8
Total 2^{ème} référence	8 418	7 813	68	853		234	1 934	19 320	18,1
Total général	68 917	27 936	215	2 024	548	3 067	4 254	106 961	100

Source DHIS2

En 2022, l’essentiel des actes d’odontostomatologie a été réalisé par le CHU-CNOS avec un taux de 81,9% suivi de CHU-Mère Enfant le Luxembourg avec 4,6%. Le CHU-CNOS a réalisé le plus grand nombre (1 171) de prothèses fixes en 2022.

Tableau 31: Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Consultations orthoptiques	Consultations d'optométrie	Prothèses oculaires	Greffes de cornée	Lunettes oculaires	Autres consultations	Total
CHU-CNOS							
CHU-Gabriel Toure							
CHU-HDB							
CHU-IOTA		8 409	7				8 416
CHU-Point G	575	165				1 655	2 395
Hôpital du Mali	0	66				0	66
Total 3^e référence	575	8 640	7			1 655	10 877
CHU-BSS de Kati	0	723				1 330	2 053
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	114	1 146			537	1 098	2 895
H. FD de Kayes	0	643	0	0	0	0	643
H.HMT de Gao	0	351	0	0	0	254	605
H.NF de Ségou	0	933	0	0	0	11 082	12 015
H.SD de Mopti	5 917	475	0	0	142	0	6 534
Hôpital de Sikasso	3 075	0	0	0	0	0	3 075
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0	0	8 326	8 326
Total 2^e référence	9 106	4 271	0	0	679	22 090	36 146
Total	9 681	12 911	7	0	679	23 745	47 023

Source : DHIS2

En 2022, l'ensemble des hôpitaux ont réalisé 47 023 consultations ophtalmologiques.

Les hôpitaux de 2^{ème} référence ont réalisé plus de consultations orthoptiques (9 106) et des autres consultations ophtalmologiques (22 090).

Tableau 32: Autres activités ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Interventions chirurgicales à l'hôpital	Stratégie avancée		
		Interventions chirurgicales	Consultations en ophtalmologie	Optométrie
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure				
CHU-HDB				
CHU-IOTA	7 403			
0CHU-Point G				
Hôpital du Mali	122			
Total 3è référence	7 525	-	-	-
CHU-BSS de Kati	85			
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	178			
H. FD de Kayes	902	91	60	0
H.HMT de Gao	208	460	0	0
H.NF de Ségou	510	0	0	0
H.SD de Mopti	163	0	0	0
Hôpital de Sikasso	101	280	0	0
Hôpital de Tombouctou	246	35	0	0
Total 2è référence	2 393	866	60	0
Total général	9 918	866	60	0

Source : DHIS2

Les activités menées en stratégie avancée en ophtalmologie (consultation et intervention chirurgicale) sont réalisées à travers l'appui des ONG). Le CHU-IOTA a réalisé 7403 Interventions chirurgicales en 2022 contre 7105 Interventions chirurgicales en 2021.

Tableau 33: Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	Explorations fonctionnelles				Angiographie	Traitement au Laser	
	Electrophysiologie (PEV-ERG- EOG)	Champ visuel	Lancaster	Vision des couleurs	Rétinographie non mydriatique	Argon	Yag
CHU-CNOS							
CHU-Gabriel Toure							
CHU-HDB							
CHU-IOTA	659	5 097	0	13	627	983	1 111
CHU-Point G		0		0			
Hôpital du Mali		0		0			
Total 3^e référence	659	5 097	0	13	627	983	1 111
CHU-BSS de Kati		0		0			
CHU-Mère Enfant le Luxembourg		164		0			
H. FD de Kayes		0		0			
H.HMT de Gao		0		0			
H.NF de Ségou		169		0			
H.SD de Mopti		0		0			
Hôpital de Sikasso		0		0			
Hôpital de Tombouctou		0		0			
Total 2^{ème} référence	0	333	0	0	0	0	0
Total général	659	5 430	0	13	627	983	1 111

Source DHIS2

En 2022, l'acte le plus réalisé reste le champ visuel avec 5430 contre 4096 en 2021. Le CHU-IOTA est le seul établissement qui a réalisé 1111 traitements au laser Yag.

L'activité de Lancaster n'a été réalisée dans aucun hôpital, cela s'explique en partie par une panne de l'appareil de l'IOTA.

Le CHU-Mère Enfant le Luxembourg et l'Hôpital NF de Ségou ont respectivement réalisé 164 et 169 cas de champ visuel.

Tableau 34: Dialyse et mode de traitement dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Nombre de patients dialyse	Nombre de séance dialyse
CHU-CNOS		
CHU-Gabriel Toure		
CHU-HDB		
CHU-IOTA		
CHU-Point G	5 393	43 712
Hôpital du Mali		
Total 3^{ème} référence	5 393	43 712
CHU-BSS de Kati		
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	409	2 820
H. FD de Kayes		
H.HMT de Gao		
H.NF de Ségou	745	5 780
H.SD de Mopti	285	2 064
Hôpital de Sikasso	777	6 171
Hôpital de Tombouctou		
Total 2^{ème} référence	2 216	28 821
Total général	7 609	72 533

Source : DHIS2

Parmi les établissements de 3^{ème} référence, les activités de dialyse ont été menées au CHU Point G avec 43 712 séances réalisées pour 5393 malades en 2022.

Quant aux établissements de 2^{ème} référence, les activités de dialyse ont été menées à l'hôpital NF Ségou, l'Hôpital de Sikasso, l'hôpital SD de Mopti et le CHU-Mère Enfant le Luxembourg.

Tableau 35: Radiothérapie et mode de traitement dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Nombre d'irradiation	Nombre des Patients Sous SIM/VIR	Nombre de CHAMPS/T	Nombre de Patients en Cours /T	Nombre de Patients en Fin/T
CHU-CNOS					
CHU-Gabriel Toure					
CHU-HDB					
CHU-IOTA					
CHU-Point G					
Hôpital du Mali	1 763	212	5 524	118	70
Total 3è référence	1 763	212	5 524	118	70
CHU-BSS de Kati					
CHU-Mère Enfant le Luxembourg					
H. FD de Kayes					
H.HMT de Gao					
H.NF de Ségou					
H.SD de Mopti					
Hôpital de Sikasso					
Hôpital de Tombouctou					
Total 2è référence	0	0	0	0	0
Total général	1 763	212	5 524	118	70

Source : DHIS2

Les activités de radiothérapie ont été réalisées uniquement à l'hôpital du Mali avec 118 patients en cours de traitement et 70 patients en fin de traitement.

Tableau 36: Activités de Kinésithérapie dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	Séances de rééducation fonctionnelle	Appareillages
CHU-CNOS		
CHU-Gabriel Toure	5 690	
CHU-HDB	0	
CHU-IOTA		
CHU-Point G	2 729	
Hôpital du Mali	7 912	
Total 3^e référence	16 331	-
CHU-BSS de Kati	6 596	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5 355	
H. FD de Kayes	2 862	11
H.HMT de Gao	0	
H.NF de Ségou	5 019	
H.SD de Mopti	5 285	
Hôpital de Sikasso	493	161
Hôpital de Tombouctou	1 406	0
Total 2^e référence	27 016	172
Total général	43 347	172

Source DHIS2

En 2022, un total de 43 347 séances de rééducation ont été réalisées au niveau des hôpitaux du Mali. Les activités d'appareillage sont menées par le CNAOM dans certaines régions.

Tableau 37: Activité d'EEG dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	EEG
CHU-CNOS	
CHU-Gabriel Toure	
CHU-HDB	
CHU-IOTA	
CHU-Point G	563
Hôpital du Mali	
Total 3è référence	563
CHU-BSS de Kati	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	326
H. FD de Kayes	
H.HMT de Gao	
H.NF de Ségou	92
H.SD de Mopti	
Hôpital de Sikasso	
Hôpital de Tombouctou	
Total 2è référence	418
Total général	981

En 2022, les activités d'EEG sont réalisées seulement au CHU Point G, au CHU-Mère Enfant le Luxembourg et l'Hôpital NF de Ségou avec 981 cas.

1.6. Activités de laboratoire, d'imagerie médicale et autres modes de traitement et examens complémentaires.

Tableau 38: Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Hématologie	Immunologie/ Sérologie	Parasitologie/ Mycologie	Bactériologie	Biochimie	Autres Labo	Total général
CHU-CNOS	1 420	836	120	0	1 197	0	3 573
CHU-Gabriel Toure	27 018	9 845	18 516	4 938	52 836	1 629	114 782
CHU-HDB	0	0	0	0	0	0	0
CHU-IOTA	10 315				5 157		15 472
CHU-Point G	7 945	2 382	4 137	2 236	20 138	372	37 210
Hôpital du Mali	43 951	16 121	15 666	3 935	70 742	672	151 087
Total 3^e référence	90 649	29 184	38 439	11 109	150 070	2 673	322 124
CHU-BSS de Kati	32 631	9 937	9 567	0	11 198	0	63 333
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	32 582	23 395	12 941	3 104	49 230	407	121 659
H. FD de Kayes	26 621	37 440	5 872	60	17 090	1 299	88 382
H.HMT de Gao	27 836	15 951	10 507	45	22 233	10 206	86 778
H.NF de Ségou	38 685	44 797	11 818	1 321	41 075	974	138 670
H.SD de Mopti	9 807	57 863	13 622	754	23 595	0	105 641
Hôpital de Sikasso	22 244	10 031	8 754	1 528	29 491	2 306	74 354
Hôpital de Tombouctou	10 218	16 541	8 828	346	13 572	0	49 505
Total 2^e référence	200 624	215 955	81 909	7 158	207 484	15 192	728 322
Total général	291 273	245 139	120 348	18 267	357 554	17 865	1 050 446

Source DHIS2

Pour l'ensemble des hôpitaux, 1 050 446 examens de laboratoires ont été réalisés en 2022 contre 1 247 888 en 2021. Ils sont dominés par les examens de Biochimie et d'Hématologie avec respectivement 357 554 et 291 273 examens. Il est à noter que 17 865 autres examens de laboratoire non spécifiés ont été réalisés dans les hôpitaux.

