

MINISTERE DE LA SANTE ET DU
DEVELOPPEMENT SOCIAL

SECRETARIAT GENERAL

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

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

ANNUAIRE STATISTIQUE 2021 DES HOPITAUX



Décembre 2022



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 71 88 90

Remerciement

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 au partenaire financier la Banque mondiale à travers le Projet "Accélérer la Couverture Sanitaire Universelle" (PACSU) pour leur soutien qui n'a jamais fait défaut.

En souhaitant bonne lecture à toutes et à tous, nous serons heureux de recevoir vos suggestions pour une amélioration des éditions prochaines.

Liste des abréviations

AMO	Assurance Maladie Obligatoire ;
BE	Bureau des Entrées ;
BSI	Budget Spécial d'Investissement
CHU	Centre Hospitalier Universitaire ;
CHU-BSS	CHU-Boubacar Sidi Sall
CPS/SS-DS-PF	Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille
CNAOM	Centre National d'Appareillage Orthopédique du Mali
CNOS	Centre National d'Odontostomatologie ;
DHIS2	District Health Information Software /2 ^{ème} version
DMS	Durée Moyenne de Séjour ;
DNP	Direction Nationale de la Population ;
EDM	Energie Du Mali ;
ECG	Electrocardiogramme
EEG	Electroencéphalogramme ;
EPH	Etablissement Public Hospitalier ;
GEU	Grosse Extra-utérine ;
H.FD	Hôpital Fouséni Daou ;
H.HMT	Hôpital Hangadoumbo Moulaye Touré;
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 ;
NA	Non Applicable
ND	Non Disponible ;
NP	Non Parvenue ;
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ORL	Otorhinolaryngologie
RAMED	Régime d'Assistance Médicale ;
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat ;
RMA	Rapport d'Activité Mensuel ;
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 ;
VIH	virus de l'immunodéficience humaine

Liste des Tableaux

Tableau 1 : Complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2021	8
Tableau 2 : Consultations et Références reçues dans les Hôpitaux en 2021	9
Tableau 3: Répartition du nombre de consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2021 ...	10
Tableau 4 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2021	10
Tableau 5 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2021.	11
Tableau 6 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement déclaré dans les Hôpitaux en 2021.	12
Tableau 7: Taux de recours aux hôpitaux de 3 ^{ème} et de 2 ^{ème} référence en 2021.....	12
Tableau 8 : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2021	13
Tableau 9 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2021	14
Tableau 10: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2021	15
Tableau 11: Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2021	16
Tableau 12: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2021	17
Tableau 13: Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence en 2021	18
Tableau 14: Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2021	19
Tableau 15: Répartition des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2021.....	20
Tableau 16: Proportion des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2021	21
Tableau 17: Capacité d'hospitalisation et taux d'admission des hôpitaux de 2 ^{ème} référence en 2021	22
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 2021	22
Tableau 19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2021	23
Tableau 20 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2021	24
Tableau 21: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2021.....	26
Tableau 22: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2021.....	27
Tableau 23: Totales Naissances (enregistrées), naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveau-nés de poids inférieur à 2 500g dans les hôpitaux en 2021	30
Tableau 24: Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2021	31
Tableau 25: Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2021.....	31
Tableau 26: Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2021 https://dhis2.snissmali.org/dhis/dhis-web-pivot/index.html?id=Eun0ihsQ2IA	32
Tableau 27: Nombre d'actes de chirurgie de 1 ^{ère} référence dans les hôpitaux du Mali en 2021.....	33
Tableau 28: Nombre d'actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence dans les hôpitaux du Mali en 2021..	36
Tableau 29: Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2021	40
Tableau 30: Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2021	41
Tableau 31: Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2021	42
Tableau 32: Autres activités ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2021	43
Tableau 33: Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2021.	44
Tableau 34: Dialyse et mode de traitement dans les hôpitaux en 2021.....	45
Tableau 35: Radiothérapie et mode de traitement dans les hôpitaux en 2021	46
Tableau 36: Activités de Kinésithérapie dans les hôpitaux en 2021.....	47
Tableau 37: Activité d'EEG dans les hôpitaux en 2021.....	48
Tableau 38: Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2021.....	49
Tableau 39: Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2021	50
Tableau 40: Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2021	51
Tableau 41: Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2021	52

Tableau 42: Activité de l'hémato oncologie médicale en 2021	53
Tableau 43: Activités d'imagerie médicale en Radio sans préparation dans les hôpitaux en 2021.....	54
Tableau 44: Activités d'imagerie médicale en radio avec produit de contraste dans les hôpitaux en 2021	55
Tableau 45: Activités d'imagerie médicale en échographie dans les hôpitaux en 2021.....	56
Tableau 46: Activités d'imagerie médicale spécialisée dans les hôpitaux en 2021	57
Tableau 47: Activités d'imagerie médicale en endoscopie dans les hôpitaux en 2021.....	58
Tableau 48: Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2021	59
Tableau 49: Morbidité et Mortalité des hôpitaux en 2021	60
Tableau 50: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2021	67
Tableau 51: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2021	69
Tableau 52: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2021	71
Tableau 53: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au bloc chirurgical en 2021	73
Tableau 54: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en ophtalmologie en 2021	76
Tableau 55: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au laboratoire en 2021	78
Tableau 56: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en imagerie médicale en 2021	84
Tableau 57: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en endoscopie en 2021.....	86
Tableau 58: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en obstétrique en 2021	89
Tableau 59: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en odonto stomatologie en 2021.....	90
Tableau 60 : La disponibilité d'autres équipements prévus par la carte nationale hospitalière en 2021 .	92
Tableau 61: Nombre d'ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2021	96
Tableau 62: La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2021	97
Tableau 63: Existence de sources d'eau et d'électricité dans les hôpitaux en 2021	98
Tableau 64: Gestion des déchets hospitaliers dans les hôpitaux en 2021	99
Tableau 65: Recettes réalisées en 2021 par hôpital (en milliers de francs).....	100
Tableau 66: Exécutions des dépenses en 2021 par hôpital (en milliers de francs)	103

Liste des graphiques

Graphique 1 : Evolution des taux de recours aux hôpitaux de troisième et de deuxième référence de 2019 à 2021.	13
Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2019-2021	25

Introduction

L'annuaire statistique produit par le Système d'Information Hospitalier (SIH), est un document qui compile, les données des rapports d'activités mensuels de l'ensemble des services des hôpitaux du Mali et les données des fiches signalétiques (les ressources matérielles, humaines et financières) de l'année 2021 extraites de la base DHIS2. Les données sont traitées et validées lors d'un atelier qui regroupe les représentants de tous les hôpitaux du Mali (08 hôpitaux de 2^e référence et 05 de 3^e référence dont 2 spécialisés) et des structures du niveau central.

- ✓ Le Système d'Information Hospitalier (SIH) produit des informations fiables et pertinentes 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 imprimées.

Les chiffres de population utilisés dans ce document sont ceux du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 actualisés en 2021 par la Direction Nationale de la Population (DNP).

Les rapports mensuels des services sont enregistrés et exploités, en première intention, pour améliorer les prestations des services de santé au niveau des hôpitaux. Cependant 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'état et ses partenaires pour l'amélioration du Système d'Information Hospitalier (SIH), des difficultés demeurent encore notamment :

- l'insuffisance du contrôle de la qualité des données dans les structures et par service ;
- 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'implication des Directeurs des Hôpitaux 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 reflétant la part des hôpitaux dans le dispositif des soins de santé offerts aux populations en générale.

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 avec l'appui financier de la Banque mondiale à travers le Projet "Accélérer la Couverture Sanitaire Universelle" (PACSU).

CHAPITRE I

DONNEES DES ACTIVITES CLINIQUES DES HOPITAUX EN 2021

Tableau 1 : Complétudes et promptitudes dans la saisie des RMA par hôpital en 2021

Data	Promptitude rapport SIH	Complétude rapport SIH
Organisation unit / Period	2021	2021
CHU-CNOS	38.7	96.9
CHU-Gabriel Toure	83	99.8
CHU-IOTA	81.1	99
CHU-Point G	48.3	92.5
Hôpital du Mali	81.2	100
CHU-BSS de Kati	99	100
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	44	94.7
H.FD de Kayes	65.7	99.7
H.HMT de Gao	41.7	88.5
H.NF de Ségou	82.6	100
H.SD de Mopti	48.9	100
Hôpital de Sikasso	96.9	100
Hôpital de Tombouctou	51.2	100
Total	69.3	97.6

Source : DHIS2

Légende

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

Au cours de l'année 2021, la promptitude dans la saisie des RMA des hôpitaux a été de 69,3% la moyenne nationale, contre 71% en 2020 et 46% en 2019.

Le CHU de Kati et l'hôpital de Sikasso ont le taux de promptitude le plus élevé avec respectivement 99% et 96,9%. La plus faible promptitude a été enregistrée par le CHU CNOS (38,7%), l'hôpital de Gao (41,7%) et CHU-Mère Enfant le Luxembourg (44%). -Gabriel TOURE (50%).

La moyenne nationale de la complétude des rapports de l'ensemble des hôpitaux est de 97,6%.

Le faible niveau de la promptitude des rapports (69,3%) 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 ;
- le retard dans la collecte secondaire au niveau du chargé SIH qui mène plusieurs autres activités ;

- 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 dans les Hôpitaux en 2021

Hôpital	Consultations	Consultants	Référés	% Référés
CHU-CNOS	73 562	73 562	60 329	82
CHU-Gabriel Toure	113 607	88 361	19 197	21.7
CHU-IOTA	42 333	21 587	6	0.03
CHU-Point G	47 043	19 896	7 202	36.2
Hôpital du Mali	58 770	41 485	9 839	23.7
Total 3^{ème} référence	335 315	244 891	96 573	39.4
CHU-BSS de Kati	38 080	31 213	4 218	13.5
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	117 286	80 744	63	0.08
H.F D de Kayes	66 754	52 416	4 002	7.6
H.HMT de Gao	23 623	45 009	1 689	3.8
H.NF de Ségou	58 947	44 822	4 467	10
H.SD de Mopti	31 880	24 935	1 953	7.8
Hôpital de Sikasso	41 358	30 854	3 439	11.2
Hôpital de Tombouctou	33 005	27 551	1 469	5.3
Total 2^{ème} Référence	410 933	337 544	21 300	6.3
Total général	746 248	582 435	117 873	20.2

Source : DHIS2

Le taux de référence enregistré a connu une baisse passant de 21,14% en 2020 à 20,2% en 2021. Le taux de référence reste faible eu égard aux missions assignées aux Hôpitaux dans la prise en charge des références et des urgences. Le CHU IOTA a enregistré le taux le plus faible avec 0,03%.

Tableau 3: Répartition du nbre de consultants par tranches d'âge par sexe, par hôpital en 2021

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	43	654	8 858	50 002	8 631	5 064	310	73 562	42 834	30 728
CHU-Gabriel Toure	17 849	11 860	10 053	32 879	8 296	6 917	507	88 361	43 932	44 429
CHU-IOTA	323	1 279	2 720	8 075	4 223	4 475	492	21 587	11 808	9 779
CHU-Point G	1	95	773	8 672	5 063	3 957	1 335	19 896	10 718	9 178
Hôpital du Mali	5 693	5 732	5 857	12 647	6 067	4 513	976	41 485	20 418	21 067
Total 3^{ème} référence	23 909	19 620	28 261	112 275	32 280	24 926	3 620	244 891	129 710	115 181
CHU-BSS de Kati	4 034	4 735	4 549	11 375	3 264	2 562	694	31 213	15 667	15 546
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5 122	10 418	12 112	20 112	14 703	13 628	4 649	80 744	44 133	36 611
H.FD de Kayes	6 082	4 845	7 548	19 157	6 392	7 567	825	52 416	27 392	25 024
H.HMT de Gao	2 814	2 701	3 704	22 605	6 996	5 512	677	45 009	26 707	18 302
H.NF de Ségou	2 767	3 875	4 416	17 322	8 740	6 786	915	44 821	25 871	18 950
H.SD de Mopti	1 238	2 298	2 578	11 159	3 756	3 024	882	24 935	11 383	13 552
Hôpital de Sikasso	2 792	3 288	3 769	11 356	4 622	4 240	787	30 854	15 405	15 449
Hôpital de Tombouctou	2 684	3 663	3 611	10 464	3 136	2 885	1 108	27 551	15 248	12 303
Total 2^{ème} référence	27 533	35 823	42 287	123 550	51 609	46 204	10 537	337 543	181 806	155 737
Total général	51 442	55 443	70 548	235 825	83 889	71 130	14 157	582 434	311 516	270 918

Source : DHIS2

En 2021, il y a eu au total 582 434 consultants contre 524 688 en 2020. La tranche d'âge 15-44 ans a sollicité le plus les hôpitaux en termes de consultation.

Tableau 4 : Proportion des consultants par tranches d'âge et par sexe, par hôpital en 2021

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	0.06	0.89	12	68	11.7	6.9	0.42	58.2	41.8
CHU-Gabriel Toure	20.2	13.4	11.4	37.2	9.4	7.8	0.57	49.7	50.3
CHU-IOTA	1.5	5.9	12.6	37.4	19.6	20.7	2.3	54.7	45.3
CHU-Point G	0.01	0.48	3.9	43.6	25.4	19.9	6.7	53.9	46.1
Hôpital du Mali	13.7	13.8	14.1	30.5	14.6	10.9	2.4	49.2	50.8
Total 3^{ème} référence	9.8	8	11.5	45.8	13.2	10.2	1.5	53	47
CHU-BSS de Kati	12.9	15.2	14.6	36.4	10.5	8.2	2.2	50.2	49.8
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	6.3	12.9	15	24.9	18.2	16.9	5.8	54.7	45.3
H.FD de Kayes	11.6	9.2	14.4	36.5	12.2	14.4	1.6	52.3	47.7
H.HMT de Gao	6.3	6	8.2	50.2	15.5	12.3	1.5	59.3	40.7
H.NF de Ségou	6.2	8.7	9.8	38.6	19.5	15.1	2	57.7	42.3
H.SD de Mopti	5	9.2	10.3	44.8	15.1	12.1	3.5	45.6	54.4
Hôpital de Sikasso	9.1	10.7	12.2	36.8	15	13.7	2.5	49.9	50.1
Hôpital de Tombouctou	9.7	13.3	13.1	38	11.4	10.5	4	55.3	44.7
Total 2^{ème} référence	8.2	10.6	12.5	36.6	15.3	13.7	3.1	53.9	46.1
Total général	8.8	9.5	12.1	40.5	14.4	12.2	2.4	53.5	46.5

Source : DHIS2

La tranche d'âge « 15-44 ans » a été la plus représentée en 2020 et 2021 avec respectivement 40,9% et 40,5%. Le plus faible taux a été enregistré 2,4% en 2021 dans la tranche d'âge « 80 ans et plus » contre 2,5% en 2020.

Les femmes ont utilisé beaucoup plus que les hommes soient 53,5% contre 46,5%.

Tableau 5 : Répartition des consultants par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux 2021.

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAM ED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total consultants déclarés (BE)	Total consultants dans les services	Ecart = Total consultants non déclarés ?	% Non déclaré
CHU-CNOS	51399	9847	9048	129	306	9150	379	80 258	73562	-6 696	-9,10
CHU-Gabriel Toure	101125	39744	671	428	1482		442	143 892	88361	-55 531	-62,85
CHU-IOTA	15569	5619	53	49	56	16	165	21 527	21587	60	0,28
CHU-Point G	24389	5749	329	61	2446	622	426	34 022	19896	-14 126	-71,00
Hôpital du Mali	32597	19935	711	156	1028	14	49	54 490	41485	-13 005	-31,35
Total 3^{ème} Référence	225079	80894	10812	823	5318	9802	1461	334 189	244 891	-89 298	-36,46
CHU-BSS de Kati	19543	15 826	184	55	102	119	236	20 239	31213	10 974	35,16
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	33013	35 232	879	600	1 126	653	4 129	35 145	80744	45 599	56,47
H.F D de Kayes	43545	14 630	1 085	956	61	72	1 380	44 634	52416	7 782	14,85
H.HMT de Gao	24336	6 795	300	-	-	-	-	24 636	45009	20 373	45,26
H.NF de Ségou	27305	13 254	86	175	102	35	3 721	27 703	44821	17 118	38,19
H.SD de Mopti	19794	3 070	296	374	595	-	826	21 885	24935	3 050	12,23
Hôpital de Sikasso	21066	5 365	565	429		316	3 113	22 376	30854	8 478	27,48
Hôpital de Tombouctou	16050	13 502	-	-	-	-	-	16 050	27551	11 501	41,74
Total 2^{ème} Référence	204652	0	2310	2589	860	1195	1062	212 668	337543	124 875	37,00
Total général	429731	80894	13122	3412	6178	10997	2523	546857	582434	35 577	6,11

Source : DHIS2

On constate une discordance entre les données du bureau des entrées et celles des services (-36,46% pour les hôpitaux de 3^{ème} référence et +37% pour les hôpitaux de 2^{ème} référence). Cela s'explique par :

- L'insuffisance dans l'enregistrement des patients soit au niveau du bureau des entrées soit au niveau des services ;
- La rupture des registres de consultation.

Tableau 6 : Proportion (%) des consultants par mode de paiement dans les Hôpitaux 2021.