Tableau 39: Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Recherche Plasmodium			Recherche BK			Test de VIH		
	Nbre réalisé	Positif	%	Nbre réalisé	Positif	%	Réalisé	Positif	%
CHU-CNOS	120	33	27,5				668	9	1,4
CHU-Gabriel Toure	23 343	14 780	63,3				3 738	342	9,2
CHU-HDB	0	0	0				0	0	0
CHU-IOTA									
CHU-Point G	3 945	1 564	39,6	605	44	7,3	771	185	24
Hôpital du Mali	15 546	729	4,7				738	38	5,2
Total 3^{ème} référence	42 954	17 106	39,8	605	44	7,3	5 915	574	9,7
CHU-BSS de Kati	6 765	1 517	22,4				4 536	341	7,5
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	12 828	7 974	62,2				2 987	80	2,7
H. FD de Kayes	5 917	259	4,4	0	0	0	7 824	134	1,7
H.HMT de Gao	9 436	4 765	50,5	4	4	100	4 094	47	1,1
H.NF de Ségou	10 249	5 181	50,5	235	31	13,2	9 603	181	1,9
H.SD de Mopti	13 610	4 661	34,3	11	0	0	9 610	230	2,4
Hôpital de Sikasso	8 101	2 571	31,7	0	0	0	2 459	120	4,9
Hôpital de Tombouctou	8 923	4 214	47,2	119	26	21,9	3 208	76	2,4
Total 2^{ème} référence	75 829	31 142	41,1	369	61	16,1	44 321	1 209	2,7
Total général	118 783	48 248	40,6	974	105	10,8	50 236	1 783	3,5

Source DHIS2

Au niveau des hôpitaux de 3^{ème} référence, sur 5 915 tests de VIH réalisés 574 étaient positifs.

L'Hôpital Gabriel TOURE a notifié le nombre de cas de VIH positifs le plus élevé avec 342 en 2022.

En 3^{ème} référence, la recherche BK n'est réalisée qu'au CHU du Point G avec 7,3% de cas positifs.

En 2^{ème} référence l'hôpital NF de Ségou a enregistré le plus de cas positif de recherche BK avec 31 cas.

Tableau 40: Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	PSA	TSH	T4	T3	Scintigraphie Osseuse	Scintigraphie Thyroïdienne	Autres Scintigraphie
CHU-CNOS							
CHU-Gabriel Toure							
CHU-HDB							
CHU-IOTA							
CHU-Point G							
Hôpital du Mali							
Total 3^è référence	-	-	-	-	-	-	-
CHU-BSS de Kati							
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	892	2 675	837	169			
H. FD de Kayes							
H.HMT de Gao							
H.NF de Ségou	211	1 275	101	55	0	0	0
H.SD de Mopti							
Hôpital de Sikasso	150	108	80	26			
Hôpital de Tombouctou							
Total 2^ème référence	1 253	4 058	1 018	250	0	0	0
Total général	1 253	4 058	1 018	250	0	0	0

Source *DHIS2*

Seuls les CHU-Mère Enfant le Luxembourg, Hôpital de Sikasso et Ségou ont réalisé et rapporté les activités de dosage des hormones spécifiques.

Cette activité n'a été réalisée dans aucun des hôpitaux de 3^ème référence.

NB : Il faut noter que 2 270 autres dosages d'hormone ont été réalisés à l'hôpital NF de Ségou.

Tableau 41: Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Cytologie FCV Anatomie et cytologie pathologique	Biopsie Anatomie et cytologie pathologique	Pièce Unique (Petite Pièce) Anatomie et cytologie pathologique	Pièce Multiple (Grosse Pièce) Anatomie et cytologie pathologique
CHU-CNOS	0	0	0	0
CHU-Gabriel Toure				
CHU-HDB	0	0	0	0
CHU-IOTA				
CHU-Point G	694	2 802	1 445	239
Hôpital du Mali	1	214	404	0
Total 3^e référence	695	3 016	1 849	239
CHU-BSS de Kati				
CHU-Mère Enfant le Luxembourg				
H. FD de Kayes				
H.HMT de Gao				
H.NF de Ségou				
H.SD de Mopti				
Hôpital de Sikasso				
Hôpital de Tombouctou				
Total 2^e référence	-	-	-	-
Total général	695	3 016	1 849	239

Source *DHIS2*

En 2022, les activités d'anatomie et cytologie pathologique n'ont été réalisées qu'aux CHU du Point G et Hôpital du Mali.

Tableau 42: Activité de l'hémato oncologie médicale en 2022

Hôpital	Chimiothérapie
CHU-CNOS	
CHU-Gabriel Toure	2 307
CHU-HDB	
CHU-IOTA	
CHU-Point G	4 481
Hôpital du Mali	105
Total 3^e référence	6 893
CHU-BSS de Kati	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5 427
H. FD de Kayes	
H.HMT de Gao	
H.NF de Ségou	
H.SD de Mopti	
Hôpital de Sikasso	
Hôpital de Tombouctou	
Total 2^e référence	5 427
Total général	12 320

Source *DHIS2*

En 2022, certains hôpitaux ont réalisé 12 320 séances de Chimiothérapie.

1.7 ACTIVITES D'IMAGERIE MEDICALE

A. RADIOLOGIE

Tableau 43: Activités d'imagerie médicale en Radio sans préparation dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	Cliché sans préparation os	Cliché sans préparation poumon	Abdomen Sans Préparation	Mammographie	Panoramique	Densitométrie osseuse	Autres radiologies sans préparation	Total sans préparation
CHU-CNOS	84	61			6 330	6	74	6 555
CHU-Gabriel Toure	10 759	3 970	246	38				15 013
CHU-HDB	685	189	3					877
CHU-IOTA								
CHU-Point G	1 404	3 686	168	209		0	7	5 474
Hôpital du Mali	6 754	5 873	158	112			92	12 989
Total 3è référence	19 686	13 779	575	359	6 330	6	173	40 908
CHU-BSS de Kati	9 236	2 044	92				0	11 372
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	7 156	5 521	369				1 621	14 667
H. FD de Kayes	2 370	1 610	208				346	4 534
H.HMT de Gao	3 923	2 428	106				0	6 457
H.NF de Ségou	5 077	3 114	176			77	14	8 458
H.SD de Mopti	6 618	3 536	339	6			260	10 759
Hôpital de Sikasso	6 344	1 966	110	68	19		64	8 571
Hôpital de Tombouctou	1 063	657	86				0	1 806
Total 2è référence	41 787	20 876	1 486	74	19	77	2 305	66 624
Total général	61 473	34 655	2 061	433	6 349	83	2 478	107 532

Source DHIS2

En 2022, les hôpitaux ont effectué 107 532 radios sans préparations dont 61 473 clichés des os soit 57,16%.

Tableau 44: Activités d'imagerie médicale en radio avec produit de contraste dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Radiologie avec produit de contraste T.O.G.D	Lavement baryté	Urographie Intra Veineuse	Hystéro salpingographie	Radiologie avec produit de contraste UCR	Autres radiologies avec produit de contraste	TOTAL avec produit de contraste
CHU-CNOS							
CHU-Gabriel Toure							
CHU-HDB					3		3
CHU-IOTA							
CHU-Point G	11	7	5	0	22	5	50
Hôpital du Mali	22		1	36	0	13	72
Total 3^e référence	33	7	6	36	25	18	125
CHU-BSS de Kati	1	0	1	84	25	0	111
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0
H. FD de Kayes	0	1	22	121	6	0	150
H.HMT de Gao							
H.NF de Ségou	0	0	21	25	10	0	56
H.SD de Mopti	29	52	147	252	80	0	560
Hôpital de Sikasso	1	0	0	26	0	10	37
Hôpital de Tombouctou							
Total 2^e référence	31	53	191	508	121	10	914
Total général	64	60	197	544	146	28	1039

Source DHIS2

En 2022, les hôpitaux ont effectué 1 039 Radios avec produit de contraste dont 125 pour les hôpitaux de 3^e référence. L'examen le plus réalisé a été l'hystéro salpingographie avec 544 cas soit 52,3%.

B. ECHOGRAPHIE

Tableau 45: Activités d'imagerie médicale en échographie dans les hôpitaux en 2022.

Hôpital	Echographie Pelviennes		Echographie Abdominales		Echographie Obstétricales		Echographie doppler		Echographie cardiaque		Autres Echographie		Mode A		Mode B	
	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.	Nombre	% Réalisé par hôp.
CHU-CNOS	13	10	28	21	8	6	8	6	0	0	79	58				
CHU-Gabriel Toure	1 129	33	1 517	44	610	18	150	4			32	1				
CHU-HDB	32	7	146	34	32	7	106	25			113	26				
CHU-IOTA											2 882	21	5 601	40	5 482	39
CHU-Point G	563	12	1 013	22	1 050	23	393	9	1 590	34	0	0	0	0	0	0
Hôpital du Mali	1 975	40	921	18	377	8	355	7	653	13	716	14				
Total 3^e référence	3 712	13	3 625	13	2 077	8	1 012	4	2 243	8	3 822	14	5 601	20	5 482	20
CHU-BSS de Kati	873	21	1 244	29	1 289	30	0	0	638	15	200	5				
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 144	10	681	6	947	8	1 208	10	5 088	44	2 609	22	0	0	0	0
H. FD de Kayes	698	21	1 330	39	752	22	375	11	0	0	230	7	0	0	0	0
H.HMT de Gao	1 980	38	1 328	25	1 585	30	0	0	0	0	347	7	0	0	0	0
H.NF de Ségou	698	27	341	13	547	21		0	600	23	425	16				
H.SD de Mopti	296	15	462	24	420	22	15	1		0	746	38	0	0	0	0
Hôpital de Sikasso	240	7	1 743	47	577	16	0	0	0	0	1 123	30				
Hôpital de Tombouctou	861	25	858	25	1 330	38	45	1	380	11	0	0	0	0	0	0
Total 2^e référence	6 790	19	7 987	22	7 447	21	1 643	5	6 706	18	5 680	16	0	0	0	0
Total général	10 502	16	11 612	18	9 524	15	2 655	4	8 949	14	9 502	15	5 601	9	5 482	9

Source DHIS2

L'Echographie Pelviennes a été l'activité la plus réalisée avec 3 712 pour les hôpitaux de 3^e référence.

C. IMAGERIE SPECIALISEE

Tableau 46: Activités d'imagerie médicale spécialisée dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	IRM	Tomodensitométrie (scanner)	Angiographie	Myélographie	TOTAL imagerie spécialisée
CHU-CNOS		521			521
CHU-Gabriel Toure		4 300			4 300
CHU-HDB		210			210
CHU-IOTA			255		255
CHU-Point G	0	2 963	12	1	2 976
Hôpital du Mali	79	4 646			4 725
Total 3^e référence	79	12 640	267	1	12 987
CHU-BSS de Kati		2 850	0	0	2 850
CHU-Mère Enfant le Luxembourg		6 744	2 250	3	8 997
H. FD de Kayes		0	0	0	0
H.HMT de Gao		107	0	0	107
H.NF de Ségou		819	14	0	833
H.SD de Mopti		787			787
Hôpital de Sikasso		1 738	33	5	1 776
Hôpital de Tombouctou					
Total 2^e référence	0	13 045	2 297	8	15 35
Total général	79	25 685	2 564	9	28 337

Source DHIS2

Parmi les imageries spécialisées, la tomodensitométrie (scanner) est la plus utilisée en 2022 avec 25 685 dont 12 640 et 13 045 respectivement pour les hôpitaux de 3^e et de 2^e référence.

La tomodensitométrie (scanner) représente 90,7% des activités d'imagerie médicale spécialisée dans les hôpitaux en 2022.

D. ENDOSCOPIES

Tableau 47: Activités d'imagerie médicale en endoscopie dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Fibroscopie digestive	Fibroscopie bronchique	Ano rectoscopie	Laparoscopie	Colonoscopie	Cystoscopie	Autres endoscopies	TOTAL endoscopies
CHU-CNOS							22	22
CHU-Gabriel Toure	0	0	0	0	0	0	0	0
CHU-HDB								
CHU-IOTA								
CHU-Point G	265	2	65	0	0	0	0	332
Hôpital du Mali	245	0	0	0	30	0	0	275
Total 3è référence	510	2	65	0	30	0	22	629
CHU-BSS de Kati			0	0	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2 348	0	306	0	0	0	5255	7 909
H. FD de Kayes								
H.HMT de Gao	268	12	0	0	9	0	0	289
H.NF de Ségou	29							29
H.SD de Mopti								
Hôpital de Sikasso	187					39	111	337
Hôpital de Tombouctou	173		105					278
Total 2è référence	3 005	12	411	0	9	39	5 366	8 842
Total général	3 515	14	476	0	39	39	5 388	9 471

Source *DHIS2*

En 2022, au total 9 471 endoscopies ont été réalisées dont 3 515 fibroscopies digestives soit 37%.

1.8. Pharmacie hospitalière

Tableau 48: Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Nombre moyen de jours sans rupture des médicaments vitaux	Ordonnances traitées	Ordonnances totalement servies	Nb moyen de médicaments par ordonnance	Taux de disponibilité des médicaments vitaux
CHU-CNOS	337	13 769	9 883	4,0	92,3
CHU-Gabriel Toure	338	140 544	134 615	5,1	92,6
CHU-HDB	13	16 572	2 439	2,3	3,6
CHU-IOTA					
CHU-Point G	219	0	0	0	60
Hôpital du Mali	290	47 252	28 346	2,8	79,5
Total 3^e référence	239	218 137	175 283	14,2	65,6
CHU-BSS de Kati	365	9 944	8 529	5,1	100,3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	4	39 597	36 750	5,2	0
H. FD de Kayes	345	34 183	32 889	3,8	94,5
H.HMT de Gao	362	38 641	37 094	1,9	99,2
H.NF de Ségou	365	58 306	44 883	2	100
H.SD de Mopti	365	55 715	54 223	3,8	100
Hôpital de Sikasso	329	14 846	14 278	5,5	90,1
Hôpital de Tombouctou	348	20 465	19 439	3	95,3
Total 2^e référence	310	271 697	248 085	30,3	97,1
Total général	275	489 834	423 368	44,5	83,9

Source : DHIS2

Le taux de disponibilité des médicaments vitaux dans les hôpitaux de 2^{ème} référence a été de 97,1%.

Tableau 49: Morbidité et Mortalité des hôpitaux en 2022

Morbidité / mortalité		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU- Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Méningite cérébrospinale	Cas	0	217	0	0	0	3	220	0	0	2	20	9	23	17	1	72	273
	Décès	0	25	0	0	0	1	26	0	0	0	2	1	4	0	0	7	28
Diabète	Cas	0	638	0	0	0	2262	2900	495	3	0	807	854	0	457	339	2 955	3857
	Décès	0	6	0	0	0	1	7	5	0	0	10	6	0	17	14	52	22
Rétinopathie diabétique	Cas	0	0	0	0	0	7	7	40	91	74	0	4	50	4	7	270	57
Dracunculose	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eczéma	Cas	0	148	0	0	0	0	148	769	0	489	9	41	0	259	108	1 675	394
Gale	Cas	0	21	0	0	0	0	21	0	0	3	0	0	0	13	20	36	23
HTA	Cas	0	4833	0	0	0	1076	5909	727	12	0	694	3 022	0	570	870	5 895	10591
	Décès	0	117	0	0	0	0	117	3	0	0	14	276	0	23	20	336	159
IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite)	Cas	0	3341	0	0	0	2043	5384	424	250	1 360	240	2 743	2 346	24	1 807	9 194	10281
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux<15 jours, IRA basses: pneumonie, bronchopneumonie	Cas	0	2758	0	0	0	930	3688	428	181	331	284	532	21	111	1 665	3 553	5332
	Décès	0	24	0	0	0	10	34	0	0	11	0	2	3	1	11	28	47
Insuffisance pondérale	Cas	0	386	0	0	0	161	547	0	5	0	5	230	0	5	209	454	773
Intertrigo (Mycose s plis)	Cas	0	119	0	0	0	0	119	0	0	505	9	2	0	118	23	657	195
Noma	Cas	0	0	0	0	0	0	0	413	0	40	0	1	0	0	0	454	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	9	23	17	1	72	0
Onchocercose	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otite aiguë	Cas	0	1017	0	0	0	738	1755	120	67	2 185	371	726	820	82	244	4 615	3160
Otite purulente	Cas	0	1690	0	0	0	97	1787	19	5	451	305	213	241	67	139	1 440	2275
Pyodermite	Cas	0	90	0	0	0	0	90	0	0	553	0	4	0	24	187	768	473
Sinusite	Cas	0	341	0	0	0	100	441	4	0	205	22	139	123	37	2	532	572