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS	64	12.3	11.3	0.16	0.38	11.4	0,47
CHU-Gabriel Toure	70.3	27.6	0.47	0.3	1	-	0,31
CHU-IOTA	72.3	26.1	0.25	0.23	0.26	0.07	0,77
CHU-Point G	71.7	16.9	0.97	0.18	7.2	1.8	1,25
Hôpital du Mali	59.8	36.6	1.3	0.29	1.9	0.03	0,09
Total 3^{ème} référence	67.4	24.2	3.2	0.25	1.6	5.2	0,44
CHU-BSS de Kati	54.2	43.9	0.51	0.15	0.28	0.33	0,65
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	43.6	46.6	1.2	0.79	1.5	0.86	5,46
H.FD de Kayes	70.5	23.7	1.8	1.6	0.1	0.12	2,24
H.HMT de Gao	77.4	21.6	0.95	-	-	-	0,00
H.NF de Ségou	61.1	29.7	0.19	0.39	0.23	0.08	8,33
H.SD de Mopti	79.3	12.3	1.2	1.5	2.4	-	3,31
Hôpital de Sikasso	68.3	17.4	1.8	1.4	-	1	10,09
Hôpital de Tombouctou	54.3	45.7	-	-	-	-	0,00
Total 2^{ème} Référence	61.1	32.2	1.1	0.95	0.82	0.48	4,00
Total général	64.2	28.2	2.2	0.56	1.3	2.5	2,22

Source : DHIS2

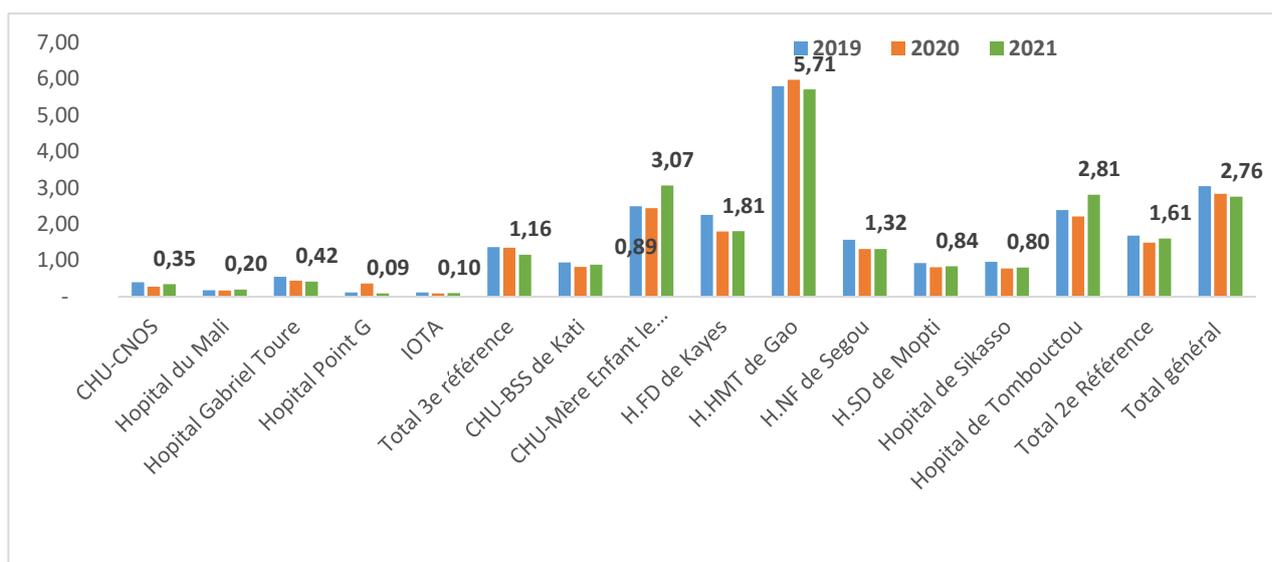
En 2021, 64,2% des paiements étaient le plein tarif avec respectivement 66,6% en 2020 et 67,4% au niveau de la 3^{ème} et 2^{ème} référence 61,1%. En ce qui concerne la gratuité elle a représenté 2,2% en 2021 des consultants contre 2,9% en 2020. L'hôpital de Sikasso a enregistré la plus forte proportion de gratuité (10,09%).

Tableau 7: Taux de recours aux hôpitaux de 3^{ème} et de 2^{ème} référence en 2021

HÔPITAL	Consultants 2021	Pop. Est. 2021	Taux recours 2021 (%)
Total 3 ^{ème} référence	244 891	21 112 000	1,2
Total 2 ^{ème} Référence	337 543	21 112 000	1,6
Total général	582 434	21 112 000	2,8

Source : DHIS2

En 2021, 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 2019 à 2021.

Tableau 8 : Provenance des consultants reçus dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantation		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	23920	32,5	41175	56,0	5641	7,7	2826	3,8		0,0	73 562
CHU-Gabriel Toure	12075	13,7	54072	61,2	18482	20,9	2902	3,3	830	0,9	88 361
CHU-IOTA	10664	49,4	7815	36,2	-	0,0	-	0,0	3108	14,4	21 587
CHU-Point G	4158	5,5	9119	-	4600		1723	-	296	-	74 921
Hôpital du Mali	20793	50,1	13487	32,5	5741	13,8	1385	3,3	79	0,2	41 485
Total 3^{ème} référence	71610	23,9	125 668	41,9	34 464	11,5	8 836	2,9	4313	1,4	299 916
CHU-BSS de Kati	19707	63,14	4725	15,14	1916	6,14	4630	14,83	235	0,75	31213
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	30176	37,37	40651	50,35	6057	7,50	2550	3,16	1310	1,62	80744
H.FD de Kayes	29651	56,57	17535	33,45	4254	8,12	649	1,24	327	0,62	52416
H.HMT de Gao	31946	70,98	8293	18,43	3868	8,59	835	1,86	67	0,15	45009
H.NF de Ségou	22675	50,59	13806	30,80	7664	17,10	662	1,48	15	0,03	44822
H.SD de Mopti	16334	65,51	4808	19,28	2834	11,37	925	3,71	34	0,14	24935
Hôpital de Sikasso	24063	77,99	4360	14,13	1507	4,88	491	1,59	433	1,40	30854
Hôpital de Tombouctou	19823	71,95	4730	17,17	2700	9,80	243	0,88	55	0,20	27551
Total 2^{ème} référence	194375	57,59	98908	29,30	30800	9,12	10985	3,25	2476	0,73	337544
Total général	265 985	41,7	224 576	35,2	65 264	10,2	19 821	3,1	6 789	1,1	637 460

Source : DHIS2

En 2021, les consultants proviennent en grande partie des communes d'implantation des hôpitaux aussi bien pour la deuxième référence (57,59%) que pour la troisième référence (23,9%).

Tableau 9 : Consultations par domaine de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2021

Hôpital	Total consultations	Chirurgie		Médecine	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	73562	73562	100,0		
CHU-Gabriel Toure	113607	30161	26,5	83446	73,5
CHU-IOTA	42333	42333	100,0		
CHU-Point G	47043	9670	20,6	37373	79,4
Hôpital du Mali	58770	19836	33,8	38934	66,2
Total 3^{ème} référence	335 315	175 562	52,4	159 753	47,6
CHU-BSS de Kati	38080	12985	34,1	25095	65,9
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	117286	38633	32,9	78653	67,1
H.FD de Kayes	66754	32416	48,6	34338	51,4
H.HMT de Gao	23623	13140	55,6	10483	44,4
H.NF de Ségou	58947	33495	56,8	25452	43,2
H.SD de Mopti	31880	13665	42,9	18215	57,1
Hôpital de Sikasso	41358	15032	36,3	26326	63,7
Hôpital de Tombouctou	33005	15567	47,2	17438	52,8
Total 2^{ème} Référence	410 933	174 933	42,6	236 000	57,4
Total général	746 248	350 495	47,0	395 753	53,0

Source : DHIS2

NB : Dans ce tableau, les domaines Chirurgie et 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 (52,4% contre 47,6%) contrairement aux hôpitaux de 2^{ème} référence où les activités de médecine prédominent (57,4% contre 42,6%).

Tableau 10: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques dans les hôpitaux du Mali en 2021

Hôpital	Total	GYNECOLOGIE		PEDIATRIE	
		Nbre	%	Nbre	%
CHU-CNOS	73 562				
CHU-Gabriel Toure	113 607	11 033	9,7	29 745	26,2
CHU-IOTA	42 333				
CHU-Point G	47 043	5 560	11,8		
Hôpital du Mali	58 770	4260	7,2	15710	26,7
Total 3^{ème} référence	335 315	20 853	6,2	45 455	13,6
CHU-BSS de Kati	38 080	3 477	9,1	11 141	29,3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	117 286	9 495	8,1	12 853	11,0
H.FD de Kayes	66 754	4 253	6,4	12 524	18,8
H.HMT de Gao	23 623	6 732	28,5	3 110	13,2
H.NF de Ségou	58 947	8 212	13,9	7 096	12,0
H.SD de Mopti	31 880	1 176	3,7	3 966	12,4
Hôpital de Sikasso	41 358	1 093	2,6	7 194	17,4
Hôpital de Tombouctou	33 005	4 564	13,8	7 910	24,0
Total 2^{ème} référence	410 933	39 002	9,5	65 794	16,0
Total général	746 248	59 855	8,0	111 249	14,9

Source : DHIS2

En 2021, parmi l'ensemble des consultations dans les hôpitaux, les consultations pédiatriques représentent 14,9% et les consultations gynécologiques 8,0%.

Tableau 11: Proportion des urgences parmi l'ensemble des consultants par hôpital en 2021

Hôpital	Total	Nombre de Consultants en urgences	Proportions des urgences par rapport aux consultants de l'hôpital
CHU-CNOS	73 562	-	-
CHU-Gabriel Toure	113 607	29 904	26,3
CHU-IOTA	42 333	-	-
CHU-Point G	47 043	3675	7,8
Hôpital du Mali	58 770	7148	12,2
Total 3^{ème} référence	335 315	40 727	12,1
CHU-BSS de Kati	38 080	5 873	15,4
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	117 286	3760	3,2
H.FD de Kayes	66 754	7 909	11,8
H.HMT de Gao	23 623	3132	13,3
H.NF de Ségou	58 947	5852	9,9
H.SD de Mopti	31 880	4 722	14,8
Hôpital de Sikasso	41 358	5 007	12,1
Hôpital de Tombouctou	33 005	3087	9,4
Total 2^{ème} référence	410 933	39 342	9,6
Total général	746 248	80 069	10,7

Source : DHIS2

La prise en charge des urgences représente en moyenne 13,7% de l'ensemble des consultants des hôpitaux en 2021 contre 13,4% en 2020. Le CHU-Gabriel Toure (33,8%), H.SD de Mopti (18,9%) et le CHU-BSS de Kati (18,8) ont enregistré les plus fortes proportions de consultants en urgence. Le plus faible a été enregistré CHU-Mère Enfant le Luxembourg (4,7%).

1.2. HOSPITALISATIONS

Tableau 12: Nombre de lits d'hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les hôpitaux au Mali en 2021

Hôpital	Nbre Lits	Nbre Hospitalisés	Nbre Journées Hospitalisation	Sorties autorisées pour les hospitalisés	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Évadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	Total sorties	DMS (Jours)	TOL (%)
CHU-CNOS	34	563	3830	546	2	0	55	603	6	30,9
CHU-Gabriel Toure	572	22161	162903	12686	255	560	3974	17475	9	78,0
CHU-IOTA	46	6360	12720	6360		0	0	6360	2	75,8
CHU-Point G	500	13312	62958	11785	263	213	1615	13876	5	34,5
Hôpital du Mali	135	5929	29971	4372	38	95	400	4905	6	60,8
Total 3^{ème} référence	1287	48325	272382	35749	558	868	6044	43219	6,3	58,0
CHU-BSS de Kati	169	3699	25792	2914	88	120	250	3372	7,6	41,8
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	125	8086	25854	7119	43	14	705	7881	3,3	56,7
H. FD de Kayes	161	6092	24433	4888	74	312	705	5274	4,6	41,6
H.HMT de Gao	172	4328	19269	3522	38	133	287	3980	4,8	30,7
H.NF de Ségou	198	9516	31780	7200	46	239	897	7485	4,2	44,0
H.SD de Mopti	123	5609	34482	4492	38	90	640	5260	6,6	76,8
Hôpital de Sikasso	163	5899	24101	4421	35	400	535	5391	4,5	40,5
Hôpital de Tombouctou	86	2924	11805	2464	36	49	229	2778	4,2	37,6
Total 2^{ème} référence	1197	46153	197516	37020	398	1357	4248	41421	4,8	45,2
Total général	2 484	94 478	469 898	72 769	956	2 225	10 292	84 640	5,6	51,8

Source : DHIS2

La durée moyenne de séjour pour l'ensemble des hôpitaux n'a pas fondamentalement évolué entre 2021 (5,6journs) et 2020 (5,8 jours). Elle a varié de 9 jours au CHU-Gabriel TOURE à 2 jours au CHU-IOTA pour les EPH de 3^{ème} référence. Quant aux EPH de deuxième référence elle a varié de 7,6 jours pour le CHU de KATI à 3,3 jours pour l'Hôpital Mère-Enfant Luxembourg.

Pour le Taux d'Occupation des Lits (TOL) en 2021, aucun EPH n'a atteint le seuil d'alerte du TOL (80%) de l'OMS. Le CHU Gabriel TOURE a un taux de 78%.

Tableau 13: Provenance des hospitalisés par rapport au lieu d'implantation des hôpitaux de 2^{ème} et 3^{ème} référence en 2021

Hôpital	Commune Implantation		Cercle Implantation		Région Implantation		Hors site Implantation		Autres Pays		TOTAL
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre
CHU-CNOS	10	32,5	329	56	119	7,7	105	3,8	-	-	563
CHU-Gabriel Toure	1741	13,7	13477	61,2	5013	20,9	1963	3,3	266	0,94	22161
CHU-IOTA	2953	49,4	2535	36,2	-	-	-	-	872	14,4	6360
CHU-Point G	1633	20,9	7541	45,8	3298	23,1	1478	8,7	143	1,5	13312
Hôpital du Mali	2729	50,1	2120	32,5	815	13,8	373	3,3	33	0,19	5929
Total 3^{ème} référence	9066	29,2	26002	51,3	9245	15,4	3919	4	1314	2,5	48325
CHU-BSS de Kati	1379	37,1	770	20,7	332	8,9	1153	31,0	85	2,3	3719
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2446	29,1	4755	56,6	846	10,1	286	3,4	70	0,8	8403
H.FD de Kayes	3027	49,3	2193	35,7	887	14,4	6	0,1	27	0,4	6140
H.HMT de Gao	2010	51,4	1132	29,0	584	14,9	175	4,5	8	0,2	3909
H.NF de Ségou	3109	32,7	3309	34,8	2860	30,1	230	2,4	7	0,1	9515
H.SD de Mopti	2860	51,2	1849	33,1	826	14,8	52	0,9	1	0,0	5588
Hôpital de Sikasso	3237	54,9	1927	32,7	466	7,9	142	2,4	127	2,2	5899
Hôpital de Tombouctou	1597	54,6	788	26,9	487	16,7	41	1,4	11	0,4	2924
Total 2^{ème} référence	19 665	42,7	16 723	36,3	7 288	15,8	2 085	4,5	336	0,7	46 097
Total général	28 731	45,7	42 725	38,6	16 533	11,6	6 004	3,5	1 650	1,3	94 478

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.

Les hospitalisés proviennent pour la plupart des communes d'implantation (45,7%) et des cercles d'implantation des hôpitaux (38,6%). Les hospitalisés du CHU IOTA proviennent des autres pays (14%).

Tableau 14: Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Hospitalisés	Dont Réf/Evacués	% référés
CHU-CNOS	563	563	100,0
CHU-Gabriel Toure	22 161	10 070	45,4
CHU-IOTA	6 360	-	0,0
CHU-Point G	13 312	5 140	38,6
Hôpital du Mali	5 929	1 576	26,6
Total 3^{ème} référence	48 325	17 349	35,9
CHU-BSS de Kati	3 699	1 170	31,6
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	8 086	14	0,2
H.FD de Kayes	6 092	1 988	32,6
H.HMT de Gao	4 328	463	10,7
H.NF de Ségou	9 516	3 488	36,7
H.SD de Mopti	5 609	2 359	42,1
Hôpital de Sikasso	5 899	2 759	46,8
Hôpital de Tombouctou	2 924	515	17,6
Total 2^{ème} référence	46 153	12 756	27,6
Total général	94 478	30 105	31,9

Source : DHIS2

En 2021, il y a eu 31,9% de référés parmi les hospitalisés contre 29,2% en 2020 pour l'ensemble des hôpitaux.

Tableau 15: Répartition des hospitalisés par mode de paiement déclaré dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAM ED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale	Total hospitalisés déclarés (BE)	Total hospitalisés par les services	Ecart= Non déclarés	%
CHU-CNOS	558	1	-	2	0	-	2	563	563	0	0,0
CHU-Gabriel Toure	1 193	285	6	2	21	-	-	1 507	22161	-20654	-93,2
CHU-IOTA	4 320	1 981	32	8	8	4	7	6 360	6360	0	0,0
CHU-Point G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13312	-13312	-100,0
Hôpital du Mali	19 148	3 385	2 117	139	1 694	552	371	27 406	5929	21477	362,2
Total 3^{ème} référence	25 219	5 652	2 155	151	1 723	556	380	35 836	48325	-12489	-25,8
CHU-BSS de Kati	608	418	184	16	0	164	28	1 418	3699	-2281	-61,7
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	3 331	4 028	81	42	146	129	777	8 534	8086	448	5,5
H.FD de Kayes	ND	ND	75	ND	ND	ND	ND	75	6092	-6017	-98,8
H.HMT de Gao	2 224	56			0			2 280	4328	-2048	-47,3
H.NF de Ségou	7 067	619	62	12	8	30	1 369	9 167	9516	-349	-3,7
H.SD de Mopti	3 005	83	282	53	375	14	1 776	5 588	5609	-21	-0,4
Hôpital de Sikasso	3 937	666	108	249	-	-	939	5 899	5899	0	0,0
Hôpital de Tombouctou	1 727	130	7	-	135	1	23	2 023	2924	-901	-30,8
Total 2^{ème} référence	21 899	6 000	799	372	664	338	4 912	34 984	46153	-11169	-24,2
Total général	47 118	11 652	2 954	523	2 387	894	5 292	70 820	94 478	-23658	-25,0

Source : DHIS2

La discordance des données a été remarquée dans les hôpitaux excepté le CHU CNOS, CHU-IOTA 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 gratuits ;
- L'insuffisance dans le suivi des paiements des hospitalisations ;
- L'insuffisance dans l'enregistrement des tiers payants.