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU- Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Teigne	Cas	0	25	0	0	0	0	25	58	0	15	0	12	0	76	125	286	134
Troubles mentaux	Cas	0	28	0	0	0	0	28	0	0	154	1	0	0	0	23	178	160
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
Trypanosomiase humaine (THA)	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	128	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0
Angine	Cas	0	834	0	0	0	627	1461	0	276	482	173	429	170	35	457	2 022	2014
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anémie	Cas	0	327	0	0	0	701	1028	39	24	215	259	668	0	233	333	1 771	1536
	Décès	0	21	0	0	0	0	21	0	0	7	15	12	0	24	12	70	40
Autres affections la bouche et des dents	Cas	17259	3	0	0	0	2	17264	0	0	356	29	0	0	719	220	1 324	18425
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	0
Baisse d'Acuité visuelle (BAV)	Cas	0	0	0	0	0	0	0	68	0	566	0	0	353	0	140	1 127	133
Bilharziose urinaire	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	4	60	6	7	0	0	16	93	31
Cancer du col l''utérus	Cas	0	68	0	0	0	11	79	0	2	0	3	0	0	8	0	13	87
	Décès	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Carie dentaire	Cas	40093	1	0	0	0	8	40102	2 746	0	1 658	37	897	0	158	2 356	7 852	44399
Cataracte	Cas	0	0	0	0	0	0	0	106	189	2 407	54	931	770	273	980	5 710	2355
Choléra	Cas	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	11
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Diarrhée présumée infectieuse hors choléra	Cas	0	624	0	0	0	403	1027	174	137	727	100	73	0	58	900	2 169	2069
	Décès	0	6	0	0	0	1	7	0	0	8	0	0	0	1	2	11	17
Conjonctivite du nouveau- né	Cas	0	1	0	0	0	7	8	240	61	0	6	0	5	0	17	329	28
Conjonctivites	Cas	0	6	0	0	0	13	19	871	318	922	63	2 962	1 323	219	1 188	7 866	4 576
Paludisme grave confirme	Cas	0	1129	0	0	0	695	1824	28	3	154	0	797	0	109	662	1 753	3 577
	Décès	0	76	0	0	0	33	109	6	1	9	0	48	0	8	15	87	196
Paludisme simple confirmé	Cas	0	2949	0	0	0	568	3517	173	6	248	0	815	0	146	2048	3 436	6 953

Morbidité / mortalité		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU- Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Paludisme grave présumés par diagnostic clinique	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme suspect	Cas	0	1192	0	0	0	2342	3534	0	0	0	4	151	0	142	2780	3 077	6 611
Tuberculose suspecte	Cas	0	37	0	0	0	5	42	0	0	0	0	13	0	1	113	127	169
	Décès	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Douleurs abdominales basses	Cas	0	886	0	0	0	1426	2312	10	0	66	0	0	0	35	196	307	2 619
Drépanocytose	Cas	0	573	0	0	0	7	580	0	0	55	0	38	0	7	6	106	686
	Décès	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	2	15
Fistule obstétricale	Cas	0	7	0	0	0	1	8	0	0	0	0	2	1	3	2	8	16
	Décès	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Fièvre typhoïde	Cas	0	1	0	0	0	11	12	58	0	108	0	0	0	32	430	628	640
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6
Gingivite simple	Cas	6195	0	0	0	0	1	6196	0	0	100	0	257	0	20	78	455	6 651
Gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	13
Glaucome	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	1	662	0	100	297	1 220	1 220
Intoxication alimentaire d'origine chimique	Cas	0	65	0	0	0	40	105	0	0	6	0	0	0	4	6	16	121
	Décès	0	5	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Intoxication alimentaire d'origine microbienne	Cas	0	17	0	0	0	6	23	0	0	10	0	0	0	0	22	32	55
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition aiguë sévère	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retard croissance	Cas	0	60	0	0	0	3	63	0	0	3	0	0	0	2	1	6	69
Rougeole	Cas	0	221	0	0	0	55	276	0	9	0	0	27	0	1	0	37	313
	Décès	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Syphilis endémique	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Tétanos	Cas	0	8	0	0	0	0	8	0	2	1	0	14	0	0	3	20	28
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4	4

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU- Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Tétanos néonatal	Cas	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	6	8
	Décès	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	3	5
Paralysie flasque aiguë (PFA)	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toux > 15 jours	Cas	0	1	0	0	0	219	220	0	0	0	0	136	0	97	153	386	606
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose confirmée	Cas	0	146	0	0	0	2	148	4	0	0	0	12	0	6	25	47	195
	Décès	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4
Trachome	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	6	72	72
Trichiasis	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14	0	10	12	50	50
Vices réfraction et basses vision	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	499	0	5	260	883	883
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents la voie publique	Cas	0	13419	0	0	0	40	13459	0	0	31	22	281	0	344	1160	1838	15 297
	Décès	0	389	0	0	0	0	389	0	0	0	0	9	0	0	2	11	400
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents la voie publique	Cas	0	928	0	0	0	21	949	5	0	29	9	426	0	76	269	814	1 763
	Décès	0	10	0	0	0	1	11	0	0	0	0	13	0	6	5	24	35
Traumatismes : Accidents domestiques	Cas	0	312	0	0	0	0	312	0	0	0	1	0	0	15	32	48	360
	Décès	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Traumatismes : coups et blessures volontaires	Cas	0	1255	0	0	0	36	1291	0	0	0	0	1	0	3	137	141	1 432
	Décès	0	67	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	1	1	68
Traumatismes oculaires (Coup point, accint domestique ou travail)	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	0	4	86	461	461
Ters intestinaux	Cas	0	164	0	0	0	43	207	80	0	186	0	34	0	0	85	385	592
Ulcération génitale	Cas	0	5	0	0	0	118	123	0	0	0	0	0	0	21	47	68	191
Ecoule. Urétral et/ou dysurie	Cas	0	243	0	0	0	94	337	29	0	0	11	0	0	46	104	190	527
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Écoulement vaginal	Cas	0	54	0	0	0	1042	1096	0	0	0	0	0	0	5	149	154	1 250
Troubles liés à la grossesse	Cas	0	556	0	0	0	0	556	0	0	0	0	146	0	95	16	257	813
	Décès	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	16	0	0	0	16	28
	Cas	0	175	0	0	0	0	175	0	0	0	0	68	0	54	19	141	316

Morbidité / mortalité		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU- Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total général
Troubles liés à l'accouchement et au post partum	Décès	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	11	0	0	1	12	21
Autres	Cas	0	33641	0	0	0	13053	46694	697	0	1598	148	12008	0	316	7157	21 924	68 618
	Décès	0	3089	0	0	0	227	3316	1	0	19	0	161	0	17	86	284	3 600
Total	Cas	63547	75563	0	0	0	29017	168127	1737	727	6360	229	31965	1	3265	24979	69 263	237 390
	Décès	0	3879	0	0	0	287	4166	12	11	34	0	310	0	43	148	558	4 724

Source : DHIS2

Les maladies les plus couramment rencontrées : Cas carie dentaire (40102), Cas traumatisme liés aux accidents de la voie publique (13 459), Cas gingivite simple (6196) et les IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite (5909).



**CHAPITRE II : RESSOURCES DES
HOPITAUX EN 2022**

2.1. Ressources Humaines

Tableau 50: Répartition par catégorie du personnel médical des hôpitaux en 2022

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^e référence	Total
MEDECINS Total	32	133	36	27	133	62	423	50	45	47	29	59	33	52	25	340	763
Médecin généraliste	0	20	2	0	15	7	44	12	8	6	10	12	3	8	8	67	111
Chirurgien généraliste	0	11	1	0	22	1	35	4	2	4	2	5	1	3	3	24	59
Médecine interniste	0	3	0	0	8	1	12	2	2	2	0	1		1	0	8	20
Gynéco obstétricien	0	9	0	0	7	4	20	4	3	3	1	4	2	4	2	23	43
Pédiatre	0	20	0	0		3	23	1	2	2	1	3	1	2	0	12	35
Anesthésiste réa	2	6	1	2	6	5	22	3	6	3	1	2	3	3	0	21	43
Légiste	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	5
Anatomopathologiste	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6
Cardiologue	0	11	0	0	10	2	23	3	4	2	1	3	1	2	2	18	41
Pneumologue	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
Neurologue	0	5	0	0	8	1	14	1	0	1	0	1	1	0	0	4	18
Dermatologue	0	1	14	0	0	0	15	1	0	2	0	0	1	1	0	5	20
Gastroentérologue	0	6	0	0	3	0	9	0	0	2	1	1	2	2	1	9	18
Néphrologue	0	0	0	0	8	0	8	0	2	3	0	2	2	3	0	12	20
Ophthalmologue	0	0	0	20	0	0	20	1	1	3	1	2	1	2	1	12	32
ORL	0	9	0	0	0	0	9	0	1	1	1	2	1	1	0	7	16

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^e référence	Total
Imagerie Médicale	1	4	2	0	2	4	13	2	5	2	3	1	0	2	0	15	28
Psychiatre	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Biologiste	0	1	0	0	4	1	6	0	1	0	0	1	0	0	0	2	8
Santé publique	1	0	7	1	1	2	12	0	0	1	0	1	2	1	0	5	17
Traumatologue	0	4	0	0	0	1	5	4	2		1	3	1	2	1	14	19
Urologue	0	2	0	0	4	0	6	3	2	2	1	2	2	3	0	15	21
Stomatologue	7	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	2		0	1	5	12
Chir. Thoracique	0	0	0	0	3	6	9	0	2	0	0	1	0	0	0	3	12
Chirurgiens dentaires	20	0	0	0	0	0	20	2	0	2	1	0	2	2	1	10	30
Pharmaciens	1	1	1	1	2	1	7	3	2	1	1	2	1	2	3	15	22
Pharmaciens biologistes	0	1	3	0	4	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9
Autres	0	18	5	3	5	23	54	4	0	3	1	6	5	8	2	29	83

Le nombre de médecins dans l'ensemble des hôpitaux est de 763.

Au niveau de la troisième référence, les CHU Point G et du Gabriel TOURE ont le nombre le plus élevé avec 133 médecins chacun et le plus bas est au CHU IOTA (27).

Au niveau de la 2^e référence c'est l'hôpital de Ségou et CHU-BSS de Kati qui arrivent en tête avec respectivement 59 et 50 médecins tandis que l'hôpital de Tombouctou enregistre le plus faible effectif avec 25 médecins.