Tableau 16: Proportion des hospitalisés par mode paiement déclaré dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Plein tarif	AMO	RAMED	Mutualités	Autres	Demi-tarif	Gratuité totale
CHU-CNOS	99.1	0.18	-	0.36	-	-	0.36
CHU-Gabriel Toure	79.2	18.9	0.4	0.13	1.4	-	-
CHU-IOTA	67.9	31.1	0.5	0.13	0.13	0.06	0.11
CHU-Point G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hôpital du Mali	69.9	12.3	7.7	0.51	6.2	2	1.4
Total 3^{ème} référence	70.4	15.8	6.1	0.42	4.9	1.6	1.1
CHU-BSS de Kati	42.9	29.5	13	1.1		11.6	2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	39	47.2	0.95	0.49	1.7	1.5	9.1
H.FD de Kayes	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND
H.HMT de Gao	97.5	2.5	ND	ND	ND	ND	ND
H.NF de Ségou	77.1	6.8	0.68	0.13	0.09	0.33	14.9
H.SD de Mopti	53.8	1.5	5	0.95	6.7	0.25	31.8
Hôpital de Sikasso	66.7	11.3	1.8	4.2	-	-	15.9
Hôpital de Tombouctou	85.4	6.4	0.35	-	6.7	0.05	1.1
Total 2^{ème} référence	62.7	17.2	2.4	1.2	2.6	1.3	15.1
Total général	66.6	16.5	4.3	0.79	3.9	1.5	7.9

Source : DHIS2

En 2021 pour l'ensemble des hôpitaux, 66,60% des paiements des hospitalisations étaient le plein tarif avec respectivement 62,7% et 70,4% au niveau de la 2^{ème} et 3^{ème} référence. En ce qui concerne la gratuité chez les hospitalisés, elle a représenté 7,9%.

L'hôpital SD de Mopti a enregistré la proportion de gratuité la plus élevée des hospitalisations avec 31,8% dû en partie à l'hospitalisation gratuite des enfants de 0-14 ans et des blessés de guerre.

NB : le CHU de Point G n'a pas renseigné le mode de paiement des hospitalisés au niveau du bureau des entrées.

Tableau 17: Capacité d'hospitalisation et tx d'admission des hôpitaux de 2^{ème} référence en 2021

Hôpitaux	Nbre Lits	Pop. Est. 2021	Nbre de lits pour 100 000 hbts	Nbre Hospitalisés	Hospitalisations pour 100 000 hbts
CHU-BSS de Kati	162	3 519 632	5	3699	105
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	125	2 703 588	5	8086	299
H.FD de Kayes	161	2 896 977	6	6092	210
H.HMT de Gao (+ Menaka & Kidal)	172	886 470	19	4328	488
H.NF de Ségou	198	3 397 920	6	9516	280
H.SD de Mopti	123	2 958 872	4	5609	190
Hôpital de Sikasso	163	3 840 876	4	5899	154
Hôpital de Tombouctou (& Taoudenit)	86	980 560	9	2924	298
Total hôpitaux 2^{ème} référence	1 190	21 184 895	5	46 153	218

Source : DHIS2

En 2021, la capacité d'hospitalisation a augmenté pour les hôpitaux de 2^{ème} référence 1190 contre 1135 en 2020.

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 2021

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	603	3830	6	30,9					
CHU-Gabriel Toure	219	6434	38999	6	48,8	353	14083	123904	9	96,2
CHU-IOTA	46	6360	12720	2	75,8					
CHU-Point G	130	2566	15282	6	32,2	356	12917	47676	4	36,7
Hôpital du Mali	57	1744	12013	7	57,7	78	3671	17958	5	63,1
Total 3^{ème} référence	486	17707	82844	5	46,7	787	30671	189538	6	66,0
CHU-BSS de Kati	106	1965	16228	8	41,9	63	1581	9564	6	41,6
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	56	3355	11610	3	56,8	69	4752	14244	3	56,6
H.FD de Kayes	93	2240	9554	4	28,1	68	3894	14879	4	59,9
H.HMT de Gao	67	2029	11351	6	46,4	105	2394	7918	3	20,7
H.NF de Ségou	126	3990	18409	5	40,0	72	5425	13371	2	50,9
H.SD de Mopti	63	2710	22575	8	98,2	60	2743	11907	4	54,4
Hôpital de Sikasso	84	2245	12078	5	39,4	79	3344	12023	4	41,7
Hôpital de Tombouctou	41	1204	5033	4	33,6	45	1734	6772	4	41,2
Total 2^{ème} référence	636	19738	106838	5	46,0	561	25867	90678	4	44,3
Total général	1122	37445	189682	5	46,3	1348	56538	280216	5	57,0

Source : DHIS2

De façon globale, les taux d'occupation des lits en chirurgie (46,3%) et en médecine (57,0%) sont inférieurs aux seuils d'alerte de l'OMS (80%). Le département de médecine et spécialité médicale du CHU G Touré dépasse le seuil d'alerte soit 99,2%. Cela pourrait s'expliquer par l'insuffisance de lits au niveau des services de pédiatrie.

Tableau 19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les services de gynécologie et en pédiatrie en 2021

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	2936	9716	3	56,6	204	6362	67432	11	90,6
CHU-IOTA										
CHU-Point G	34	1627	8230	5	66,3					
Hôpital du Mali	15	230	1165			36	1963	7059	4	53,7
Total 3^{ème} référence	96	4793	19111	4	54,5	240	8325	74491	9	85,0
CHU-BSS de Kati	15	555	2585	5	47,2	21	660	2830	4	36,9
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	13	1501	3278	2	69,1	16	207	856	4	14,7
H. FD de Kayes	39	1758	6061	3	42,6	48	2710	9349	3	53,4
H.HMT de Gao	28	1174	3500	3	34,2	36	890	3102	3	23,6
H.NF de Ségou	24	2226	7341	3	83,8	45	2442	8761	4	53,3
H.SD de Mopti	17	1218	4049	3	65,3	22	1612	4942	3	61,5
Hôpital de Sikasso	24	1184	3552	3	40,5	35	1844	5091	3	39,9
Hôpital de Tombouctou	20	949	3175	3	43,5	20	703	2358	3	32,3
Total 2^{ème} référence	180	10565	33541	3	51,1	243	11068	37289	3	42,0
Total général	276	15358	52652	3	52,3	483	19393	111780	6	63,4

Source : DHIS2

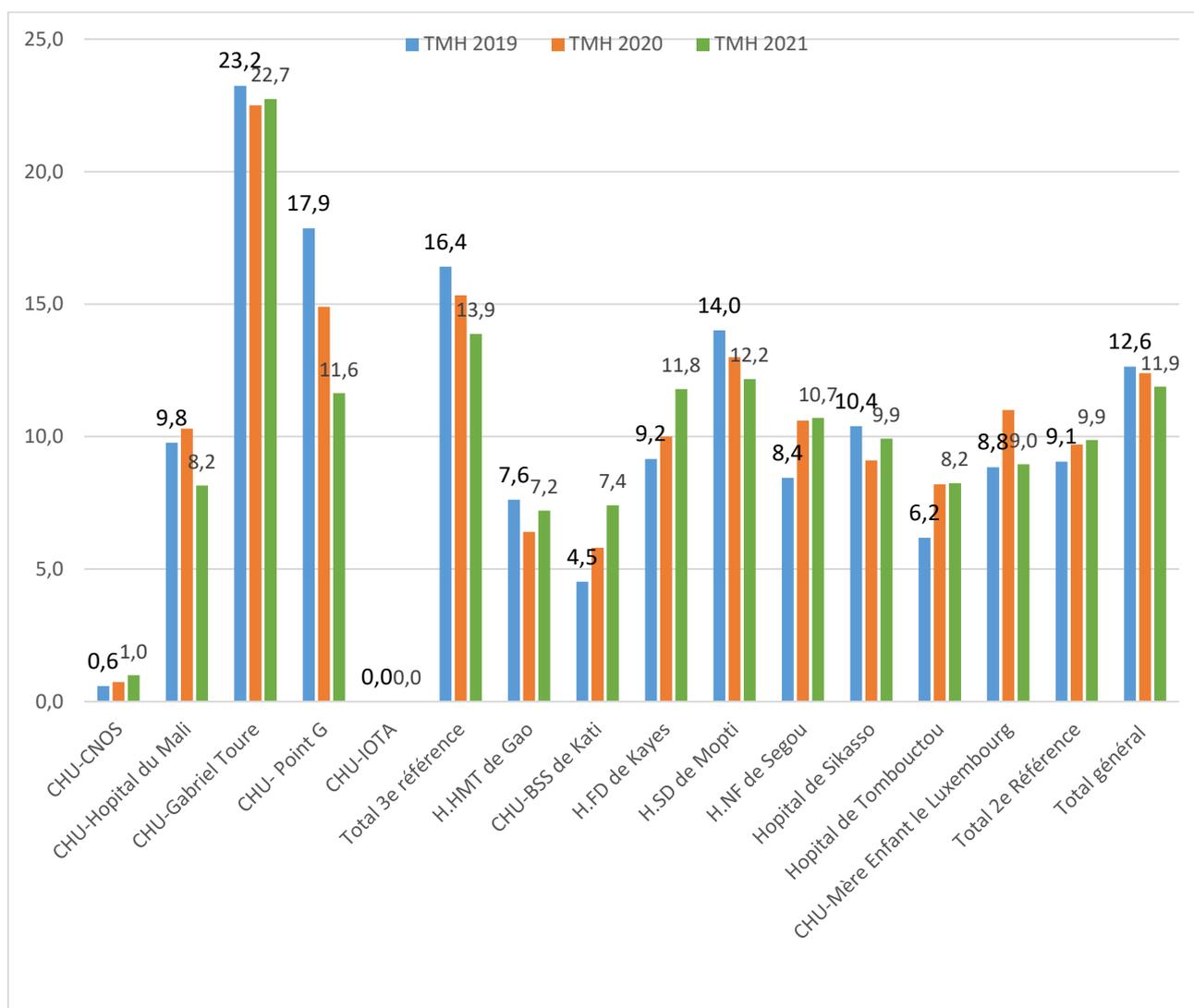
Le taux moyen d'occupation des lits dans les services de pédiatrie est de 63,4% en 2021 et de 52,3% pour les services de gynécologie. Quant à la DMS, elle est de 6 jours en pédiatrie et de 3 jours en gynécologie.

Tableau 20 : Nombre de décès et taux de mortalité intra-hospitalière (TMH) au Mali en 2021

Hôpital	Sorties autorisées	Les hospitalisés référés vers autre structure	Les Abandons/Evadés parmi les hospitalisés	Les hospitalisés décédés	TOTAL SORTIES	Taux de mortalité hospitalière (%)
CHU-CNOS	546	2	0	6	603	1,0
CHU-Gabriel Toure	12686	255	560	3974	17475	22,7
CHU-IOTA	6360	-	-	-	6360	-
CHU-Point G	11785	263	213	1615	13876	11,6
Hôpital du Mali	4372	38	95	400	4905	8,2
Total 3^{ème} référence	35749	558	868	6044	43219	13,9
CHU-BSS de Kati	2914	88	120	250	3372	7,4
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	7119	43	14	705	7881	8,9
H.FD de Kayes	4888	74	312	705	5979	11,8
H.HMT de Gao	3522	38	133	287	3980	7,2
H.NF de Ségou	7200	46	239	897	8382	10,7
H.SD de Mopti	4492	38	90	640	5260	12,2
Hôpital de Sikasso	4421	35	400	535	5391	9,9
Hôpital de Tombouctou	2464	36	49	229	2778	8,2
Total 2^{ème} référence	37020	398	1357	4248	43023	9,9
Total général	72769	956	2225	10292	86242	12,9

Source : DHIS2

Le taux global de mortalité intra-hospitalière était de 12,9% en 2021 et le CHU- Gabriel a enregistré le taux le plus élevé avec 22,7%. Pour ce qui concerne les hôpitaux de deuxième référence, l'H.SD de Mopti a enregistré le taux le plus élevé avec 12,2%.



Graphique 2 : Evolution du taux de mortalité hospitalière au Mali, 2019-2021

Le taux de mortalité intra-hospitalière a diminué entre 2019 et 2021 avec respectivement 12,6%, 12,3% et 11,9.

1.3. ACTIVITES DE GYNECO OBSTETRIQUE /MATERNITE

Tableau 21: Type d'accouchements, décès maternels dans les Hôpitaux du Mali en 2021.

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'accouchements	Nombre accouchement prématurés	%	Décès maternels	% Décès maternels
CHU-CNOS																	
CHU-Gabriel Toure	1924	61,9	1185	38,1	1191	38,3	36	1,2	0	0	37	1,2	3109	1473	47,4	63	2,0
CHU-IOTA																	
CHU-Point G	1150	59,1	795	40,9	784	40,3	3	0,2	0	0	2	0,1	1945	192	9,9	42	2,2
Hôpital du Mali	42	33,3	84	66,7	101	80,2		0,0	0	0	3	2,4	126	10	7,9	0	0,0
Total 3^{ème} référence	3074	60,8	1980	39,18	1975	39,1	39	0,8	0	0	39	0,8	5054	1665	32,9	105	2,1
CHU-BSS de Kati	2273	72,5	862	27,5	505	16,1	145	4,6	0	0	51	1,6	3135	202	6,4	18	0,6
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	952	66,0	490	34,0	433	30,0	13	0,9	0	0	13	0,9	1442	80	5,5	2	0,1
H.FD de Kayes	2849	62,3	1725	37,7	854	18,7	138	3,0	0	0	61	1,3	4574	761	16,6	41	0,9
H.HMT de Gao	1228	72,6	463	27,4	357	21,1	33	2,0	0	0	9	0,5	1691	73	4,3	1	0,1
H.NF de Ségou	1355	65,4	717	34,6	643	31,0	77	3,7	0	0	0	0,0	2072	464	22,4	49	2,4
H.SD de Mopti	2209	59,9	1478	40,1	2630	71,3	40	1,1	95	0	17	0,5	3687	192	5,2	36	1,0
Hôpital de Sikasso	1266	58,2	911	41,8	775	35,6	17	0,8	0	0	3	0,1	2177	119	5,5	38	1,7
Hôpital de Tombouctou	1019	74,8	344	25,2	288	21,1	38	2,8	0	0	6	0,4	1363	132	9,7	16	1,2
Total 2^{ème} référence	13151	65,3	6990	34,7	6485	32,2	501	2,5	95	0	160	0,8	20141	2023	10,0	201	1,0
Total général	16225	64,4	8970	35,6	8460	33,6	540	2,1	0	0	199	0,8	25195	3688	14,6	306	1,2

Source : DHIS2

Les accouchements dystociques réalisés dans les hôpitaux représentent 35,6% en 2021, en hausse par rapport à 2020 (33,7%). Quant à la proportion des décès maternels, elle est passée de 0,6% en 2020 à 1,2% en 2021. Les taux de décès maternels les plus élevés sont observés à l'hôpital NF de Ségou (2,4%) et le CHU Point G (2,2%).

Tableau 22: Complications Obstétricales Directes et Indirectes, Décès Maternels dans les hôpitaux du Mali en 2021.

Complications Directes	Hémorragie				Eclampsie				Dystocie				Rupture utérine				Infection postpartum				Avortement				GEU				Autres complications Directes				Total complications Directes				
	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	Prop. (%)	Décès	Prop. (%)	Cas	Part de hôpital(%)	Décès	Létalité (%)
CHU-CNOS																																					
CHU-Gabriel Toure	99	8.8	10	10.1	215	19	9	4.2	713	63	0	0	8	0.71	5	62.5	15	1.3	4	26.7	16	1.4	1	3	61	5.4	0	0	4	0.35	4	12.1	1131	15,64	33	2,9	
CHU-IOTA																																					
CHU-Point G	192	22.6	6	3.1	421	49.6	10	2.4	50	5.9	0	0	9	1.1	0	0	31	3.6	1	3.2	61	7.2	0	0	44	5.2	0	0	41	4.8	2	10.5	849	11,7	19	2,2	
Hôpital du Mali	2	5.9	0	0	1	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9	0	0	2	5.9	0	0	11	32.4	0	0	17	50,0	0	0	0	0	0	0	
Total 3^{ème} référence	293	14,5	16	31	637	31,6	19	37	763	37,9	0	0	17	0,8	5	10	47	2,3	5	10	79	3,9	1	2	116	5,8	0	0	62	3,1	6	12	1980	27,9	52	2,6	
CHU-BSS de Kati	12	2.5	0	0	48	10.2	1	2.1	301	63.8	0	0	6	1.3	0	0	12	2.5	0	0	22	4.7	0	0	26	5.5	0	0	45	9.5	1	50	472	5,5	2	0,4	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	24	10.8	0	0	25	11.2	0	0	53	23.8	0	0	2	0.9	1	50	3	1.4	0	0	91	40.8	0	0	20	9	0	0	5	2.2	0	0	223	2,6	1	0,4	
H.FD de Kayes	351	21.5	10	2.9	289	17.7	10	3.5	815	50	1	0.12	5	0.31	3	60	5	0.31	3	60	126	7.7	1	3.5	19	1.2	0	0	20	1.2	1	3.5	1630	18,8	29	1,8	
H.HMT de Gao	106	9.6	6	5.7	137	12.4	1	0.73	613	55.3	0	0	17	1.5	0	0	32	2.9	2	6.3	160	14.4	0	0	24	2.2	0	0	19	1.7	0	0	1108	12,8	9	0,8	
H.NF de Ségou	100	14.8	10	10	286	42.2	10	3.5	31	4.6	0	0	29	4.3	2	6.9	13	1.9	0	0	35	5.2	1	4	41	6	0	0	143	21.1	2	8	678	7,8	25	3,7	
H.SD de Mopti	114	13.7	9	7.9	257	30.8	14	5.5	152	18.2	4	2.6	36	4.3	1	2.8	31	3.7	5	16.1	56	6.7	0	0	23	2.8	0	0	165	19.8	1	2.9	834	9,6	34	4,1	
Hôpital de Sikasso	66	7.3	4	6.1	198	21.9	10	5	418	46.3	0	0	43	4.8	9	20.9	7	0.78	0	0	124	13.7	0	0	23	2.5	0	0	24	2.7	11	32.4	903	10,4	34	3,8	
Hôpital de Tombouctou	60	16.7	2	3.3	33	9.2	6	18.2	12	3.3	0	0	12	3.3	1	8.3	6	1.7	0	0	77	21.4	0	0	7	1.9	0	0	153	42.5	1	10	360	4,2	10	2,8	
Total 2^{ème} Référence	833	13,4	41	5,1	1 273	20,5	52	4,2	2 395	38,6	5	0,52	150	2,4	17	13,4	109	1,8	10	14,7	691	11,1	2	3,7	183	2,9	0	0	574	9,2	17	12,7	6208	71,7	144	2,3	
Total général	1 126	13,7	57	5,2	1 910	23,2	71	3,8	3 158	38,6	5	0,52	167	2	22	16,3	156	1,9	15	13,2	770	9,4	3	3,4	299	3,6	0	0	636	7,7	23	12,4	8188	100	196	2,4	

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 hôpital d' (%)	Décès	Létalité (%)
CHU-CNOS																																	
CHU-Gabriel Toure	11	1,3	4	36,4	0	0	0	0	123	14,7	11	8,9	83	9,9	2	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	618	74	13	2,1	835	18,7	30	3,6	
CHU-IOTA																																	
CHU-Point G	14	3,5	0	0	35	8,7	0	0	217	53,9	6	2,8	36	8,9	8	22,2	7	1,7	0	0	17	4,2	3	17,6	77	19,1	6	7,8	403	9,0	23	5,7	
Hôpital du Mali	0	0	0	0	1	3,1	0	0	13	40,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56,3	0	0	32	0,7	0	0,0		
Total 3e référence	25	2	4	36,4	36	8,3			353	27,8	17	5	119	9,6	10	8,4	7	1,7			17	4,2	3	17,6	713	56,1	19	2,7	1270	28,4	53	4,2	
CHU-BSS de Kati	16	6,1	0	0	31	11,8	0	0	104	39,5	0	0	44	16,7	0	0	17	6,5	0	0	38	14,4	0	0	13	4,9	0	0	263	5,9	0	0,0	
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	14	12,2	0	0	15	13	0	0	15	13	0	0	30	26,1	0	0	0	6,1	0	0	32	27,8	0	0	2	1,7	0	0	115	2,6	0	0,0	
H.FD de Kayes	15	1,6	0	0	95	10,2	1	1,1	706	75,8	6	0,85	0	0	0	0	0	0	0	4	0,43	0	0	111	11,9	5	4,5	931	20,8	12	1,3		
H.HMT de Gao	1	0,22	0	0	79	17,8	2	2,5	186	41,8	4	2,1	131	29,4	0	0	8	1,8	0	0	0	0	0	0	40	9	3	7,5	445	9,9	9	2,0	
H.NF de Ségou	10	2,3	1	10	96	21,6	0	0	232	52,1	7	3	13	2,9	3	23,1	6	1,4	0	0	3	0,67	0	0	85	19,1	0	0	445	9,9	11	2,5	
H.SD de Mopti	4	1,1	1	25	62	17,2	1	1,6	252	70	8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	4	1,1	0	0	38	10,6	5	13,2	360	8,0	15	4,2		
Hôpital de Sikasso	11	6,7	1	9,1	30	18,3	1	3,3	103	62,8	0	0	9	5,5	1	11,1	0	0	0	0	0	0	0	11	6,7	1	9,1	164	3,7	4	2,4		
Hôpital de Tombouctou	6	1,2	0	0	166	34,4	0	0	70	14,5	1	1,4	27	5,6	0	0	1	0,21	0	0	0	0	0	0	213	44,1	5	2,4	483	10,8	6	1,2	
Total 2ème référence	77	2,4	3	12	574	17,9	5	1,9	1 668	52	26	1,8	254	13,3	4	18,2	39	2,2	0	0	81	3,8	0	0	513	16	19	4,6	3206	71,6	57	1,8	
Total général	102	2,3	7	19,4	610	16,8	5	1,9	2 021	45,2	43	2,4	373	11,8	14	9,9	46	2,1	0	0	98	3,9	3	17,6	1 226	27,4	38	3,4	4476	100,0	110	2,5	

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 2021 les services de gynéco obstétriques/Maternités des hôpitaux du Mali ont enregistré 8188 cas de complications obstétricales directes et 4276 cas de complications indirectes, 306 décès maternels (196 décès de causes directes et 110 décès de causes indirectes). La létalité est de 2,4% pour les causes directes et de 2,5% pour les indirectes.

Tableau 23: Totales Naissances (enregistrées), naissances vivantes, mort-nés, prématurés et nouveau-nés de poids inférieur à 2 500g dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Total naissance	Nbre naissances vivantes	% naissances vivantes	Nbre de morts nés macérés	% de morts nés macérés	Nbre de morts nés frais	% de morts nés frais	Nbre de Prématurés	% de Prématurés	Nbre de nouveau-nés avec un poids inférieur à 2500g	% des moins de 2500g des naissances vivantes
CHU-CNOS											
CHU-Gabriel Toure	3 361	2 837	84,4	171	32,6	353	67,4	1 487	44,2	-	-
CHU-IOTA											
CHU-Point G	1 964	1 631	83	61	18,3	272	81,7	196	10	268	16,4
Hôpital du Mali	148	143	96,6	3	60	2	40	9	6,1	14	9,8
Total 3^{ème} référence	5 473	4 611	84,2	235	27,3	627	72,7	1 692	30,9	282	15,9
CHU-BSS de Kati	1 451	1 393	96	20	34,5	38	65,5	80	5,5	128	9,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 720	1 693	98,4	12	44,4	15	55,6	89	5,2	182	10,8
H.FD de Kayes	4 661	4 354	93,4	64	20,9	243	79,2	686	14,7	679	15,6
H.HMT de Gao	3 017	2 781	92,2	133	56,4	103	43,6	201	6,7	379	13,6
H.NF de Ségou	3 879	3 585	92,4	90	30,6	204	69,4	207	5,3	199	5,5
H.SD de Mopti	2 150	1 903	88,5	63	25,5	184	74,5	464	21,6	427	22,4
Hôpital de Sikasso	2 165	1 988	91,8	42	23,7	135	76,3	117	5,4	75	3,8
Hôpital de Tombouctou	1 375	1 276	92,8	42	42,4	57	57,6	133	9,7	208	16,3
Total 2^{ème} référence	20 418	18 973	92,9	466	32,2	979	67,8	1 977	9,7	2 277	12
Total général	25 891	23 584	91,1	701	30,4	1 606	69,6	3 669	14,2	2 559	12,3

Source : DHIS2

Au total 25891 naissances ont été enregistrées en 2021 par l'ensemble des hôpitaux avec 91,1 % de naissances vivantes et 12,3% de petit poids de naissance.

Le CHU Point G a enregistré la proportion la plus faible de naissances vivantes (83%) et la proportion la plus élevée de petit poids de naissance a été enregistré par l'hôpital SD de Mopti avec 22,4%. Sur un total de 2307 mort-nés, 69,6% sont des mort-nés frais en 2021 contre 70,6% en 2020.

Tableau 24: Nombre de césariennes réalisées dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Total général
CHU-CNOS					
CHU-Gabriel Toure	177	315	337	362	1191
CHU-IOTA					
CHU-Point G	184	201	160	239	784
Hôpital du Mali	22	25	23	31	101
Total 3^{ème} référence	383	541	520	632	2076
CHU-BSS de Kati	76	115	123	119	433
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	84	101	80	92	357
H.FD de Kayes	154	232	230	238	854
H.HMT de Gao	94	112	147	152	505
H.NF de Ségou	317	365	367	1581	2630
H.SD de Mopti	153	189	155	146	643
Hôpital de Sikasso	148	194	205	228	775
Hôpital de Tombouctou	67	68	56	97	288
Total 2^{ème} référence	1093	1376	1363	2653	6485
Total général	1476	1917	1883	3285	8561

Source : DHIS2

Le nombre total de césariennes réalisées dans les hôpitaux est de 8561 en 2021 contre 6 722 en 2020.

Tableau 25: Cas de cancer du col de l'utérus notifiés dans les Hôpitaux en 2021

H25hôpital	Nbre dépistés	Cas suspects	Cas confirmés	Part de l'hôpital (%)
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure	6015	-	409	74,2
CHU-IOTA				
CHU-Point G	2495	102	33	6,0
Hôpital du Mali	593	11	49	8,9
Total 3^{ème} référence	9103	113	491	89,1
CHU-BSS de Kati	158	10	1	0,2
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	168	34	10	1,8
H.FD de Kayes	41	16	14	2,5
H.HMT de Gao	59	-	1	0,2
H.NF de Ségou	139	37	18	3,3
H.SD de Mopti	85	41	7	1,3
Hôpital de Sikasso	175	56	8	1,5
Hôpital de Tombouctou	6	6	1	0,2
Total 2^{ème} référence	831	200	60	10,9
Total général	9934	313	551	100

Source : DHIS2

En 2021, les hôpitaux ont confirmé 551 cas de cancer de col de l'utérus contre 479 en 2020. Le CHU Gabriel Touré seul a notifié 74,2% des cas confirmés.

1.4. ACTIVITES DE CHIRURGIE PAR NIVEAU DE REFERENCE.

Tableau 26: Nombre d'actes de chirurgie mineure notifiés dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Circoncision	Cure trichiasis	Curetage utérin	Dilatation urétrale	Incision d'abcès /Orgelets	Parage de plaies /brûlures	Réduction de fractures fermées	Sutures	Cure chala-zion	Autres chirurgies mineures	Total
CHU-CNOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU-Gabriel Toure	-	-	100	1	16	145	708	86		132	1188
CHU-IOTA	-	150	-	-	12	-	-	-	100	76	338
CHU-Point G	-	-	18	-	5	4	-	1		5	33
Hôpital du Mali	-	-		-	-	2	-	-	-	2	4
Total 3^{ème} référence		150	118	1	33	151	708	87	100	215	1563
CHU-BSS de Kati	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	127
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	2	-	19	-	3	3	-	100	-	-	127
H.FD de Kayes	-	47	-	-	10	66	78	246	4	137	588
H.HMT de Gao	-	-	-	6	1	16	1	116	-	-	140
H.NF de Ségou	6	6		1	13	50		178		7931	8185
H.SD de Mopti	-	-	-	-	8	509	139	14	4	6	680
Hôpital de Sikasso	-	-	-	1142	31	21	139	363	-	944	2640
Hôpital de Tombouctou	27	-	38	26	40	94	87	340	8	368	1028
Total 2^{ème} référence	35	53	57	1175	106	759	444	1484	16	9386	13515
Total général	35	203	175	1176	139	910	1152	1571	116	9601	15078

Source : DHIS2

Les sutures et la dilatation urétrale, sont prédominantes en chirurgie mineure en 2021. L'H.NF de Ségou a enregistré plus de cas de Chirurgie mineure (8185) contre 04 cas pour l'hôpital du Mali.

Actes de chirurgie de 1ère référence	Hôpital	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Glaucome	Cas	0	0	46	0	0	46	0	0	1	0	0	141	0	0	142	188
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ligature de trompes	Cas	0	37	0	5	3	45	1	26	0	0	23	0	3	6	59	104
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sondage des voies lacrymales	Cas	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	5	6
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulcère de Morène	Cas	0	0	25	0	0	25	0	0	1	0	0	1	0	0	2	27
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavage des voies lacrymales	Cas	0	0	26	0	0	26	0	0	0	0	4	0	0	0	4	30
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hernie étranglée	Cas	0	65	0	9	2	76	5	10	5	19	19	31	30	11	130	206
	Décès	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Appendicite	Cas	0	163	0	26	14	203	25	72	60	73	35	49	26	41	381	584
	Décès	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Césarienne	Cas	0	1152	0	858	101	2111	392	695	855	336	1 386	643	735	303	5345	7456
	Décès	0	0	0	13	0	13	0	3	1	0	0	0	0	3	7	20
Rupture utérine	Cas	0	35	0	19	0	54	5	2	16	42	35	36	40	12	188	242
	Décès	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
GEU	Cas	0	41	0	38	12	91	19	33	23	14	37	19	35	8	188	279
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injection sous conjonctivale	Cas	0	0	185	0	0	185	0	0	0	0	107	0	0	0	107	292
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitrée-rétines	Cas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actes de chirurgie de 1ère référence	Hôpital	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pansement rétinoblastome	Cas	0	0	521	0	0	521	0	0	0	0	33	0	0	0	33	554
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgies mutilantes	Cas	0	0	169	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	Cas	0	1757	7072	1015	194	10038	576	1375	2131	856	2558	1992	1206	507	11201	21239
	Décès	0	11	0	15	0	26	0	3	1	0	0	0	0	4	8	34

Source : DHIS2

Les hôpitaux du Mali ont réalisé 21239 actes de chirurgie de 1^{ère} référence en 2021. La cataracte et la césarienne sont les plus dominantes avec respectivement 8308 et 7456 actes. Par rapport à la césarienne l'H.NF de Ségou et le CHU Gabriel Touré et ont été les plus sollicités avec respectivement 1386 et 1152 actes.

Tableau 28: Nombre d'actes de chirurgie de 2^{ème} et 3^{ème} référence dans les hôpitaux du Mali en 2021

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Adénoïdectomie	Cas	0	11	0	1	0	12	57	21	0	10	31	5	0	0	124	136
	Décès	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	2	2
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chir anale chirurgie	Cas	0	79	0	14	5	98	0	29	9	8	8	32	23	9	118	216
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chir colique	Cas	0	221	0	21	0	242	0	14	15	32	0	39	16	13	129	371
	Décès	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chirurgie Thoracique	Cas	0	0	0	3	83	86	0	16	0	12	0	2	0	0	30	116
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgie Vasculaire	Cas	0	0	0	18	28	46	0	32	0	0	0	0	4	0	36	82
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholécystectomie	Cas	0	117	0	6	0	123	0	8	0	5	1	23	18	0	55	178
	Décès	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coelio-chirurgie	Cas	0	183	0	43	2	228	5	32	0	0	0	0	2	0	39	267
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fente palatine	Cas	0	0	0	1	0	1	0	132	10	0	0	0	0	0	142	143
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fistule Obstétricale	Cas	0	10	0	71	0	81	1	1	28	25	40	70	31	1	197	278
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fract ouverte (sans ostéosynt)	Cas	378	54	0	0	18	450	1	0	76	36	65	146	169	21	514	964
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastrectomie sub totale	Cas	0	76	0	24	20	120	0	1	0	0	0	9	17	0	27	147
	Décès	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Gastrectomie totale chirurgie	Cas	0	31	0	9	1	41	0	1	0	0	0	1	11	0	13	54
	Décès	0	0	0	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-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
Hystérectomie	Cas	0	83	0	53	28	164	7	106	16	5	46	7	28	11	226	390
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lithiase urinaire	Cas	0	27	0	61	1	89	6	50	12	24	6	45	22	2	167	256
	Décès	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mastectomie/Mammectomie	Cas	0	116	0	56	3	175	0	14	0	2	0	10	5	3	34	209
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myomectomie chirurgie	Cas	0	56	0	29	45	130	4	138	7	17	11	26	53	35	291	421
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurochirurgie	Cas	0	239	0	2	283	524	46	176	0	0	0	0	0	0	222	746
	Décès	0	35	0	0	14	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Néphrectomie	Cas	0	4	0	3	0	7	12	21	1	0	11	7	19	0	71	78
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchidectomie	Cas	0	1	0	0	1	2	0	20	0	0	3	2	2	0	27	29
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Splénectomie	Cas	0	46	0	3	0	49	1	2	0	1	3	11	3	0	21	70
	Décès	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Strabisme	Cas	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
Séquestrectomie	Cas	0	25	0	0	3	28	21	4	4	1	1	5	25	6	67	95
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thoracotomie/pleurotomie	Cas	0	0	0	0	9	9	0	1	0	0	0	3	0	0	4	13
	Décès	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Thyroïdectomie	Cas	0	69	0	45	31	145	26	42	0	6	1	6	20	0	101	246
	Décès	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tonsilectomie	Cas	0	2	0	0	0	2	0	163	0	0	0	0	0	0	163	165
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salpingectomie/ovariectomie	Cas	0	32	0	30	0	62	5	8	0	0	17	20	4	15	69	131
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostéosynthèse	Cas	358	236	0	0	97	691	462	133	52	28	6	59	38	23	801	1492

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostatectomie	Cas	0	37	0	51	0	88	0	160	17	79	15	78	143	25	517	605
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Péritonite	Cas	0	228	0	43	5	276	31	41	43	54	55	159	68	27	478	754
	Décès	0	21	0	0	0	21	0	0	0	0	6	0	0	0	6	27
Pathologies vitréo-rétiniennes	Cas	0	0	187	0	0	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plastie de séquelles de Noma	Cas	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	8
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Principale intervention ORL	Cas	0	26	0	0	14	40	0	2	0	0	37	0	30	0	69	109
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptosis chirurgie	Cas	0	0	23	0	0	23	0	0	1	0	0	2	0	0	3	26
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres chir digestive	Cas	0	61	0	46	3	110	20	25	13	2	0	115	105	0	280	390
	Décès	0	5	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Autres urologique	Cas	0	33	0	68	0	101	85	69	22	12	47	44	35	0	314	415
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Autres gynéco obstétrique	Cas	0	48	0	49	1	98	9	102	31	20	33	54	25	21	295	393
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	5	5
Autres orthopédique / trauma chirurgie	Cas	0	21	0	0	100	121	170	31	14	9	251	218	0	0	693	814
	Décès	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autres ophtalmo	Cas	0	4	2059	1	6	11	0	17	95	0	12	9	0	0	133	144
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres ORL	Cas	0	64	0	1	7	72	0	27	0	0	46	2	31	0	106	178
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres stomatologie	Cas	1617	0	0	0	43	1660	24	12	1	0	0	1	32	0	70	1730
	Décès	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres chir générale	Cas	0	7	0	107	20	134	76	171	26	85	147	49	75	0	629	763
	Décès	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	10	11

Actes de chirurgie de 2 ^{ème} et 3 ^{ème} référence		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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 chirurgie	Cas	0	241	0	35	299	575	0	331	0	54	135	6	0	13	539	1114
	Décès	0	14	0	0	1	15	0	0	0	0	5	0	0	0	5	20
TOTAL	Cas	2353	2488	2269	894	1156	7101	1 069	2 166	494	527	1 051	1 265	1 054	225	7 851	14952
	Décès	0	83	0	5	17	105	0	4	0	0	23	0	0	0	27	132

Source : DHIS2

Tableau 29: Nombre et types d'anesthésies réalisées dans les hôpitaux du Mali en 2021

Hôpital	Locale	Blocs nerveux	Rachianesthésie	Péridurale	Générale	Proportion (%)	Autres anesthésies	Total
CHU-CNOS	6	0	0	0	275	97,5	1	282
CHU-Gabriel Toure	0	0	1641	6	2916	55,8	663	5226
CHU-IOTA	5705	0	0	0	807	12,4	0	6512
CHU-Point G	3	0	889	4	1067	54,4	0	1963
Hôpital du Mali	17	0	412	4	1033	66,7	82	1548
Total 3^{ème} référence	5731	0	2942	14	6098	39,3	746	15531
CHU-BSS de Kati	52	13	1 188	7	495	28,2	1	1756
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	51	48	1 320	115	1 580	46,5	285	3399
H.FD de Kayes	13	4	531	1	689	55,7	0	1238
H.HMT de Gao	181	36	550	0	317	29,2	0	1084
H.NF de Ségou	7	0	1 446	7	1 272	39,3	501	3233
H.SD de Mopti	921	280	1 026	7	887	28,4	0	3121
Hôpital de Sikasso	834	0	796	0	492	23,2	0	2122
Hôpital de Tombouctou	0	0	338	0	267	44,1	0	605
Total 2^{ème} référence	2 059	381	7 195	137	5 999	36,2	787	16558
Total général	7790	381	10137	151	12097	37,7	1533	32089

Source : DHIS2

L'anesthésie générale prédomine avec 37,7% du total en 2021 contre 39,4% en 2020. Le CHU-CNOS à la proportion d'anesthésie générale la plus élevée (97,5%).