Tableau 51: Répartition par catégorie du personnel paramédical des hôpitaux en 2022

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
PARAMEDICAUX																	
Assistants médicaux	39	124	18	49	63	87	380	47	31	25	12	55	28	64	9	271	651
Anesthésie réanimation	2	16	1	3	11	11	44	8	7	3	2	4	7	8	2	41	85
Gestionnaire	1	10	1	0	4	4	20	2	0	0	0	3		2	0	7	27
Ophtalmologie	0	1	0	40	1	2	44	3	1	5	2	5	5	6	1	28	72
Odontostomatologie	22	0	0	0	0	1	23	4	0	1	4	3	2	3	1	18	41
Kinésithérapie	0	17	6	0	8	7	38	7	2	2	0	1	2	2	0	16	54
Santé publique	0	11	2	1	5	4	23	2	1	1	0	1	0	1	0	6	29
Psychiatrie	0	1	0	0	9	0	10	0	0	1	0	1	0	0	0	2	12
Bloc Opératoire	1	14	2	0	7	6	30	4	6	3	0	2	2	5	0	22	52
ORL	0	9	0	0	0	5	14	0	0	2	1	4	3	4	1	15	29
Imagerie Médicale	2	11	2	0	5	10	30	3	4	3	1	6	5	5	1	28	58
Laboratoire	4	4	3	0	5	11	27	2	9	3		3	2	11	0	30	57
Prothésiste dentaire	0	30	1	5	8	26	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Autres	7	0	0	0	0	0	7	12	1	1	2	22		17	3	58	65
Techniciens Sup de santé	4	87	10	1	74	21	197	26	69	44	13	29	29	34	11	255	452
IDE	4	24	4	1	46	11	90	8	45	21	6	13	16	17	4	130	220
Sage-femme	0	42	1	0	16	4	63	14	20	9	3	9	7	10	3	75	138
Technicien de laboratoire	0	3	1	0	10	5	19	2	4	6	3	4	6	2	2	29	48
Tech. Hygiène assainissement	0	1	2	0	2	0	5	0	0	1	1	1	0	1	1	5	10

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Autres	0	17	2	0	0	1	20	2	0	7	0	2	0	4	1	16	36
Techniciens de santé	11	157	5	1	66	36	276	56	61	23	20	59	20	38	23	300	576
Infirmier premier cycle	10	120	1		56	21	208	34	47	11	12	45	14	25	17	205	413
Infirmière obstétricienne	0	36	0	0	4	6	46	22	13	12	6	9	4	11	5	82	128
Pharmacie laboratoire	0	1	2	1	6	7	17	0	1	0	2	5	2	0	1	11	28
Aide prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Autres	1	0	2	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6
Auxiliaires de santé	11	28	1	1	32	2	75	0	18	7	1	28	0	4	31	89	164
Aide-soignant	11	28	1	1	32	1	74		18	5	1	28	0	3	23	78	152
Matrone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	6	6
Autres	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6
TOTAL Pers. Paramédical	65	396	34	52	235	146	928	129	179	99	46	171	77	140	74	915	1843

Le nombre de l'ensemble des paramédicaux est 1 843.

Le nombre d'assistants médicaux dans l'ensemble des hôpitaux est de 651.

Au niveau de la troisième référence le CHU Gabriel Touré a le nombre le plus élevé avec 124 assistants médicaux et le plus bas est enregistré au CHU-HDB (18).

Au niveau de la deuxième référence c'est l'hôpital de Sikasso qui arrive en tête avec 64 assistants médicaux tandis que l'hôpital de Tombouctou est le moins fourni avec 09 assistants médicaux.

Tableau 52: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2022

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence
ADMINISTRATION	14	93	32	35	51	35	260	20	63	20	20	40	10	33	10	216
Inspecteur des finances, trésors, impôts, services économiques ...	4	3	3	3	3	2	18	2	0	0	0	2	1	1	0	6
Gestionnaire des hôpitaux	0	1	1	0	0	1	3	2	0	3	0	0	0	0	1	6
Adjoint d'administration	1	6		3	3	1	14	2	15	1	0	1		0	0	19
Adjoint de secrétariat	0	0	0	0	6	0	6	0	1	4	1	0	0	0	0	6
Adjoint du trésor	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8		1	0	0	12
Administrateur civil	0	1	1	1	2	2	7	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Contrôleur (trésor, finances, sces économiques)	1	2	4	2	6	10	25	0	1	3	0	2	2	0	2	10
Comptable	2	15	1	8	6	2	34	3	14	2	2	11	2	3	0	37
Attaché d'administration	2	8	1	4	3	3	21	0	18	0	0	4		0	0	22
Informaticien	1	2	0	0	3	2	8	1	1	1	0	1		0	0	4
Adm. Affaires sociales	1	5	4	2	6	3	21	1	2	1	0	2	1	1	0	8
Technicien aff. Sociales	1	0	1		3	1	6	2	1	0	0		1	2	0	6
Autres cadres d'administration	0	50	16	12	10	8	96	5	8	4	9	17	2	25	7	77
PERSONNEL D'APPUI	20	102	15	13	90	17	257	39	6	30	16	36	35	24	6	192
Manœuvres	4	86	1	6	64		161	31	0	23	8	3	18	3	2	88
Chauffeurs	4	5	3	3	9	2	26	5	6	5	3	5	7	4	2	37

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence
Chauffeurs mécaniciens	1	1	0	1	2	2	7	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Cuisiniers	5	1	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Lingères	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	11		0	1	14
Filles et garçons de salle	0	1	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Gardiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Autres personnels d'appui	3	8	11	3	14	13	52	0	0	0	4	17	10	14	0	45
TOTAL person. non soignant	34	195	47	48	141	52	517	59	69	50	36	76	45	57	16	408

Source : DHIS2

Les 14 hôpitaux du Mali comptent en 2022 un total de 925 personnels administratifs toutes catégories confondues.

Le total général de l'ensemble du personnel des hôpitaux (soignants et non soignants) est de 3 531 agents.

2.2. Ressources Matérielles

A. BLOC CHIRUGICAL

Tableau 53: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au bloc chirurgical en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Salle aseptique	Bon	2	5	1	5	9	2	24	1	2	1	1	0	3	3	3	14	38
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salle septique	Bon	1	0	1	1	9	1	13	0	4	1	1	0	1	1	0	8	21
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	1	8	8
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Table d'opération	Bon	2	5	1	8	9	3	28	0	6	5	2	3	3	3	1	23	51
	Passable	0	0	1	1	0	0	2	5	0	0	0	0	3	0	0	8	10
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scialytique	Bon	2	11	2	1	9	3	28	0	6	5	2	3	5	0	2	23	51
	Passable	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	3	3	0	11	12
	Hors usage à réparer	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	Hors usage à changer	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	1	5	0	0	6	10
Bistouri électrique	Bon	2	0	1	1	9	4	17	0	6	3	2	3	3	0	3	20	37
	Passable	0	3	2	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	3	0	9	14
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Aspirateur autonome	Bon	2	0	1	0	1	3	7	0	6	2	3	0	1	0	3	15	22
	Passable	0	3	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	1	0	5	8
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respirateur d'anesthésie	Bon	2	3	0	1	9	7	22	2	6	5	2	4	2	6	0	27	49
	Passable	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
		Hors usage à réparer	0	5	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0
Hors usage à changer	0	1	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9
Autoclave	Bon	1	2	0	1	2	2	8	3	4	2	3	2	2	0	2	18	26
	Passable	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	0	7	8
	Hors usage à réparer	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	4	6
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poupinel	Bon	1	1	0	3	0	0	5	0	2	5	1	0	2	0	0	10	15
	Passable	0	0	1	2	1	0	4	2	0	0	0	3	2	1	0	8	12
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrocardioscope	Bon	1	0	0	0	0	1	2	0	6	0	2	0	0	0	0	8	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
		Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Négatoscope	Bon	22	0	0	0	1	3	26	0	5	1	2	14	2	0	2	26	52
	Passable	0	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	3	0	6	8
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Aspirateur sous vide central	Bon	2	0	2	0	4	4	12	0	24	4	2	0	0	0	0	30	42
	Passable	0	0	0	0	6	0	6	2	0	0	0	0	1	3	0	6	12
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	2	2	5	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	2	11
Moniteurs paramètres physio	Bon	2	4	5	1	9	3	24	2	6	5	2	0	12	0	1	28	52
	Passable	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3
	Hors usage à changer	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Amplificateur de brillance	Bon	1	1	0	0	0	2	4	0	1	3	0	0	1	0	0	5	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général	
		Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Source DHIS2

Les hôpitaux du Mali disposent de 32 bistouris électriques en bon état et 14 dans un état passable. Le CHU du Point G est le mieux doté avec 9 bistouris en bon état.

B. OPHTALMOLOGIE

Tableau 54: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en ophtalmologie en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Ophtalmoscope	Bon	0	0	0	13	2	0	15	0	1	0	2	0	0	2	1	6	21
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3
	Hors usage à changer	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Lampe à fente	Bon	0	0	0	27	1	0	28	2	1	2	1	0	2	2	1	11	39
	Passable	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	3	4
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomicroscope	Bon	0	0	0	7	0	0	7	0	0	1	1	0	1	0	1	4	11
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Boîte de verres à essai	Bon	0	0	0	16	1	0	17	1	2	1	1	0	4	0	0	9	26
	Passable	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Echelle d'acuité	Bon	0	0	0	19	1	0	20	1	2	1	1	0	3	0	1	9	29
	Passable	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	3	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Javal	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	6	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parmi les hôpitaux du Mali seuls disposent d'un Biomicroscope les hôpitaux IOTA, FD Kayes, SD Mopti, HMT Gao et de Tombouctou.