1.5. SOINS SPECIALISES

Tableau 30: Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Soins	Extractions	Prothèses mobiles	Prothèses fixes	ODF	Paro	Autres	Total général	% actes par hôpital
CHU-CNOS	24 116	45 642	175	1 064	536	2 240	9 347	83 120	81,6
Hôpital du Mali									
Hôpital Gabriel Toure									
Hôpital Point G									
IOTA									
Total 3^{ème} référence	24 116	45 642	175	1 064	536	2 240	9 347	83 120	81,6
CHU-BSS de Kati	922	2 221	0	0	0	0	257	3 400	3,3
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 760	580	40	890	15	10	875	4 170	4,1
H.FD de Kayes	763	476	0	4	9	16	101	1 369	1,3
H.HMT de Gao	1 779	1 111	0	0	0	21	69	2 980	2,9
H.NF de Ségou	2 628	741	0	198	0	0	48	3 615	3,5
H.SD de Mopti	312	499	0	57	0	92	123	1 083	1,1
Hôpital de Sikasso	190	931	0	50	0	0	18	1 189	1,2
Hôpital de Tombouctou	478	423	0	17	0	0	60	978	1,0
Total 2^{ème} référence	8 832	6 982	40	1 216	24	139	1 551	18 784	18,4
Total général	32948	52624	215	2280	560	2379	10898	101904	100

Source DHIS2

En 2021, l'essentiel des actes d'odontostomatologie ont été réalisés par le CHU-CNOS avec un taux de 81,6% suivi de CHU-Mère Enfant le Luxembourg avec 4,1%. Le CHU-CNOS a réalisé le plus grand nombre (1064) de prothèses fixes en 2021.

Tableau 31: Principales activités d'ophtalmologie dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Consultations orthoptiques	Consultations d'optométrie	Prothèses oculaires	Greffes de cornée	Lunettes oculaires	Autres consultations	Total
CHU-CNOS							
CHU-Gabriel Toure							
CHU-IOTA	0	4 423	0	0	0	0	4423
CHU-Point G	513	0	0	0	0	2014	2527
Hôpital du Mali	0	90	0	0	0	0	90
Total 3^{ème} référence	513	90	0	0	0	2014	2617
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0	182	1456	1638
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	126	524	0	0	359	4 130	1009
H.FD de Kayes	8	1201	0	0	0	0	1209
H.HMT de Gao	155	270	0	0	0	2059	2484
H.NF de Ségou	0	2617	0	0	0	7011	9628
H.SD de Mopti	5664	457	0	0	141	0	6262
Hôpital de Sikasso	3493	0	0	0	0	0	3493
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0	0	5777	5777
Total 2^{ème} référence	9446	5069	0	0	682	16303	31500
Total	9959	5159	0	0	682	18317	34117

Source : DHIS2

En 2021, l'ensemble des hôpitaux ont réalisé 34117 consultations ophtalmologiques. Les hôpitaux de 2^{ème} référence ont réalisé plus de consultations orthoptiques (9959) et des autres consultations ophtalmologiques (16303).

Tableau 32: Autres activités ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Interventions chirurgicales à l'hôpital	Stratégie avancée		
		Interventions chirurgicales	Consultations en ophtalmologie	Optométrie
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure				
CHU-IOTA	7105	0	0	0
CHU-Point G	0	0	0	0
Hôpital du Mali	225	0	0	0
Total 3^{ème} référence	7330	0	0	0
CHU-BSS de Kati	69	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	172	49	0	527
H.FD de Kayes	1282	0	0	0
H.HMT de Gao	261	0	0	0
H.NF de Ségou	700	0	0	0
H.SD de Mopti	425	500	0	0
Hôpital de Sikasso	160	0	0	0
Hôpital de Tombouctou	94	374	0	0
Total 2^{ème} référence	3163	923	0	527
Total général	10493	923	0	527

Les activités menées en stratégie avancée en ophtalmologie (consultation et intervention chirurgicale) sont réalisées à travers l'appui des ONG).

Tableau 33: Autres examens et mode de traitement ophtalmologiques dans les hôpitaux en 2021.

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-IOTA	216	4096	0	4	445	1003	100
CHU-Point G	0	0	0	0	0	0	0
Hôpital du Mali	0	0	0	0	0	0	0
Total 3^{ème} référence	216	4096	0	4	445	1003	100
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	-	-	-	-	-	-	2
Hôpital de Sikasso	-	-	-	-	-	-	-
Hôpital de Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-
Total 2^{ème} référence	-	-	-	-	-	-	2
Total général	216	4096	0	4	445	1003	102

Source DHIS2

En 2021, l'acte le plus réalisé est le champ visuel avec 4096 contre 3715 en 2020.

Tableau 34: Dialyse et mode de traitement dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Nombre de patients dialyse	Nombre de séance dialyse
CHU-CNOS		
CHU-Gabriel Toure	-	-
CHU-IOTA	-	-
CHU-Point G	373	31561
Hôpital du Mali	-	-
Total 3^{ème} référence	373	31561
CHU-BSS de Kati	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	-	4031
H.FD de Kayes	0	0
H.HMT de Gao	0	0
H.NF de Ségou	72	5003
H.SD de Mopti	0	0
Hôpital de Sikasso	62	5654
Hôpital de Tombouctou	0	0
Total 2^{ème} référence	134	14 688
Total général	507	46 249

Source : DHIS2

Les activités de dialyse ont été menées au CHU Point G, H.NF Ségou et à l'Hôpital de Sikasso. Par ailleurs l'hôpital de SD de Mopti, CHU-Mère Enfant le Luxembourg ont également mené des activités de dialyse, cependant, toutes données ne sont pas disponibles.

Tableau 35: Radiothérapie et mode de traitement dans les hôpitaux en 2021

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-IOTA					
CHU-Point G	-	-	-	-	-
Hôpital du Mali	3 700	410	12 302	221	131
Total 3^{ème} référence	3 700	410	12 302	221	131
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	3 700	410	12 302	221	131

Source : DHIS2

Les activités de radiothérapie ont été réalisées uniquement à l'hôpital du Mali.

Tableau 36: Activités de Kinésithérapie dans les hôpitaux en 2021.

Hôpital	Séances de rééducation fonctionnelle	Appareillages
CHU-CNOS		
CHU-Gabriel Toure	3856	
CHU-IOTA	-	
CHU-Point G	2524	
Hôpital du Mali	6229	
Total 3^{ème} référence	12609	
CHU-BSS de Kati	4898	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5195	
H.FD de Kayes	1572	22
H.HMT de Gao	-	
H.NF de Ségou	3957	105
H.SD de Mopti	4123	0
Hôpital de Sikasso	442	148
Hôpital de Tombouctou	1672	0
Total 2^{ème} référence	21859	275
Total général	34 468	275

Source *DHIS2*

En 2021, un total de 34468 séances de rééducation ont été réalisées au niveau des hôpitaux du Mali.

Tableau 37: Activité d'EEG dans les hôpitaux en 2021.

Hôpital	EEG
CHU-CNOS	
CHU-Gabriel Toure	
CHU-IOTA	
CHU-Point G	350
Hôpital du Mali	
Total 3^{ème} référence	350
CHU-BSS de Kati	-
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	368
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	368
Total général	718

En 2021, les activités de neurologie sont réalisées aux CHU-Mère Enfant le Luxembourg et l'hôpital Point G.

1.6. ACTIVITES DE LABORATOIRE

Tableau 38: Activités de laboratoire par types d'analyses dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Hématologie	Immunologie/ sérologie	Parasitologie/ mycologie	Bactériologie	Biochimie	Autres Labo	Total général
CHU-CNOS	2949	1984	182	-	2452	0	7567
CHU-Gabriel Toure	36917	9084	21009	1580	51112	32700	152402
CHU-IOTA	9745	-	-	-	4861	0	14606
CHU-Point G	8380	3305	4623	4214	23716	580	44818
Hôpital du Mali	26599	12765	10375	3064	57606	236	110645
Total 3^{ème} référence	84590	27138	36189	8858	139747	33516	330038
CHU-BSS de Kati	33006	10110	9648	0	17261	0	70025
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	33187	24804	14626	3360	55481	14059	131458
H.FD de Kayes	26755	33066	5430	63	12622	933	78869
H.HMT de Gao	24296	14243	3821	31	16387	0	58778
H.NF de Ségou	248142	42644	11418	1018	27603	0	330825
H.SD de Mopti	7432	54689	13283	808	24473	0	100685
Hôpital de Sikasso	24575	14958	11011	2098	36291	2912	91845
Hôpital de Tombouctou	11524	19405	8345	424	15667	0	55365
Total 2^{ème} référence	408917	213919	77582	7802	205785	3845	917850
Total général	493507	241057	113771	16660	345532	37361	1247888

Source DHIS2

Pour l'ensemble des hôpitaux, **1247888** examens de laboratoires ont été réalisés en 2021 contre 1 046 295 en 2020. Ils sont dominés par les examens d'Hématologie et de Biochimie avec respectivement 493 507 et 345 532 examens. Il est à noter que 37361 autres examens de laboratoire non spécifiés ont été réalisés dans les hôpitaux.

Tableau 39: Autres activités de laboratoire dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Recherche Plasmodium			Recherche BK			Test de VIH		
	Nbre réalisé	positif	%	Nbre réalisé	positif	%	réalisé	positif	%
CHU-CNOS	211	52	24,6	72	0	0	862	6	0,7
CHU-Gabriel Toure	18309	13395	73,2	0	0	0	3071	265	8,6
CHU-IOTA									
CHU-Point G	4559	1744	38,3	806	62	7,7	1009	329	32,6
Hôpital du Mali	10291	1569	15,3	0	0	0	124	5	4
Total 3^{ème} référence	33370	16760	50,2	878	62	7,7	5066	605	11,9
CHU-BSS de Kati	7150	943	13,2	0	0	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	14558	6966	47,9	0	0	0	2270	103	4,5
H.FD de Kayes	5448	283	5,2	0	0	0	7203	174	2,4
H.HMT de Gao	6687	1466	21,9	0	0	0	3439	12	0,35
H.NF de Ségou	9576	4523	47,2	168	14	8,3	8524	221	2,6
H.SD de Mopti	13177	4974	37,8	0	0	0	9160	306	3,3
Hôpital de Sikasso	8542	2372	27,8	0	0	0	3110	224	7,2
Hôpital de Tombouctou	8303	3674	44,3	145	18	12,4	3202	78	2,4
Total 2^{ème} référence	73441	25201	34,3	313	32	10,2	36908	1118	3
Total général	106811	41961	39,3	1191	94	8,3	41974	1723	4,1

Source DHIS2

Les hôpitaux du Point G et de Mopti ont notifié plus de cas de VIH positifs avec respectivement 329 et 306. En 3^{ème} référence, la recherche BK n'est réalisée qu'au CHU du Point G avec 7,7% de cas positifs.

En 2^{ème} référence l'hôpital de Tombouctou est celui qui a enregistré le plus de cas positif de recherche BK avec 12,4%.

Tableau 40: Activités de dosage des hormones spécifiques et médecine nucléaire dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	PSA	TSH	T4	T3
CHU-CNOS				
CHU-Gabriel Toure	-	-	-	-
CHU-IOTA				
CHU-Point G	-	-	-	-
Hôpital du Mali	-	-	-	-
Total 3^{ème} référence				
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	779	1 850	718	166
H.FD de Kayes	0	0	0	0
H.HMT de Gao	0	0	0	0
H.NF de Ségou	229	1 273	309	148
H.SD de Mopti	0	0	0	0
Hôpital de Sikasso	163	148	110	56
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0
Total 2^{ème} référence	1 171	3 271	1 137	370
Total général	1 171	3 271	1 137	370

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.

Tableau 41: Activités d'anatomie et cytologie pathologique dans les hôpitaux en 2021

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-Gabriel Toure	-	-	-	-
CHU-HDB	-	-	-	-
CHU-IOTA	-	-	-	-
CHU-Point G	575	1 468	2 767	254
hôpital du Mali	6	125	233	0
Total 3^{ème} référence	581	1 593	3 000	254
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	581	1 593	3 000	254

Source DHIS2

En 2021, les activités d'anatomie et cytologie pathologique n'ont été réalisées au CHU du Point G et à l'hôpital du Mali.

Tableau 42: Activité de l'hémato oncologie médicale en 2021

Hôpital	Chimiothérapie
CHU-CNOS	-
CHU-Gabriel Toure	1 827
CHU-IOTA	-
CHU-Point G	3 996
Hôpital du Mali	154
Total 3^{ème} référence	5 977
CHU-BSS de Kati	-
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	5 313
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	5 313
Total général	11290

Source *DHIS2*

En 2021, l'hôpital Mère Enfant le Luxembourg a réalisé plus de chimiothérapie soit 5 313.

1.7.ACTIVITES D'IMAGERIE MEDICALE

1.7.1 Radiologie

Tableau 43: Activités d'imagerie médicale Radio sans préparation dans les hôpitaux en 2021.

Hôpital	Cliché sans préparation os	Cliché sans préparation poumon	Abdomen Sans Préparation	Mammographie	Panoramique	Densitométrie osseuse	Autres radiologie sans préparation	Total sans préparation
CHU-CNOS	-	-	-	-	3215	-	-	3215
CHU-Gabriel Toure	12365	4036	714	97	-	626		17838
CHU-IOTA								
CHU-Point G	514	1338	60	42	-	-	-	1954
Hôpital du Mali	5405	4272	159	6	-	-	89	9931
Total 3^{ème} référence	18284	9646	933	145	3215	626	89	32938
CHU-BSS de Kati	8730	1854	79	-	-	-	-	10663
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	9073	6104	463	-	-	-	-	15640
H.FD de Kayes	2608	1909	157	-	-	-	309	4983
H.HMT de Gao	3545	2485	92	-	-	-	1	6123
H.NF de Ségou	6687	3061	206	-	-	-	33	9987
H.SD de Mopti	4891	4620	268	-	-	-	286	10065
Hôpital de Sikasso	5578	1834	122	82	-	-	73	7689
Hôpital de Tombouctou	1403	1247	97	-	-	-	0	2747
Total 2^{ème} référence	42515	23114	1484	82	-	-	702	67897
Total général	60799	32760	2417	227	3215	626	791	100835

Source DHIS2

En 2021, les hôpitaux ont effectué 100 835 radios sans préparations dont 60 799 clichés des os soit 58%. En dehors des hôpitaux de 3^{ème} référence seul l'hôpital de Sikasso a réalisé la mammographie.

Tableau 44: Imagerie médicale en radio avec produit de contraste dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Radiologie avec produit de contraste T.O.G.D	Lavement baryté	Urographie Intra Veineuse	Hystéro salpingographie	Radiologie avec produit de contraste UCR	Autres radiologie avec produit de contraste	TOTAL avec produit de contraste
CHU-CNOS	-	-	-	-	-	-	-
CHU-Gabriel Toure	-	-	-	-	-	-	-
CHU-IOTA	-	-	-	-	-	-	-
CHU-Point G	7	8	-	-	14	6	35
Hôpital du Mali	36	3	22	135	3	23	222
Total 3^{ème} référence	43	11	22	135	17	29	257
CHU-BSS de Kati	-	1	1	76	25	2	105
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	-	5	-	-	-	6
H.FD de Kayes	-	-	12	92	9	-	113
H.HMT de Gao	-	-	-	-	-	-	-
H.NF de Ségou	12	5	30	52	21	-	120
H.SD de Mopti	28	34	118	188	76	1	445
Hôpital de Sikasso	-	2	1	51	-	20	74
Hôpital de Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-
Total 2^{ème} référence	41	42	167	459	131	23	863
Total général	84	53	189	594	148	52	1120

Source DHIS2

En 2021, les hôpitaux ont effectué 1120 Radios avec produit de contraste dont 594 hystéro salpingographie soit 52%.

1.7.2 Echographie

Tableau 45: Activités d'imagerie médicale en échographie dans les hôpitaux en 2021.

Hôpital	Echographie Pelviennes		Echographie Abdominales		Echographie Obstétricales		Echographie doppler		Echographie cardiaque		Autres Echographie		Mode A		Mode B	
	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital	Nombre	% Réalisé par hôpital
CHU-CNOS											-	-	-	-	-	-
CHU-Gabriel Toure	790	8,15	976	8,92	396	4,22	96	4,32	-	0,00	110	1,98	0	0,00	0	0,00
CHU-IOTA											1777	32,04	5419	100,00	4830	100,00
CHU-Point G	454	4,68	680	6,22	435	4,63	259	11,67	-	-	-	-	-	-	-	-
Hôpital du Mali	1476	15,22	549	5,02	346	3,68	356	16,04	739	15,34	674	12,15	-	-	-	-
Total 3^{ème} référence	2720	28,05	2205	20,16	1177	12,53	711	32,03	739	15,34	2561	46,18	5419	100,00	4830	100,00
CHU-BSS de Kati	990	10,21	1544	14,11	1527	16,26	2	0,09	332	6,89	245	4,42	0	0,00	0	0,00
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1451	14,96	1001	9,15	986	10,50	1224	55,14	3083	63,99	638	11,50	0	0,00	0	0,00
H.FD de Kayes	559	5,77	1267	11,58	888	9,46	261	11,76	26	0,54	167	3,01	0	0,00	0	0,00
H.HMT de Gao	1610	16,60	1575	14,40	1702	18,13	0	0,00	0	0,00	195	3,52	0	0,00	0	0,00
H.NF de Ségou	847	8,74	747	6,83	871	9,28	0	0,00	256	5,31	649	11,70	0	0,00	0	0,00
H.SD de Mopti	513	5,29	315	2,88	519	5,53	0	0,00	0	0,00	555	10,01	0	0,00	0	0,00
Hôpital de Sikasso	269	2,77	1540	14,08	644	6,86	0	0,00	0	0,00	536	9,66	0	0,00	0	0,00
Hôpital de Tombouctou	737	7,60	746	6,82	1076	11,46	22	0,99	382	7,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total 2^{ème} référence	6976	71,95	8735	79,84	8213	87,47	1509	67,97	4079	84,66	2985	53,82	0	0,00	0	0,00
Total général	9696	100,00	10940	100,00	9390	100,00	2220	100,00	4818	100,00	5546	100,00	5419	100,00	4830	100,00

Source DHIS2

1.7.3 Imagerie spécialisée

Tableau 46: Activités d'imagerie médicale spécialisée dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	IRM	Tomodensitométrie (scanner)	Angiographie	Myélographie	TOTAL imagerie spécialisée
CHU-CNOS	-	-	-	-	-
CHU-Gabriel Toure	0	6057	0	0	6057
CHU-IOTA	0	0	1505	0	1505
CHU-Point G	0	337	0	0	337
Hôpital du Mali	351	6005	0	15	6371
Total 3^{ème} référence	351	12399	1505	15	14270
CHU-BSS de Kati	0	3035	0	0	3035
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	45	7039	671	11	7766
H.FD de Kayes	0	0	0	0	0
H.HMT de Gao	8	56	0	0	64
H.NF de Ségou	0	1801	61	0	1862
H.SD de Mopti	0	816	0	0	816
Hôpital de Sikasso	0	1502	39	8	1549
Hôpital de Tombouctou	0	0	0	0	0
Total 2^{ème} référence	53	14249	771	19	15092
Total général	404	26648	2276	34	29362

Source DHIS2

Parmi les imageries spécialisées, la tomodensitométrie (scanner) est le plus utilisé en 2021 avec 26 648 dont 12 399 et 14 249 respectivement pour les hôpitaux de 3^{ème} et de 2^{ème} référence.

1.7.4 Endoscopies

Tableau 47: Activités d'imagerie médicale en endoscopie dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Fibroscopie digestive	Fibroscopie bronchique	Ano rectoscopie	Laparoscopie	Colonoscopie	Cystoscopie	Autres endoscopies	TOTAL endoscopies
CHU-CNOS								
CHU-Gabriel Toure	265	0	16	0	0	0	0	281
CHU-IOTA								
CHU-Point G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hôpital du Mali	105	0	0	0	15	0	0	120
Total 3^{ème} référence	370		16		15			401
CHU-BSS de Kati	0	0	0	0	0	0	0	0
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1 733		175	0	0	0	0	1 908
H.FD de Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0
H.HMT de Gao	0	0	0	0	0	0	0	0
H.NF de Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0
H.SD de Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0
Hôpital de Sikasso	296	0	0	0	0	15	0	311
Hôpital de Tombouctou	120	0	116	0	0	0	0	236
Total 2^{ème} référence	2 149	0	291	0	0	15	0	2 455
Total général	2 519	0	307	0	15	15	0	2 856

Source DHIS2

En 2021, au total 2 856 endoscopies ont été réalisées dont 2 519 fibroscopies digestives soit 88,2%.

1.8. PHARMACIE HOSPITALIERE

Tableau 48: Disponibilité des médicaments essentiels dans les hôpitaux en 2021

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	349	14937	11664	4	95,6
CHU-Gabriel Toure	333	265326	144136	5	91,2
CHU-IOTA	NA	NA	NA	NA	NA
CHU-Point G	251	ND	ND	ND	68,8
Hôpital du Mali	308	31673	16649	3	84,4
Total 3^{ème} référence		311936	172449	-	85
CHU-BSS de Kati	365	10176	9184	6	100
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	49366	43806	6	0
H.FD de Kayes	350	32315	30220	4	95,9
H.HMT de Gao	358	50147	47545	2	98,1
H.NF de Ségou	365	63504	53650	2	100
H.SD de Mopti	363	51485	48656	4	99,5
Hôpital de Sikasso	354	17566	17100	6	97
Hôpital de Tombouctou	348	19258	18295	3	95,3
Total 2^{ème} référence		293817	268456	-	98
Total général		605753	440905	-	93,3

Source : DHIS2

Les taux de disponibilité les plus faibles ont été observés au CHU Point G (68,8%) et l'hôpital du Mali (84,4%).

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Onchocercose	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Otite aiguë	Cas	ND	2 143	ND	ND	480	2 623	0	0	1 443	70	734	155	146	339	2 887	5 510
Otite purulente	Cas	ND	135	ND	ND	91	226	0	0	217	70	233	27	118	224	889	1 115
Pyodermite	Cas	ND	63	ND	ND	0	63	0	0	342	0	86	0	6	217	651	714
Sinusite	Cas	ND	86	ND	ND	91	177	0	0	159	5	88	34	15	4	305	482
Teigne	Cas	ND	16	ND	ND	0	16	0	0	9	0	135	0	23	79	246	262
Troubles mentaux	Cas	ND	18	ND	ND	0	18	0	0	107	0	14	0	0	21	142	160
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Trypanosomiase humaine (THA)	Cas	ND	1	ND	ND	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	33	34
	Décès	ND	1	ND	ND	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Angine	Cas	ND	753	ND	ND	208	961	0	0	405	50	127	54	0	467	1 103	2 064
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Anémie	Cas	ND	259	ND	ND	143	402	92		111	45	504	12	154	358	1 276	1 678
	Décès	ND	6	ND	ND	0	6	0	0	6	0	9	3	8	1	27	33
Autres affections la bouche et des dents	Cas	ND	0	ND	ND	5	5	134		334	0	2	0	58	270	798	803
	Décès	ND	3	ND	ND	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	3
Baisse d'Acuité visuelle (BAV)	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	81	0	191	0	0	64	0	215	551	551
Bilharziose urinaire	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	50	0	12	1	0	0	63	63
Cancer du col l'utérus	Cas	ND	60	ND	ND	66	126	1	2	0	1	0	0	0	0	4	130
	Décès	ND	9	ND	ND	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	2	11
Carie dentaire	Cas	ND	0	ND	ND	13	13	724	0	1 600	0	1 216	0	151	2 098	5 789	5 802

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Cataracte	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	65	218	2 831	0	1 153	280	176	1 381	6 104	6 104
Choléra	Cas	ND	71	ND	ND	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	-	71
	Décès	ND	1	ND	ND	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Diarrhée présumée infectieuse hors choléra	Cas	ND	870	ND	ND	0	870	1	0	660	0	299	0	148	589	1 697	2 567
	Décès	ND	16	ND	ND	0	16	0	0	1	0	1	0	0	4	6	22
Conjonctivite du nouveau-né	Cas	ND	2	ND	ND	0	2	1	0	0	0	3	0	16	3	23	25
Conjonctivites	Cas	ND	15	ND	ND	0	15	227	299	1 296	3	3 282	451	262	1 105	6 925	6 940
Paludisme grave confirmé	Cas	ND	1 500	ND	ND	23	1 523	457	0	1 023	8	945	429	684	791	4 337	5 860
	Décès	ND	124	ND	ND	0	124	0	0	94	0	38	48	80	12	272	396
Paludisme simple confirmé	Cas	ND	2 135	ND	ND	2	2 137	1 335	8	1 325	44	1 028	449	891	3 075	8 155	10 292
Paludisme grave présumés par diagnostic clinique	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Paludisme suspect	Cas	ND	1 001	ND	ND	265	1 266	540	4	0	52	18	16	0	3 842	4 472	5 738
Tuberculose suspecte	Cas	ND	57	ND	ND	0	57	2	0	0	0	15	1	2	223	243	300
	Décès	ND	1	ND	ND	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3
Douleurs abdominales basses	Cas	ND	653	ND	ND	1 077	1 730	207	0	75	65	0	0	35	498	880	2 610
Drépanocytose	Cas	ND	121	ND	ND	0	121	0	1	218	0	5	10	0	4	238	359
	Décès	ND	3	ND	ND	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
Fistule obstétricale	Cas	ND	12	ND	ND	0	12	0	0	0	0	0	0	22	1	23	35
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Fièvre typhoïde	Cas	ND	2	ND	ND	0	2	176	0	0	0	0	7	34	728	945	947
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Gingivite simple	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	313	0	82		229		61	104	789	789
Gingivite ulcéro-nécrotique aiguë	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	26	0	0	0	0	0	25	0	51	51
Glaucome	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	22	247	338		1 476	306	143	290	2 822	2 822
Intoxication alimentaire d'origine chimique	Cas	ND	50	ND	ND	0	50	6	0	70	0	0	0	0	14	90	140
	Décès	ND	3	ND	ND	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
Intoxication alimentaire d'origine microbienne	Cas	ND	6	ND	ND	0	6	2	0	4	0	0	0	0	93	99	105
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Malnutrition aiguë sévère	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Retard croissance	Cas	ND	84	ND	ND	0	84	0	0	31	0	60	0	0	2	93	177
Rougeole	Cas	ND	111	ND	ND	0	111	7	0	1	0	10	4	1	5	28	139
	Décès	ND	2	ND	ND	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Syphilis endémique	Cas	ND	0	ND	ND	24	24	0	0	0	0	0	0	0	9	9	33
Tétanos	Cas	ND	4	ND	ND	0	4	0	0	0	0	3	5	2	4	14	18
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	3	1	0	4	4
Tétanos néonatal	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Paralysie flasque aiguë (PFA)	Cas	ND	15	ND	ND	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16

Morbidity / mortality		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Toux > 15 jours	Cas	ND	16	ND	ND	5	21	54	0	0	7	124	0	209	355	749	770
	Décès	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Tuberculose confirmée	Cas	ND	115	ND	ND	0	115	0	0	0	0	10	4	2	26	42	157
	Décès	ND	1	ND	ND	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Trachome	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	0	4	0	0	2	55	5	66	66
Trichiasis	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	0	1	45	0	21	2	17	6	92	92
Vices réfraction et basses vision	Cas	ND	0	ND	ND	0	-	47	309	657	0	499	194	0	416	2 122	2 122
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) liés aux accidents la voie publique	Cas	ND	14 056	ND	ND	78	14 134	3 188	0	158	0	331	75	383	632	4 767	18 901
	Décès	ND	422	ND	ND	16	438	9	0	4	0	17	1	5	7	43	481
Traumatisme (plaies, brûlures, fractures) non liés aux accidents la voie publique	Cas	ND	862	ND	ND	31	893	1 753	0	82	0	285	62	205	49	2 436	3 329
	Décès	ND	17	ND	ND	0	17	1	0	2	0	15	5	0	1	24	41
Traumatismes : Accidents domestiques	Cas	ND	336	ND	ND	16	352	185	0	0	0	25	15	65	4	294	646
	Décès	ND	1	ND	ND	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Traumatismes : coups et blessures volontaires	Cas	ND	1 345	ND	ND	17	1 362	36	0	0	0	0	3	49	63	151	1 513
	Décès	ND	46	ND	ND	0	46	0	0	0	0	0	0	0	2	2	48
Traumatismes oculaires (Coup point, accint domestique ou travail)	Cas	ND	57	ND	ND	0	57	41	6	490	0	391	24	0	139	1 091	1 148
Ters intestinaux	Cas	ND	173	ND	ND	0	173	0	0	572		30	0	0	324	926	1 099
Ulcération génitale	Cas	ND	12	ND	ND	63	75	0	0		1	0	0	0	135	136	211

Morbidité / mortalité		CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Ecoule. urétral et/ou dysurie	Cas	ND	158	ND	ND	9	167	25	0		5	114	0	11	202	357	524
	Décès	ND	-	ND	ND	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Ecoulement vaginal	Cas	ND	54	ND	ND	768	822	4	0		4	25	0	13	239	285	1 107
Troubles liés à la grossesse	Cas	ND	451	ND	ND	11	462	0	0	0	10	188	0	44	140	382	844
	Décès	ND	4	ND	ND	0	4	0	0	0	0	23	0	0	0	23	27
Troubles liés à l'accouchement et au post partum	Cas	ND	148	ND	ND	0	148	0	0	0	0	67	0	19	42	128	276
	Décès	ND	10	ND	ND	0	10	0	0	0	0	11	0	0	7	18	28
Autres	Cas	ND	31 144	ND	ND	9 569	40 713	4 665	395	264	244	11 356	1 028	3 751	8 316	30 019	70 732
	Décès	ND	2 303	ND	ND	166	2 469	147	0	0	0	473	49	59	117	845	3 314
Total	Cas		70 890	-	-	15 635	86 525	16 433	1 492	17 971	887	31 569	4 616	8 825	32 257	114 050	200 575
	Décès		3 129	-	-	182	3 311	170	29	211	-	778	134	162	202	1 686	4 997

Source : DHIS2

Les maladies les plus couramment rencontrées : Cas traumatisme liés aux accidents de la voie publique (18 901), HTA (10 226) et les IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite (9 546).

CHAPITRE II

RESSOURCES DES HOPITAUX EN 2021

2.1. RESSOURCES HUMAINES

Tableau 50: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2021

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
MEDECINS	31	119	27	142	61	380	39	78	48	38	61	35	52	26	377	757
Médecin généraliste	0	20	0	11	7	38	11	8	10	17	12	4	11	9	57	95
Chirurgien généraliste	0	12	0	25	1	38	4	3	4	2	5	2	3	3	21	59
Médecine interniste	0	1	0	8	1	10	2	2	2	2	1		1	0	6	16
Gynéco obstétricien	0	8	0	7	4	19	4	8	3	1	4	2	4	2	19	38
Pédiatre	0	23	0	0	4	27	1	4	2	2	3	2	2	0	10	37
Anesthésiste réa	2	6	2	6	5	21	3	6	3	1	3	1	2	0	12	33
Légiste	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
Anatomopathologiste	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Cardiologue	0	12	0	10	2	24	3	10	2	1	3	1	2	2	13	37
Pneumologue	0	0	0	4	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Neurologue	0	5	0	8	1	14	1	2	1	0	1	1	0	0	4	18
Dermatologue	0	1	0	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	7	8
Gastroentérologue	0	6	0	3	0	9	0	3	2	1	1	2	2	1	8	17
Néphrologue	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	2	0	8	8
Ophthalmologue	0	0	20	0	0	20	1	2	2	1	2	1	2	1	9	29
ORL	0	10	0	0	0	10	0	2	1	1	2	1	1	0	5	15
Imagerie Médicale	1	4	0	4	4	13	2	6	2	3	2		2	0	6	19
Psychiatre	0	0	0	11	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Biologiste	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4
Santé publique	1	0	1	1	1	4	0	1	0	0	1	2	0	0	3	7
Traumatologue	0	4	0	0	1	5	5	3	0	1	3	1	2	1	12	17
Urologue	0	2	0	4	0	6	3	2	2	1	3	2	2	0	14	20
Stomatologue	8	0	0	0	0	8	0	1	0	0	2	0	2	1	6	14
Chir. Thoracique	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Chirurgiens dentaires	18	0	0	0	0	18	2	1	2	1	0	2	3	1	8	26
Pharmaciens	1	2	1	5	1	10	3	1	1	1	2	2	2	3	10	20
Pharmaciens biologistes	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4
Autres	0	1	3	25	22	51	0	6	3	0	7	5	6	2	23	74

Le nombre de médecins dans l'ensemble des hôpitaux est de 757.

Au niveau de la troisième référence, le CHU Point G a le nombre le plus élevé avec 142 médecins et le plus bas est au CHU IOTA (27).

Au niveau de la deuxième référence c'est le CHU-Mère Enfant le Luxembourg et l'hôpital de Ségou qui arrivent en tête avec respectivement 78 et 61 médecins tandis que l'hôpital de Tombouctou enregistre le plus faible effectif avec 26 médecins.