C. LABORATOIRE

Tableau 55: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au laboratoire en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Chaine Elisa	Bon	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	1	2	0	4	7
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Automate hémato	Bon	1	2	0	0	1	1	5	1	2	1	1	0	1	3	1	10	15
	Passable	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	5
	Hors usage à réparer	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	1	0	0	5	6
Automate coagulation	Bon	1	2	0	1	0	2	6	1	2	0	1	0	4	0	1	9	15
	Passable	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appareil à ionogramme	Bon	1	2	0	0	1	2	6	3	1	1	1	0	1	0	0	7	13
	Passable	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microscopes à fluorescence	Bon	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1	4	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Centrifugeuse électrique	Bon	1	1	2	1	1	4	10	2	4	1	1	2	4	3	1	18	28
	Passable	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	4	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	3
Spectrophotomètre	Bon	0	1	3	0	1	1	6	3	1	0	0	0	1	0	2	7	13
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
Etuves	Bon	0	1	0	0	2	3	6	1	2	1	0	0	5	0	0	9	15
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bain marie	Bon	1	0	1	0	1	2	5	2	0	0	0	0	2	0	0	4	9
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poupinel	Bon	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	2	4	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autoclave	Bon	1	0	1	0	2	2	6	1	2	2	0	1	2	1	0	9	15
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cuve à électrophorèse	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Appareil à eau distillée	Bon	1	1	0	1	0	2	5	0	1	0	0	0	1	0	1	3	8
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Microscopes	Bon	0	1	0	0	1	8	10	2	6	0	3	0	0	4	1	16	26
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	13	0	0	15	17
Centrif à micro hématocrite	Bon	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Réfrigérateur	Bon	15	1	3	0	4	9	32	5	6	2	2	0	2	0	4	21	53
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8
	Hors usage à réparer	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Hors usage à changer	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	3	0	2	0	0	5	8
Congélateur	Bon	0	2	0	0	2	4	8	2	2	1	0	0	2	0	1	8	16
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automate de biochimie	Bon	0	2	0	0	1	4	7	1	2	1	2	0	1	0	1	8	15
	Passable	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Les hôpitaux de 3eme référence disposent tous d'une centrifugeuse électrique en bon état.

Il y a l'absence d'autoclave fonctionnel au CHU-Gabriel TOURE.

C. IMAGERIE MEDICALE

Tableau 56: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en imagerie médicale en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Table fixe	Bon	2	0	1	0	0	1	4	0	1	2	1	0	1	1	1	7	11
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Table télécommandée	Bon	1	0	0	4	3	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9
	Passable	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Appareil mobile	Bon	1	0	0	6	1	1	9	0	1	1	0	1	0	0	0	3	12
	Passable	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Développeur	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	4
	Passable	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Échocardiographie	Bon	1	0	0	0	0	1	2	1	4	1	1	0	0	1	1	9	11
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Echographe	Bon	1	1	1	1	0	1	5	1	5	1	1	1	2	1	1	13	18
	Passable	0	2	0	2	0	0	4	1	0	0	0	1	0	1	0	3	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Sonde pour écho endocavitaire	Bon	0	0	0	0	2	2	4	1	2	0	1	0	0	0	1	5	9
	Passable	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scanner	Bon	1	0	1	0	1	0	3	1	1	1	1	1	0	1	0	6	9
	Passable	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mammographe	Bon	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	1	1	0	3	6
	Passable	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Source : *Fiches signalétiques*

Tous les hôpitaux du Mali disposent d'un appareil d'échographie et de radiographie.

ENDOSCOPIE

Tableau 57: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en endoscopie en 2022

Matériel	Etat	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Fibroscope	Bon	0	0	0	0	2	2	4	0	1	0	1	1	0	1	0	4	8
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2
Colonoscope	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	4	4
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Equip. Pour anorectoscopie	Bon	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2

Matériel	Etat	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général	
Resecteur endoscopique de la prostate	Passable	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coelioscope	Bon	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5	
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cystoscope	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Le fibroscope est l'équipement d'endoscopie le plus disponible dans les hôpitaux (08/13).

D. OSBTETRIQUE

Tableau 58: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en obstétrique en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2e référence	Total Général
Doppler fœtal	Bon		0	0		0	0	0	0	6	0	1	0	1	1	0	9	9
	Passable		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventouse	Bon		0	0		0	1	1	2	1	2	1	0	1	0	1	8	9
	Passable		1	0		0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	0	5	6
	Hors usage à réparer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer		0	0		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Table réa néonatale	Bon		1	0		2	2	5	1	0	0	1	0	1	1	2	6	11
	Passable		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incubateurs nourrissons	Bon		0	0		2	1	3	1	0	0	0	0	2	2	2	8	11
	Passable		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2e référence	Total Général
	Hors usage à réparer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Hors usage à changer		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

La table de réanimation néonatale et la ventouse sont les équipements d'obstétrique les plus disponibles.

E. ODONTO STOMATOLOGIE

Tableau 59: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en odonto stomatologie en 2022.

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3e Référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2e référence	Total Général
Unité dentaire	Bon	15	0	0	0	0	0	15	0	1	2	1	0	1	0	1	6	21
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
Fauteuils seuls	Bon	24	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	2	2	1	0	6	30
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	5

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è Référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2
Labo de prothèse	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio dentaire	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	4	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	6
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio panoramique	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Préparateur d'amalgame	Bon	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^e Référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^e référence	Total Général
Développeur automat de films	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compresseur pour faut. dentaire	Bon	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	0	3	8	10
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1

Le CHU-CNOS dispose de l'ensemble des appareils au niveau de 3^{ème} référence.

F. AUTRES EQUIPEMENTS HOSPITALIERS

Tableau 60 : La disponibilité d'autres équipements prévus par la carte nationale hospitalière en 2022

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Appareil ECG	Bon	0	1	0	0	4	3	8	0	6	1	1	3	0	1	2	14	22
	Passable	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	5	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Défibrillateur	Bon	1	2	0	0	4	3	10	0	10	0	0	3	2	0	1	16	26
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0	7	7
	Hors usage à réparer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3
Respirateur	Bon	2	8	0	0	7	12	29	0	20	6	10	6	2	5	0	49	78
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	7	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	1	4	0	0	5	17
Moniteurs paramètres physio	Bon	4	8	0	0	25	23	60	0	25	2	9	0	8	11	1	56	116
	Passable	0	1	0	0	0	9	10	3	0	0	0	0	2	2	0	7	17
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
Multi pompe parentérale	Bon	0	10	0	0	0	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Passable	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Aspirateur autonome	Bon	1	3	0	0	5	5	14	0	11	5	10	0	7	9	5	47	61
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	5	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	4	5
Poste de dialyse	Bon	0	0	0	0	41	0	41	0	11	20	0	8	2	11	0	51	93
	Passable	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	6	0	0	7	8
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appareil EEG	Bon	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spiromètre	Bon	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	3	5
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total Général
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lithotripteur	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Couveuses	Bon	0	6	0	0	2	5	13	0	8	5	0	0	2	1	0	16	29
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	5	5
	Hors usage à réparer	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Hors usage à changer	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	3	5
Extracteur d'Oxygène	Bon	2	0	0	0	2	2	6	0	10	5	2	1	4	4	13	39	45
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	2	1	1	0	0	4	7
Densitomètre	Bon	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

Source : DHIS2

Les hôpitaux qui mènent les activités de dialyse, disposent de 101 postes de dialyse en 2022.

G. PARC AUTOMOBILE

Tableau 61: Nombre d'ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Ambulance				Véhicule de liaison				Véhicule de service / fonction				Total (B+P)
	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	Bon	Passable	Total (B+P)	Mauvais	
CHU-CNOS	0	1	1	0	0	1	1	0	2	0	2	0	4
CHU-Gabriel Toure	5	1	6	0	1	2	3	1	5	17	22	0	31
CHU-HDB	1	1	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	4
CHU-IOTA	0	0	0	0	1	4	5	0	6	11	17	0	22
CHU-Point G	6	1	7	2	2	1	3	0	1	1	2	14	12
Hôpital du Mali	1	1	2	2	1	0	1	2	0	8	8	1	11
Total 3è référence	12	4	18	2	5	8	13	4	14	39	53	15	84
CHU-BSS de Kati	2	2	4	1	1	4	5	1	0	2	2	0	11
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	1	2	1	0	2	2	0	2	2	4	0	8
H. FD de Kayes	3	0	3	1	0	0	0	2	0	2	2	0	5
H.HMT de Gao	4	0	4	1	1	0	1	1	1	0	1	0	6
H.NF de Ségou	4	1	5	3	0	0	0	2	1	1	2	1	7
H.SD de Mopti	2	0	2	2	1	2	3	0	0	0	0	0	5
Hôpital de Sikasso	4	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	2	4
Hôpital de Tombouctou	1	1	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	4
Total 2è référence	21	5	26	12	4	9	13	8	4	7	11	3	50
Total général	33	9	44	14	9	17	26	12	18	46	64	18	134

Source : Fiche Signalétique

Les hôpitaux comptent en 2022, un total de 44 ambulances dont 33 en bon état, soit 75%.