Tableau 51: Répartition par catégorie du personnel soignant des hôpitaux en 2021

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
PARAMEDICAUX																
Assistants médicaux	33	119	48	69	83	352	38	19	29	12	53	28	57	9	245	597
Anesthésie réanimation	1	20	3	10	10	44	8	2	3	2	4	6	7	2	30	74
Gestionnaire	1	8	0	3	5	17	2	0	0	0	3	0	0	0	5	22
Ophthalmologie	0	0	37	1	1	39	4	0	9	2	6	5	6	1	31	70
Odontostomatologie	24	0	0	0	1	25	4	1	1	3	3	2	3	1	14	39
Kinésithérapie	0	14	0	2	8	24	7	2	1	1	1	2	2	0	13	35
Santé publique	0	8	1	3	4	16	2	0	1	0	1	0	1	0	5	21
Psychiatrie	0	1	0	8	0	9	0	0	1	0	1	0	0	0	2	11
Bloc Opérateur	1	14	0	7	7	29	4	4	3	0	2	2	5	0	16	45
ORL	0	11	0	0	4	15	0	0	2	1	5	2	4	1	14	29
Imagerie Médicale	2	11	0	5	10	28	3	3	3	1	5	5	5	1	22	50
Laboratoire	4	8	1	5	9	27	2	5	5	1	3	3	9	0	22	49
Prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	24	6	25	24	79	2	2	0	1	19	1	15	3	40	390
Techniciens Sup de santé	4	102	3	64	27	200	34	58	50	0	31	30	40	11	254	454
IDE	4	24	2	41	16	87	11	39	26	12	13	15	20	4	89	176
Sage-femme	0	48	0	16	4	68	12	18	12	12	10	8	11	3	56	124
Technicien de laboratoire	0	8	0	5	5	18	4	0	5	4	3	6	4	2	24	42
Tech. hygiène assainissement	0	1	1	2	1	5	1	1	1	1	1	0	1	1	5	10
Autres	0	21	0	0	1	22	6	0	6	0	4	1	4	1	22	44
Techniciens de santé	8	164	6	76	29	283	60	51	24	78	62	22	37	24	169	452

Hôpitaux	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Touré	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
Infirmier premier cycle	8	125	3	52	17	205	31	48	11	41	50	16	24	18	119	324
Infirmière obstétricienne	0	31	2	4	4	41	17	2	12	23	8	4	12	5	41	82
Pharmacie laboratoire	0	8	1	5	7	21	2	1	0	14	4	2	0	1	7	28
Aide prothésiste dentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Autres	0	0	0	15	1	16	10	0	1	0	0	0	0	0	1	17
Auxiliaires de santé	7	32	1	34	2	76	55	0	7	1	26	0	6	31	70	146
Aide-soignant	6	32	1	23	2	64	0	0	5	1	26	0	4	23	58	122
Matrone	0	0	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	4	6	6
Autres	1	0	0	11	0	12	26	0	0	0	0	0	2	4	6	18
TOTAL Pers. Soignant	85	536	106	308	224	1259	187	128	110	91	172	80	140	75	738	1647

Le nombre d'assistants médicaux dans l'ensemble des hôpitaux est de 597.

Au niveau de la troisième référence le CHU Gabriel Touré a le nombre le plus élevé avec 119 assistants médicaux et le plus bas est enregistré au CHU-CNOS (33).

Au niveau de la deuxième référence c'est l'hôpital de Sikasso qui arrive en tête avec 57 assistants médicaux tandis que l'hôpital de Tombouctou est le moins fourni avec 09 assistants médicaux.

Cependant, il y a une très grande disparité entre les structures par rapport aux spécialités.

Tableau 52: Répartition par catégorie du personnel non soignant des hôpitaux en 2021

Hôpitaux	CHU-CNO S	CHU-Gabriel Toure	CHU-IOT A	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le Luxembourg	H.FD de Kayes	H.HM T de Gao	H.NF de Ségo	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total Général
ADMINISTRATION	6	82	29	72	43	232	35	41	24	14	29	22	28	11	204	436
Inspecteur des finances, trésors, impôts, services économiques ...	2	2	2	3	3	12	23	0	1	0	2	1	1	0	28	40
Gestionnaire des hôpitaux	0	1	1		1	3	2	0	2	0	0	0	0	1	3	6
Adjoint d'administration	0	5	3	3	1	12	2	0	1	0	1	0	0	0	2	14
Adjoint de secretariat	0	2				2	1	6	3	0	0	0	0	0	3	5
Adjoint du trésor	1					1		3	0	0	0	0	0	0	0	1
Administrateur civil	0	1	1	2	2	6	1	1	0	0	0		1	0	1	7
Contrôleur (trésor, finances, sces économiques)	0	2	2	6	12	22	0	1	2	1	3	2	1	1	9	31
Comptable	1	2	9	10	2	24	1	16	12	6	6	10	3	4	35	59
Attaché d'administration	0	9	4	6	3	22	0	9	0	0	0	1	1	0	2	24
Informaticien	1	1		5	2	9	0	1	1	0	1			0	2	11
Adm. Affaires sociales	1	5	1	4	4	15	1	2	1	0	2	1	1	0	7	22
Technicien aff. Sociales	1			3	1	5	1	0	0	0		1	2	0	3	7
Autres cadres d'administration	0	52	6	30	12	100	3	2	1	7	14	6	18	5	44	144
PERSONNEL D'APPUI	0	114	12	90	13	230	14	24	31	39	20	47	29	8	212	441
Manœuvres	0	103	4	64		171	2	13	24	21	3	18	3	2	50	221
Chauffeurs	0	6	3	11	4	24	4	6	5	4	5	4	4	2	20	44
Chauffeurs mécaniciens	0	1	1		2	4	0	0	0	0	0	3	1	1	5	9
Cuisiniers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Hôpitaux	CHU-CNO S	CHU-Gabriel Toure	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 Ségu	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total Général
Lingères	0	0	0	0	0	0	4	5	2	3	5	4	0	1	12	12
Filles et garçons de salle	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Gardiens	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	4	0	18	0	22	23
Autres personnels d'appui	0	4	4	8	7	23	3	0	24	8	3	18	3	2	26	49
TOTAL GENERAL	91	732	147	470	280	1720	236	193	165	144	221	149	197	94	1154	2874

Source : DHIS2

Les 13 hôpitaux du Mali comptent en 2021 un total de 2874 personnels administratifs toutes catégories confondues.

2.2. RESSOURCES MATERIELLES

2.2.1 Bloc chirurgical

Tableau 53: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au bloc chirurgical en 2021

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Salle aseptique	Bon	2	4	1	9	2	18	4	2	3	1	0	3	3	3	19	37
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
	Hors usage à réparer	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
Salle septique	Bon	2	3	1	9	1	16		2	1	1	0	1	0	0	5	21
	Passable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	Hors usage à réparer	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
Table d'opération	Bon	2	11	5	9	3	30	0	5	4	2	0	2	3	1	17	47
	Passable	0	0	4	0	0	4	5	0	0	0	3	2	0	0	10	14
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	4
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Scialytique	Bon	1	22		9	3	35	5	5	3	2		5	0	3	23	58
	Passable	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	0	6	8
	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		5	0	0	5	5

MATERIEL	ETAT	CHU- CNOS	CHU- Gabriel Toure	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
Bistouri électrique	Bon	1	11	0	5	4	21	2	5	2	2	0	2	0	2	15	36
	Passable	0	0	0	4		4	0	0	1	0	2	1	3	0	7	11
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Aspirateur autonome	Bon	3	32		1	3	39	10	7	3	3	0	1	0	3	27	66
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4	4
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Respirateur d'anesthésie	Bon	3	15	1	8	5	32	2	5	8	2		2	1	0	20	52
	Passable	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	2	1	1	0	4	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0	0	3	5
	Hors usage à changer	0	0	3	2	0	5	0	0	0	0	2	0	2	2	6	11
Autoclave	Bon	1	4	1	0	2	8	1	2	3	3		3	0	2	14	22
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	5	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	2	0	5	7
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Poupinel	Bon	0	9	3	0	0	12	1	1	0	1	0	1	0	0	4	16
	Passable	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	1		1	0	2	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Electrocardioscope	Bon	0	9	0	0	1	10	0	0	0	2	0	0	0	0	2	12
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	4

MATERIEL	ETAT	CHU- CNOS	CHU- Gabriel Toure	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
	Hors usage à réparer	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	1	1
Négatoscope	Bon	1	21		1	3	26	2	20	1	2		2	0	2	29	55
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		3	0	5	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Aspirateur sous vide central	Bon	1	1	1	4	2	9	3	4	0	2	8	0	0	0	17	26
	Passable	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1	3	0	4	10
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	4
Moniteurs paramètres physio	Bon	1	56		9	3	69	2	12	4	2		12		1	33	102
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		3	1	6	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	4	5
Amplificateur de brillance	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
	Hors usage à changer	0	3	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5

Source DHIS2

Les hôpitaux du Mali ne disposent que 04 bistouris électriques. Le CHU Gabriel Touré est le mieux doté avec 11 bistouris.

2.2.2 Ophtalmologie

Tableau 54: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en ophtalmologie en 2021

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Ophtalmoscope	Bon	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	3
	Passable	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	4	7
	Hors usage à réparer	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
Lampe à fente	Bon	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	1	9	9
	Passable	0	0	21	1	1	23	0	0	0	0	1	3	0	0	4	27
	Hors usage à réparer	0	0	8	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Biomicroscope	Bon	0	0	0	0	0	0	2	0	1			1	1	1	5	5
	Passable	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Hors usage à réparer	0	0	1	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
Boîte de verres à essai	Bon	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	0	0	7	7
	Passable	0	0	21	1	1	23								1	1	24

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à réparer	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Echelle d'accuité	Bon	0	0	0	0	0	0	1	1	1			3	1	1	8	8
	Passable	0	0	24	1	1	26	0	0	0	0	1	0	0	0	1	27
	Hors usage à réparer	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
Javal	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0	1	2	2
	Passable	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1		0	0	1	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer	0	0	92	5	4	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101

Tous les hôpitaux de 2^{ème} et de 3^{ème} référence disposent d'une lampe à fente excepté le CHU-CNOS et le CHU Gabriel Touré.

2.2.3 Laboratoire

Tableau 55: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux au laboratoire en 2021

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Chaine Elisa	Bon	0	0	0	0	0	0	0			1	1	1	0	0	2	2
	Passable	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
	Hors usage à réparer	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Automate hématologie	Bon	0	0	0	1		1	3	1	1		1	1	0	0	3	4
	Passable	1	4		1	1	7	0	0	0	0	1		3		4	11
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1		1	0	0	1	2
Automate coagulation	Bon	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1		4	0	0	5	5
	Passable	1		1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Appareil à ionogramme	Bon	0	1	0	0	0	1	3	2	1	1	0	1	0	0	2	3
	Passable	0	2	0	1	2	5	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7
	Hors usage à réparer	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
Microscopes à fluorescence	Bon	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	6	6
	Passable	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
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Centrifugeuse électrique	Bon	0	0	0			0	2	4	2	1		5	0	1	8	8
	Passable	1	3	1	1	1	7	0	0	0	0	1	0	3	0	4	11
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Spectrophotomètre	Bon	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0		1	0	2	5	5
	Passable	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1		1	0	2	5
	Hors usage à réparer	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3
Etuves	Bon	0	1	0	2		3	1	2	1		1	5	0	0	7	10
	Passable	0	1	0	2	3	6	0	0	0	0	1	0	2	0	3	9
	Hors usage à réparer	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bain marie	Bon	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	3	3
	Passable	1	0	0	1	2	4	0	0	0	0	1	0	1	0	2	6
	Hors usage à réparer	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

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Poupinel	Bon	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3
	Passable	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1		1	2
	Hors usage à réparer	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
Autoclave	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1	2			2	1	0	5	5
	Passable	1	1		2	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7
	Hors usage à réparer	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Cuve à électrophorèse	Bon	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	1	1	0	2	2
	Hors usage à réparer	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
Appareil à eau distillée	Bon	0	0	0	1	0	1	2	1	1		1	1	0	1	7	8
	Passable	1	1	1	0	2	5							1		1	6

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	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	1	0	0	1	1
Microscopes	Bon	0	0	0	1	0	1	5	3	8	1	1	2	4	1	25	26
	Passable	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	Hors usage à réparer	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	6	0	0	7	7
Centrif à microhématoците	Bon	0	2	0	2		4	1	0	0	0	0	0	1	0	2	6
	Passable	0	1	0			1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à réparer	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
Réfrigérateur	Bon	0		0	1		1	5	6	3	2		2		4	22	23
	Passable	1	3	0	4	4	12					3		8	0	11	23
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à changer	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	1	2	0	0	3	10
Congélateur	Bon	0	0	0	2	1	3	3	1	0	0	0	2	0	1	7	10
	Passable	1	3		2	0	6	0	0	0	0	2	0	2	0	4	10
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Automate de biochimie	Bon	0	0	0	2	0	2	2	1	2	2	0	1	0	0	8	10
	Passable	1	2		1	4	8	0	0	0	0	1	0	2	0	3	11
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

L'automate d'hémato est disponible dans tous les hôpitaux.

2.2.4 Imagerie médicale

Tableau 56: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, ds les hôpitaux en imagerie médicale en 2021

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Table fixe	Bon	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	7	8
	Passable	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	3	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Table Télécommandée	Bon	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Passable	0	2		3	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Appareil mobile	Bon	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	Passable	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	Hors usage à réparer	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	1	1	1
Développeur	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
	Passable	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	Hors usage à réparer	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	0	0
Échocardiographie	Bon	0	0	0	2	0	2	1	2	1		1		1	1	7	9
	Passable	0	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à réparer	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
Echographe	Bon	1	0	0	5	0	6	2	3	1	0	1	2	1	1	11	17
	Passable	0	2	3	0	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
	Hors usage à réparer	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Sonde pour écho endocavitaire	Bon	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	3	5
	Passable	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à réparer	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
Scanner	Bon	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	7	10
	Passable	0	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Hors usage à réparer	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
Mammographe	Bon	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	3	5
	Passable	0	1	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Hors usage à réparer	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

Tous les hôpitaux de 2^{ème} et 3^{ème} référence disposent d'un appareil d'échographie et de radiographie.

2.2.5 Endoscopie

Tableau 57: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en endoscopie en 2021

Matériel	Etat	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
Fibroscope	Bon	0	0	0	0	0	0	0	1		1		1	1	0	4	4
	Passable	0	2	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
	Hors usage à réparer	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Colonoscope	Bon	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	4	5
	Passable	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Hors usage à réparer	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
Equip. pour anorectoscopie	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Passable	0	1	0	0	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

Matériel	Etat	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resecteur endoscopique de la prostate	Bon	0	0	0	2		2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4
	Passable	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
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelioscope	Bon	0	0	0	1	0	1	0	0	1		1	1	1	0	4	5
	Passable	0	3	0	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Hors usage à réparer	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
Cystoscope	Bon	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
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Matériel	Etat	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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
	Hors usage à changer	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 (08/11).

2.2.6 Obstétrique

Tableau 58: La disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, dans les hôpitaux en obstétrique en 2021

MATERIEL	ETAT	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3e référence	CHU-BSS de Kati	CHU-Mère Enfant le	H.FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de	Total 2e référence	Total Général
Doppler fœtal	Bon		0		0	0	0	1	2	1	1	0	1	1		7	7
	Passable		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
	Hors usage à changer		2		0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Ventouse	Bon		0		0	1	1	2	1	1	0	1	2	1		9	10
	Passable		0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Hors usage à changer		0		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Table réa néonatale	Bon		0		2	1	3	1	1	2	0	0	1	1	2	8	11
	Passable		0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer		0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Hors usage à changer		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incubateurs nourrissons	Bon		12		0	1	13	1	1	0	0	1	2	1	2	8	21
	Passable		0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer		0		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à changer		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1

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

2.2.7 Odonto stomatologie

Tableau 59: Disponibilité de quelques équipements prévus par la carte nationale hospitalière, ds les hôpitaux en odonto stomatologie en 2021.

MATERIEL	ETAT	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
Unité dentaire	Bon	15	0	0	0	0	0	15	2	1	0	0	2	1	0	1	7	22
	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	1	0	0	0	0	1	1
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Fauteuils seuls	Bon	30	0	0	0	0	0	30	0	1	2	0	0	2	1	0	6	36
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	4
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Labo de prothèse	Bon	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	3
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio dentaire	Bon	3	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	2	0	1	6	9
	Passable	1	0	0	0	0	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	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	1	2
	Passable	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 ^{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
	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	0	0	0
Préparateur d'amalgame	Bon	14	0	0	0	0	0	14	1	0	0	1	0	1	0	1	4	18
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Développeur automat de films	Bon	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	Hors usage à réparer	1	0	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
Compresseur pour faut. dentaire	Bon	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	3	7	8
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

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

2.2.8 Autres équipements hospitaliers

Tableau 60 : La disponibilité d'autres équipements prévus par la carte nationale hospitalière en 2021

MATERIEL	ETAT	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
Appareil ECG	Bon	0	5	0	0	4	3	12	1	2	2	1	0	2	0	2	10	22
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Défibrillateur	Bon	1	9	0	0	4	3	17	3	2	9	5		2	0	0	11	28
	Passable	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0	0	2	2
Respirateur	Bon	1	24	0	0	19	12	56	9	2	10	10	6	2	3	0	42	98
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	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	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	4	6
	Bon	4	0	0	0	5	23	32	11		5	9	4	10	0	1	40	72

MATERIEL	ETAT	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 Ségon	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tombouctou	Total 2 ^{ème} référence	Total Général
Moniteurs paramètres physio	Passable	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	3	2	9	0	14	23
	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
Multipompe parentérale	Bon	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	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
Aspirateur autonome	Bon	0	0	0	0	2	5	7	3	0	4	10	0	6	0	5	28	35
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	9	9
	Hors usage à réparer	2	0	0	0	0	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	3	0	0	0	3	3
Poste de dialyse	Bon	0	0	0	0	36		36		10			5	8	0	0	23	59
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Hors usage à changer	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 ^{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
Appareil EEG	Bon	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
	Passable	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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
Spiromètre	Bon	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couveuses	Bon	0	5	0	0	2	5	12	2	10	4	0	0	0	0	0	14	26
	Passable	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	2	9
	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 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
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracteur d'Oxygène	Bon	0	0	0	0	2	2	4		11	5			4	0	11	31	35
	Passable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	3
	Hors usage à réparer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
	Hors usage à changer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	7	7
Densitomètre	Bon	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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

Source : DHIS2

Les équipements suivants : densitomètre et spiromètre sont seulement disponibles au CHU-Point G.