H. Matériel informatique

Tableau 62: La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2022

Matériel	Services	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-GDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	TOTAL 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	TOTAL 2è référence	TOTAL GENERAL
Ordinateurs	Total Hôpital	38	258	45	117	126	138	721	74	140	87	24	91	71	91	42	579	1 300
	Bureau des Entrées	8	15	3	89	10	8	123	5	11	3	1	8	3	4	2	35	158
	SIH	1	3	2	3	3	4	12	2	5	1	1	3	10	2	4	25	37
	Administration	27	72	21	21	41	43	184	39	27	18	10	13	21	24	14	152	336
	Pharmacie Hospitalière	2	13	2	4	8	5	26	6	2	3	2	4	3	3	4	23	49
	Autres services	0	155	17	0	64	78	250	22	95	62	10	63	34	58	18	344	594
Imprimantes	Total Hôpital	32	168	25	78	197	73	573	49	75	30	23	35	19	48	31	286	859
	Bureau des Entrées	1	15	2	70	5	5	92	5	7	0	1	6	1	2	1	22	114
	SIH	1	2	1	0	1	1	4	1	2	1	2	1	2	1	1	10	14
	Administration	5	47	16	6	31	17	86	26	12	10	12	8	9	13	10	80	166
	Pharmacie Hospitalière	1	7	1	2	2	1	11	5	2	2	2	4	1	2	2	16	27
	Autres services	24	97	5	0	158	49	175	12	52	17	6	16	6	30	17	158	333

Source : Fiche Signalétique

Globalement, les hôpitaux disposent d'équipements informatiques pour leurs missions.

I. Eau, Electricité, Elimination des déchets

Tableau 63: Existence de sources d'eau et d'électricité dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Electricité			Eau		
	EDM	Groupe Electrogène	Autre	SOMAGEP	Forage	Autre
CHU-CNOS	1	1	0	1	1	0
CHU-Gabriel Toure	1	1	0	1	1	0
CHU-HDB	1	1	0	1	1	0
CHU-IOTA	1	1	1	1	1	1
CHU-Point G	1	1	1	1	1	1
Hôpital du Mali	1	1	0	1	1	0
Total 3è référence	6	6	2	6	6	2
CHU-BSS de Kati	1	1	0	1	1	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	1	0	1	1	0
H. FD de Kayes	1	1	0	1	1	0
H.HMT de Gao	1	1	1	1	1	1
H.NF de Ségou	1	1	1	1	1	1
H.SD de Mopti	1	1	0	1	1	1
Hôpital de Sikasso	1	1	1	1	1	1
Hôpital de Tombouctou	1	1	0	1	1	1
Total 2è référence	8	8	3	8	8	5
Total général	14	14	5	14	14	7

Source : DHIS2

Oui=1 Non=0

Tous les EPH disposent de source d'électricité et d'eau potable.

Tableau 64: Gestion des déchets hospitaliers dans les hôpitaux en 2022

Hôpital	Déchets biomédicaux		Déchets de ménage	
	Incinération	Autres	Incinération	Autres
CHU-CNOS	1	0	0	1
CHU-Gabriel Toure	1	0	0	1
CHU-HDB	1	0	0	1
CHU-IOTA	1	0	0	1
CHU-Point G	1	0	0	1
Hôpital du Mali	1	0	0	1
Total 3è référence	6	0		6
CHU-BSS de Kati	1	0	0	1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	0	0	1
H. FD de Kayes	1	0	0	1
H.HMT de Gao	1	0	0	1
H.NF de Ségou	1	0	0	1
H.SD de Mopti	1	0	0	1
Hôpital de Sikasso	1	0	0	1
Hôpital de Tombouctou	1	0	0	1
Total 2è référence	8	0	0	8
Total général	14	0	0	14

Source : DHIS2

Oui=1 ; Non=0

Tous les hôpitaux du Mali procèdent à l'incinération des déchets biomédicaux. En ce qui concerne les CHU CNOS Pr H T, Mère Enfant le Luxembourg, IOTA et Gabriel TOURE envoient leurs déchets biomédicaux au CHU-Point G.

2.3. Ressources financières

Tableau 65: Recettes réalisées en 2022 par hôpital (en milliers de francs)

HÔPITAL	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total3eréférence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H. HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total2eréférence	Total	
DOTATIONS ET SUBVENTIONDEL'ETAT																		
Reportdel'annéeN-1		3246628	341457	77806	0	0	3665891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 665 891
Subventions aux organismes publics	118250	253009	199584	288061	166888	142680	1168472	56734	0	14086	56811	145732	92239	40818	15395	421815	1 590 287	
Personne IEPH	414394	308407	687657	505536	2166087	872723	4954804	774584	110000	831575	370092	770950	648237	954502	288467	4748407	9 703 211	
Eau, Electricité et Téléphone	77445	664648	400000	111655	458039	200000	1911787	185926	0	22950	113630	134783	19634	221275	52324	750522	2 662 309	
Dépenses d'investissement	1354755	420320			14250	500000	2289325	4500	0	0	0	0	0	0	0	4500	2 293 825	
Crédit délégués	379091	200000	389222	6398	920117	671742	2566570	531699	0	30351	26354	609619	415736	0	47388	1661147	4 227 717	
BSI	10000	0	0	0	0	0	10000	18588	0	0	20000	0	0	0	0	38588	48 588	
Gaz	0	70000	12000		115768	472434	670202	0	0	0	0	0	45681	0	0	45681	715 883	
Autres	129734	2825102	0	134254	714918	269755	4073763	175227	0	332319	0	0	103649	389565	95097	1095857	5 169 620	
Total dotations et subventions	2483669	7988114	2029920	1123710	4556067	3129334	21310814	1747258	110000	1231281	586887	1661084	1325176	1606160	498671	8766517	30 077 331	
PRODUIT DES ACTIVITES HOSPITALIERES																		
Hospitalisation	9150	152302	0	190304	116886	33915	502557	37161	210012	22461	25211	39310	27075	20950	35599	417779	920 336	
Consultations externes	59129	127442	0	124431	56868	62859	430729	68854	372810	81763	38441	40165	31350	31253	43798	708434	1 139 163	
Accouchement	0	5041	0	0	17163	0	22204	4739	3886	0	4100	3037	9201	10348	4868	40179	62 383	
Radiologie	27703	12487	0	10540	25058	48832	124620	51073	145242	28865	5231	26740	31632	39634	12036	340453	465 073	
Echographie	674	28569	0	28494	13250	16893	87880	23475	171969	19912	26275	9597	8280	18004	23477	300989	388 869	

HÔPITAL	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total3èréférence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H. HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total2èréférence	Total
Examens endoscopiques	0	509	0	0	0	1475	1984	0	0	0	2523	0	765	0	3109	6397	8 381
Laboratoire	12579	82528	0	16293	121440	237420	470260	80435	446293	73753	128973	125776	80335	133377	102725	1171667	1 641 927
Scanner	14441	80643	0		87633	122855	305572	87201	279975	3240	5641	24042	29830	60277	0	490206	795 778
Hémodialyse	0	0	0	0	672596	0	0	0	180685	0	0	1508	0	0	0	182193	182 193
Acte de chirurgie et anesthésie	16830	95064	0	1415	34772	31589	179670	17936	579306	26740	12754	41730	54650	36056	22721	791893	971 563
Autres	251825	367432	0	363234	4759	250767	1238017	89591	902250	73832	149895	247180	58287	272763	15895	1809693	3 047 710
Total produit des activités	392331	952017	0	734711	1150425	806605	4036089	460465	3292428	330566	399044	559085	331405	622662	264228	6259883	10 295 972
VENTE DE MEDICAMENTS	62640	963732	0	142898	62096	176285	1407651	166478	380520	60876	168136	399572	122701	130100	134254	1 562 637	2 970 288
AUTRES (aide extérieure, subventions...)	0	0	0	0	0	0	0	0	204341	180	112979	2000	104460	0	40815	464775	464775
TOTAL RECETTES	2 938 640	9 903 863	2 029 920	2 001 319	5768588	4 112 224	26 754 554	2 374 201	3 987 289	1 622 903	1 267 046	2 621 741	1 883 742	2 358 922	937 968	17 053 812	43 808 366

Source : DHIS2

En 2022, les hôpitaux ont généré plus de 43milliards de recettes toutes natures confondues contre 42 milliards en 2021. Le CHU Gabriel TOURE vient en première position avec plus de 9 milliards.

Tableau 66: Exécutions des dépenses en 2022 par hôpital (en milliers de francs)

INVESTISSEMENT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3è référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2è référence	Total
Génie civil - bâtiments		54386					54386		271132			4111		2600		277843	332 229
Grosses réparations		154166		11104			165270		57000					5000		62000	227 270
Equipement médical	4956	89280	28000			999999	112235		69932					8550		78482	1 200 717
Equipement et matériel non médical	2521	122488			14250		125009	4500	121729			17106		54380		197715	322 724
Autres	1357080						1357080	18588								18588	1 375 668
TOTAL INVESTISSEMENT	1364557	420320	28000	11104	0	999999	2823980	23088	519793	0	0	21217	0	70530	0	634628	3458608
FONCTIONNEMENT																	
Dépenses de personnel																	
Salaires personnels de l'Etat	375218	3058630		505535	2166087	1052159	7157629	773466	110000	831575	370092	837361	648238	954502	286583	4811817	11 969 446
Salaires contractuels	113994	520451	20000	89784	422250	31889	776118	195747	503227	131149	114409	190265	173189	88965	95291	1492242	2 268 360
Primes et indemnités	116608	213125	50000	467438	448257	453659	1300830	201005	148338	150904	168341	247671	157481	299166	66642	1439548	2 740 378
Formation	8300	1100		100022		5425	114847	975	35163	37761	2556	3172	1674	15000	25555	121856	236 703
Autres	75690	318684		32697	238205		427071	283033	74271		78032	18013	8240	70564		532153	959 224
Total personnel	689810	4111990	70000	1195476	2166087	1543132	9776495	1454226	870999	1151389	733430	1296482	988822	1428197	474071	8397616	18174111
Dépenses à caractère médical																	
Produits pharmaceutiques	46291	383014		155940	52600	266942	852187	112154	289635	20360	190387	284375	94846	127882	75827	1195466	2 047 653
Produits de laboratoire	36677	42965		5745	30010	338165	423552	53074	231571	13655	9115	66707	23087	20975	27406	445590	869 142
Imagerie médicale	37679	24875			20675	75029	137583	35875	100899	8960	9550	10005	16766		20000	202055	339 638
Petit mat médico-chirurgical	4701			11993	1500		16694	4505	10604	1390	0		13041			29540	46 234
Fluides médicaux	2500	85988			75000	472434	560922	36550	84310	460	24153	80098	45681			271252	832 174
Imprimés médicaux	713900	4799			8400	81593	800292	24423	27899	3515	0	5050	4563	6200		71650	871 942

INVESTISSEMENT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-HDB	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H. FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^e référence	Total
Entretien mat. et équip. Médicaux	32329			15988		417345	465662	22547	144960	48697	0	97207		31280	16394	361085	826 747
Autres	341954			108426	305359	281197	731577	3023	63255	225246	138114	216093	4366	327275	15980	993352	1 724 929
Total dépenses médicales	1216031	541641		298092		1932705	3988469	292151	953133	322283	371319	759535	202350	513612	155607	3569990	7558459
Autres dépenses de fonctionnement																	
Electricité	52216	496999		97257		171500	817972	104230	176336		113630	134582	159025	281275	49089	1018167	1 836 139
Eau	5088	145596		66534	152679		217218	73141	191		0		10101		1500	84933	302 151
Téléphone	19867	22053		67447			109367	8420	16074		0		4294		2300	31088	140 455
Transport				137500			137500	19264	5048	23000	0	2000	2671	15000	20000	86983	224 483
Fournitures de bureau				39895	24300		39895	23632	19264	15991	0	23267	3267	45730	21000	152151	192 046
Entretien des bâtiments	18000	166401		23849		81158	289408	1992	85537	25974	50206	35828	14217	3100	64845	281699	571 107
Entretien mat. et équip. non Médicaux	40379						40379	10726	12844	434	0	490	930	1850	7200	34474	74 853
Autres	161815	369459		137087		164265	832626	294751	1771927	29600	20000	294052	365624		25473	2801427	3 634 053
Total autres	297365	1200508		569569		416923	2484365	536156	2087221	94999	183836	490219	560129	346955	191407	4490922	6 975 287
TOTAL FONCTIONNEMENT	1 661 922	1 620 828	28 000	580 673	0	1 416 922	5 308 345	559 244	2 607 014	94 999	183 836	511 436	560 129	417 485	191 407	5 125 550	10 433 895
TOTAL DEPENSES	1 905 841	4 653 631	70 000	1 493 568	2166087	3 475 837	13 764 964	1 746 377	1 824 132	1 473 672	1 104 749	2 056 017	1 191 172	1 941 809	629 678	11 967 606	25 732 570

Source : DHIS2

Pour l'ensemble des hôpitaux, le total des dépenses exécutées s'élève à plus de 25 milliards en 2022 contre 24 milliards en 2021.

Le CHU Gabriel TOURE vient en première position avec plus de 4 milliards.

ANNEXE :

LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE 2022 DU SYSTÈME D'INFORMMATION HOSPITALIER DU 18 AU 20 JUILLET 2023 A L'INSP

N°	PRENOMS	NOMS	Fonction/Etablissement	EMAIL	TELEPHONE
1	Mamadou Kamory	KEÏTA	DGA Hôpital F.D. Kayes	kamorykeita278@gmail.com	71 28 24 84
2	Sidaly Y	COULIBALY	SIH/HFD Kayes	sidalycoulibaly@yahoo.fr	76 46 68 67
3	Ousmane D	TOURE	DGA/CHU BSS Kati	bagudj@yahoo.fr	76 23 49 50
4	Mohomodou	MAÏGA	SIH/CHU BSS Kati	diaoudihama@gmail.com	79 40 79 37
5	Klabé	BARRE	SIH/Hôpital Sikasso	klabebarre@yahoo.fr	76 19 95 75
6	Daouda	SIDIBE	SIH/Hôpital Sikasso	sdaouda291@gmail.com	79 15 16 82
7	Mohamède	DIALLO	AM/HNF Ségou	diallomohamede83@gmail.com	79 15 67 81
8	Soungalo	SANOGO	AM/HNF Ségou	sanogos041@gmail.com	73 32 40 31
9	Bréhima	TRAORE	DGA/HSD Mopti	drbrehimat2@gmail.com	76 49 88 04
10	Siaka	SANOGO	SIH/HSD Mopti	siakananogo72@gmail.com	76 01 06 51
11	Mahamadou	ASKOFARE	SIH Hôpital Tombouctou	issabermasko@gmail.com	76 13 86 98
12	Bakary	TRAORE	SIH/CHU Hôpital du Mali	bakarytraore32@yahoo.fr	79 19 32 35
13	Diénéba	COULIBALY	DGSHP/CDPFIS	dienebacoulibaly3@gmail.com	72 72 27 27
14	Kadiatou	TOURE	CPS/SSDSPF	doumbiakadiatoutoure@gmail.com	76 45 39 97
15	TOGO Aminata	GUINDO	SIH/CHU ME "Le Luxembourg"	togoamiguindo@gmail.com	74 57 53 22
16	ONGOÏBA Yorobo	NIARE	SIH/CHU ME "Le Luxembourg"		76 18 15 72
17	DIARRA Abibatou	DAOU	CPS/SS-DS-PF	alimaabisy@gmail.com	76 33 20 57
18	Aminata B.	CAMARA	SIH/CHU Hôpital du Mali	kadidiacisse709@yahoo.com	76 23 62 35
19	ZERBO Fanta T.	BAGAYOKO	CPS/SS-DS-PF	teninlb@gmail.com	72 76 45 81
20	TOURE Hawa	GUIRE	SIH/CHU-IOTA	mamaguire05@gmail.com	76 39 75 50
21	Brainima	COULIBALY	SIH/CHU-IOTA	braini10@yahoo.fr	76 01 95 55
22	Mohamed	BAGAYOKO	CPS/SS-DS-PF	mbagayoko2020@gmail.com	78 30 79 32
23	Aminata	MAKADJI	SIH/CHU Gabriel TOURE	makadjiaminata45@gmail.com	79 19 00 92
24	Baba	DIALLO	Chef de DSP CHU CNOS Pr HT	babasadikidiallo@yahoo.fr	74 56 54 28
25	OUMAR	KONE	SIH/CHU Point G	sih2chupgmali@gmail.com	76 25 89 91
26	Adama	TRAORE	SIH/CHU CNOS Pr HT	adamatraore568@yahoo.fr	76 03 45 70
27	Diakaridia	SAMAKE	CPS/SS-DS-PF	mrsamake@yahoo.fr	77 34 09 21
28	Tidiane	NIARE	CPS/SS-DS-PF	niare.tidiane@yahoo.fr	77 31 20 07
29	Karim	TRAORE	CPS/SS-DS-PF	abdoukarimtra33@gmail.com	76 38 42 85
30	Kadiatou	SINGARE	Chef DSP/CHU Gabriel TOURE	kadidia22000@yahoo.fr	73 87 70 82
31	Mama	THERA	ANAES	theramama@yahoo.fr	76 86 32 36
32	COULIBALY Fanta	CAMARA	CPS/SS-DS-PF	mmecoulou1@gmail.com	79 33 10 05
33	Diarrah	DIOP	SIH/CHU HDB	diarrahdio@yahoo.fr	76 41 90 69
34	Moussa	KONE	SIH/Hôpital HMT Gao	moussasadikimaria@gmail.com	79 17 83 27
35	Bréhima A.	DIALLO	DGA/CHU Point G	docteur_diallo@yahoo.fr	76 45 61 69

N°	PRENOMS	NOMS	Fonction/Etablissement	EMAIL	TELEPHONE
36	Bassiriman	DEMBELE	Chauffeur HFD Kayes		76 23 23 25
37	Karamoko	TOUNKARA	Chauffeur CHU BSS Kati		94 40 45 57
38	Alou	KAMPO	Chauffeur/HNF Ségou	-	64 06 16 42
39	Diadié	TOURE	Chauffeur/HSD Mopti		66 94 69 76