2.2.9 Parc automobile

Tableau 61: Nombre d'ambulance, véhicules de liaisons et de fonction dans les hôpitaux en 2021

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	1	2	3	3	0	2	2	2	4	0	4	1	9
CHU-IOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
CHU-Point G	5	1	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9
Hôpital du Mali	1	3	4	0	0	1	1	1	1	1	2	0	7
Total 3^{ème} référence	7	7	14	3	3	4	7	3	9	1	10	1	31
CHU-BSS de Kati	3	2	5	0	1	5	6	0	0	2	2	0	13
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	1	1	2	0	0	2	2	0	4	0	4	0	8
H. FD de Kayes	3	2	5	1	0	0	0	2		2	2	0	7
H.HMT de Gao	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
H.NF de Ségou	3	0	3	0	0	1	1	1		3	3	1	7
H.SD de Mopti	1	4	5	2	0	2	2	1	1	1	2	0	9
Hôpital de Sikasso	3	2	5	0	1	1	2	1		2	2	0	9
Hôpital de Tombouctou	1	1	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	4
Total 2^{ème} référence	18	12	30	5	4	12	16	5	5	10	15	1	61
Total général	25	19	44	8	4	16	23	8	14	11	25	2	92

Source : DHIS2

Les hôpitaux comptent en 2021, un total de 44 ambulances (B+P) dont 25 en bon état, soit 57%.

2.2.10 Matériel informatique

Tableau 62: La Situation du matériel informatique dans les hôpitaux en 2021

Matériels	HÔPITAL	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	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 GENERAL
	Services																
Ordinateurs	Total Hôpital	80	258	141	0	142	621	77	148	95	24	97	76	91	40	399	1020
	Bureau des Entrées	8	14	11	ND	9	42	5	111	3	1	8	5	4	1	21	63
	SIH	1	4	3	ND	3	10	2	10	1	1	2	10	2	4	19	29
	Administration	36	73	31	ND	29	169	22	4	22	10	13	30	24	13	102	271
	Pharmacie Hospitalière	1	13	5	ND	5	24	7	21	5	2	8	4	3	3	23	47
	Autres services	34	154	91	ND	96	375	41	2	64	10	66	27	58	19	234	609
Imprimantes	Total Hôpital	35	164	56	-	78	333	44	120	0	13	1	30	48	32	111	444
	Bureau des Entrées	1	11	10	ND	7	29	5	86	ND	1	ND	2	2	1	5	34
	SIH		3	1	ND	1	5	1	7	ND	2	1	2	1	1	5	10
	Administration	26	49	16	ND	15	106	22	4	ND	8	ND	12	13	10	35	141
	Pharmacie Hospitalière	1	7	3	ND	2	13	7	21	ND	2	ND	1	2	2	5	18
	Autres services	7	94	26	ND	53	180	9	2	ND	0	ND	13	30	18	61	241

Source : DHIS2

Globalement, les hôpitaux du Mali disposent d'équipements informatiques pour leurs missions. Le cas du CHU Point G s'explique par la non saisie des données dans DHIS2.

2.2.11 Eau, Electricité, Elimination des déchets

Tableau 63: Existence de sources d'eau et d'électricité dans les hôpitaux en 2021

Hôpital	Electricité			Eau		
	EDM	Groupe Electrogène	Autre	SOMAGEP	Forage	Autre
CHU-CNOS	1	1	1	1	1	1
CHU-Gabriel Toure	1	1	0	1	1	0
CHU-IOTA	1	1	0	1	1	0
CHU-Point G	1	1	1	1	1	1
Hôpital du Mali	1	1	1	1	1	1
Total 3^{ème} référence	5	5	3	5	5	3
CHU-BSS de Kati	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1
hôpital de Sikasso	1	1	1	1	1	1
hôpital de Tombouctou	1	1	1	1	1	1
Total 2^{ème} référence	8	8	6	8	8	6
Total général	13	13	9	13	13	9

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 2021

Hôpital	Déchets biomédicaux		Déchets de ménage	
	Incinération	Autres	Incinération	Autres
CHU-CNOS	1	1	1	1
CHU-Gabriel Toure	1	0	1	0
CHU-IOTA	0	1	1	0
CHU-Point G	1	1	1	1
Hôpital du Mali	1	1	1	1
Total 3^{ème} référence	4	4	5	3
CHU-BSS de Kati	1	1	1	1
CHU-Mère Enfant le Luxembourg	0	1	0	1
H.FD de Kayes	1	0	1	0
H.HMT de Gao	1	1	0	0
H.NF de Ségou	1	1	1	1
H.SD de Mopti	1	1	1	0
Hôpital de Sikasso	1	1	1	1
hôpital de Tombouctou	1	1	1	1
Total 2^{ème} référence	7	7	6	5
Total général	11	11	11	8

Source : DHIS2

Oui=1 ; Non=0

Pour les hôpitaux de 3^{ème} référence, l'incinération des déchets biomédicaux est polarisée au CHU du Point G. En ce qui concerne les hôpitaux de 2^{ème} référence les déchets sont incinérés sur site excepté le CHU Mère Enfant le Luxembourg.

2.3. RESSOURCES FINANCIERES

Tableau 65: Recettes réalisées en 2021 par hôpital (en milliers de francs)

HÔPITAL	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-ME 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
DOTATIONS ET SUBVENTION DE L'ETAT																
Report de l'année N-1	33 070	3 246 628	-	NP	-	3 279 698	-	NP		40 246	-	-	18 951	-	59 197	3 338 895
Subventions aux organismes publics	374 855	174 645	169 430	NP	90 193	809 123	124 725	NP	27 321	80 028	192 303	161 944	127 828	55 357	769 506	1 578 629
Personnel EPH	312 828	1 897 836	481 379	NP	927 077	3 619 120	739 813	NP	233 913	272 818	714 451	575 305	893 642	281 962	3 711 904	7 331 024
Eau, Electricité et Téléphone	93 802	278 487	112 973	NP	556 113	1 041 375	185 926	NP	168 235	126 255	149 759	178 466	211 969	54 964	1 075 574	2 116 949
Dépenses d'investissement	832 960	285 000	155 946	NP	1 014 806	2 288 712	86 968	NP	99 502	-	-	146 360	100 000	34 209	467 039	2 755 751
Crédit délégués	40 497	712 360	40 635	NP	853 179	1 646 671	195 960	NP	-	90 260	472 903	510 909	-	231 994	1 502 026	3 148 697
BSI	-	300 000	-	NP	-	300 000	364 679	NP	-	200 000	199 406	-	-	-	764 085	1 064 085
Gaz	-	-	-	NP	-	0	24 556	NP	98 620	-	-	-	-	-	123 176	123 176
Autres	258 536	491 128	190 964	NP	767 567	1 708 195	294 180	NP	47 290	80 258	84 453	145 846	305 636	1 314	958 977	2 667 172
Total dotations et subventions	1 946 548	7 386 084	1 151 327	-	4 208 935	14 692 894	2 016 807	-	674 881	889 865	1 813 275	1 718 830	1 658 026	659 800	9 431 484	24 124 378
PRODUIT DES ACTIVITES HOSPITALIERES																
Hospitalisation	11 945	202 000	377 141	NP	31 115	622 201	34 471	NP	NP	20629	32251	21002	19207	16338	143 898	766 099
Consultations externes	62 640	125 000	124 269	NP	57 678	369 587	51 007	NP	NP	41777	39892	27926	27506	20296	208 404	577 991
Accouchement	-	12 172	-	NP	-	12 172	3 435	NP	NP	5642	2919	9823	9348	5600	36 767	48 939

HÔPITAL	CHU-CNOS	CHU-Gabriel Toure	CHU-IOTA	CHU-Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU-BSS de Kati	CHU-M E 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
Radiologie	12 405	117 900	192 157	NP	44 801	367 263	43 719	NP	NP	55385	37206	28821	23939	14241	203 311	570 574
Echographie	-	22 242	30 837	NP	15 499	68 578	14 817	NP	NP	33915	12058	6859	14798	18767	101 214	169 792
Examens endoscopiques	-	10 200	-	NP	-	10 200	-	NP	NP	3301				1650	4 951	15 151
Laboratoire	15 253	189 805	19 796	NP	217 817	442 671	74 545	NP	NP	140743	123937	81256	130707	86209	637 397	1 080 068
Scanner	-	200 221	-	NP	112711	112 711	75 548	NP	NP	3450	57494	18895	48172		203 559	316 270
Hémodialyse	-	125 000	-	NP	-	0	-	NP	NP	0	2864	-	-	-	2 864	2 864
Acte de chirurgie et anesthésie	21451	87870	-	NP	28981	138 302	14 238	NP	NP	10791	53437	59861	29856	28210	196 393	334 695
Autres	225556	59419	79765	NP	444135	808 875	121 239	NP	NP	28235	204254	103152	153498	13509	623 887	1 432 762
Total produit des activités	349 250	826608	823965	-	952737	2 952 560	433019	-	-	343868	566312	357595	457031	204820	2 362 645	5 315 205
VENTE DE MEDICAMENTS	62640	963732	142898	NP	176285	1345555	165 559	NP	NP	198886	444091	99698	130101	108795	1 147 130	2 492 685
AUTRES (aide extérieure, subventions...)	0	0	0	NP	0	0	0	NP	NP	98612	6267	109745	0	9200	223824	223824
TOTAL RECETTES	2 358 438	9 176 424	2 118 190	-	5 337 957	18 991 009	2 615 385	-	674 881	1 531 231	2 829 945	2 285 868	2 245 158	982 615	13 165 083	32 156 092

Source : DHIS2

En 2021, les hôpitaux ont généré 32 milliards de recettes toutes natures confondues contre 24 milliards en 2020. Le CHU Gabriel TOURE vient en première position avec plus de 9 milliards.

Tableau 66: Exécutions des dépenses en 2021 par hôpital (en milliers de francs)

INVESTISSEMENT	CHU- CNOS	CHU- Gabriel Toure	CHU- IOTA	CHU - Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU- BSS de Kati	CHU- Mère Enfant le Luxemb ourg	H.FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tomboucto u	Total 2 ^{ème} référence	Total
Génie civil - bâtiments	49 345	149 177		NP	301 668	500 190	4500	NP	5 392	175997	80 187	17 017			283 093	783 283
Grosses réparations				NP		0	29373	NP		12000					41 373	41 373
Equipement médical	727 610	96 577	71 987	NP	413 353	1 309 527	17165	NP		0	129 406	95 797	61 000	54 000	357 368	1 666 895
Equipement et matériel non médical	29 765	27 197		NP		56 962	33185	NP	1 815	20000	4 124	24 898			84 022	140 984
Autres	9 518	14 238		NP		23 756	32485	NP		0		24 850	41 844		99 179	122 935
TOTAL INVESTISSEMENT	816 238	287 189	71 987	-	715 021	1 890 435	116 708	-	7 207	207 997	213 717	162 562	102 844	54 000	865 035	2 755 470
FONCTIONNEMENT																
Dépenses de personnel																
Salaires personnel de l'Etat	308 062	2 479 967	481 379	NP	933 288	4 202 696	739813	NP	233 913	373318	807 209	623 816	862 981	270 302	3 911 352	8 114 048
Salaires contractuels	110 883	490 756	67 173	NP	677 345	1 346 157	169635	NP	78 413	113052	192 233	241 198	73 389	76 574	944 494	2 290 651
Primes et indemnités	160 682	220 443	385 483	NP	371 494	1 138 102	184523	NP	135 675	139999	328 896	15 739	361 937	75 255	1 242 024	2 380 126
Formation	11 606	2 040	23 487	NP		37 133	0	NP	5 346	7080	889	4 436	7 881		25 632	62 765
Autres	22 650	541 660	82 791	NP	118 060	765 161	269601	NP		74905	780	86 512			431 798	1 196 959
Total personnel	613 883	3 734 866	1 040 313	-	2 100 187	7 489 249	1 363 572	-	453 347	708 354	1 330 007	971 701	1 306 188	422 131	6 555 300	14 044 549
Dépenses à caractère médical																
Produits pharmaceutiques	49999	630 199	141 311	NP	244 891	1066400		NP	101164	198407	282700	123568	108088	78129	892056	1958456
Produits de laboratoire	1998	130 761	27 202	NP	224 906	384867	139526	NP	1319	20000	117524	22321	214755	24420	539865	924732
Imagerie médicale				NP	54 008	54008	47193	NP		9000	29084	12070		25720	123067	177075

INVESTISSEMENT	CHU- CNOS	CHU- Gabriel Toure	CHU- IOTA	CHU - Point G	Hôpital du Mali	Total 3 ^{ème} référence	CHU- BSS de Kati	CHU- Mère Enfant le Luxemb ourg	H.FD de Kayes	H.HMT de Gao	H.NF de Ségou	H.SD de Mopti	Hôpital de Sikasso	Hôpital de Tomboucto u	Total 2 ^{ème} référence	Total
Petit mat médico- chirurgical	24891	24 989		NP		49880	35681	NP		30400		3070		1931	71082	120962
Fluides médicaux	9250	70 000		NP		79250	25047	NP		24000	65867		45680	13000	173594	252844
Imprimés médicaux	10915	31 693		NP		42608	24532	NP	340	40708	2826	10875	2443	813	82537	125145
Entretien mat. et équip. Médicaux	17957	19 627	12 407	NP	45 135	95126	24231	NP	63020	18139	2125		49208	15928	172651	267777
Autres	337809	5 520		NP	48 592	391921	24197	NP		0	238295	66294		47905	376691	768612
Total dépenses médicales	452819	912789	180920		617532	2164060	320407	-	165843	340654	738421	238198	420174	207846	2431543	4595603
Autres dépenses de fonctionnement																
Electricité	56040	219817	49730	NP	547614	873201	56040	NP		113276	144335	146005	211293	46370	717319	1590520
Eau	8069	41453	41429	NP		90951	8069	NP		0		44055		5086	57210	148161
Téléphone	29691	17142	19980	NP	8498	75311	29691	NP		2000		50450	25249	6258	113648	188959
Transport				NP				NP		4167		99000	4225	22000	129392	129392
Fournitures de bureau	14964	12942	10000	NP	59067	96973	14964	NP	9975	12000	29608	317419	25658	32240	441864	538837
Entretien des bâtiments	28207	145619	62102	NP		235928	28207	NP		34000	19890	2987	37275	49238	171597	407525
Entretien mat. et équip. non Médicaux	22069	6628		NP	4900	33597	22069	NP		10279	3873	32980		26000	95201	128798
Autres	263170	653300	474024	NP	799999	2190493	263170	NP	82483	98755	150025	80012	75987	24900	775332	2965825
Total autres	422210	1096901	657265	-	1420078	3596454	422210	-	92458	274477	347 731	772 908	379 687	212 092	2 501 563	6 098 017
TOTAL FONCTIONNEMENT	1 329 872	5 300 955	1 695 257	-	3 517 718	11 843 802	1 947 149	-	701 673	1 147 763	2 218 453	1 289 911	1 802 349	654 877	9 762 175	21 605 977
TOTAL DEPENSES	2 146 110	5 588 144	1 767 244	-	4 232 739	13 734 237	2 063 857	-	708 880	1 355 760	2 432 170	1 452 473	1 905 193	708 877	10 627 210	24 361 447

Source : DHIS2

Pour l'ensemble des hôpitaux, le total des dépenses exécutées s'élève à plus de 24 Milliards en 2021 contre 26 milliards en 2020.

ANNEXE

LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE 2021 DU SYSTEME D'INFORMMATION HOSPITALIER DU 12 AU 16 DECEMBRE 2022 A L'INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE (INSP)

N°	PRENOMS ET NOMS	STRUCTURES	TELEPHONE	EMAIL
1	Bakary TRAORE	Hôpital du Mali	79 19 32 35	bakarytraore32@yahoo.fr
2	Brainima COULIBALY	CHU-IOTA	76 01 95 55	braini10@yahoo.fr
3	TRAORE Kadidia	CHU ME "Luxembourg"	76 11 56 45	kadidiai@yahoo.fr
4	Mme Tenin DENON	Hôpital du Mali	79 46 92 91	tenindenon70@gmail.com
5	Aminata COULIBALY	CHU-GT	76 31 14 18	amyadacoul@gmail.com
6	Mohomodou MAIGA	CHU-Kati	79 40 79 37	diaoudihama@gmail.com
7	Yacouba BALLO	Hôpital Ségou	75 27 78 74	byacouba94@gmail.com
8	Dr Oumar GUINDO	HSD. Mopti	76 44 01 86	barugdo@yahoo.fr
9	SANOGO Siaka	HSD Mopti	76 01 06 51	siakanogogo72@gmail.com
10	TRAORE Adama	CHU-CNOS	76 03 45 70	adamatraore568@yahoo.fr
11	Mme TOURE Hawa GUIRE	CHU-IOTA	76 39 75 50	mamaguire05@gmail.com
12	Mme DIAKITE Hapsatou MAIGA	CPS/SSDSPF	76 25 63 02	hapsatoumaiga@yahoo.fr
13	DIOP Diarra	CHU-HDB	76 41 90 69	diarrahdio@yahoo.fr
14	Mamadou Cherif TRAORE	CHU-HDB	66 35 35 45	traoremamadoucherif@gmail.com
15	ASCOFARE Mahamadou	Hôpital Tombouctou	76 13 86 98	issabermasko@gmail.com
16	Dr MAIGA Idrissa Soumeïlou	CHU-BSS Kati	74 77 78 64	idrissas88@yahoo.com
17	KONE Moussa	HHMT-Gao	79 17 83 27	moussasidikimaria@gmail.com
18	DIALLO Mohamède	HNF/Ségou	79 15 67 81	diallomohamede83@gmail.com
19	Mme TOGO Aminata GUINDO	CHU-/ME Le luxembourg	74 57 53 22	togoamiguindo@gmail.com
21	KEITA Samba	CPS/SSDSPF	76 08 28 46	sambamaha@yahoo.com sambama857@gmail.com
22	TRAORE Karim	CPS/SSDSPF	76 38 42 85	abdoukarimtra33@gmail.com

N°	PRENOMS ET NOMS	STRUCTURES	TELEPHONE	EMAIL
23	SAMAKE Diakaridia	CPS/SSDSPF	77 34 09 21	mrsamake@yahoo.fr
24	NIARE Tidiane	CPS/SSDSPF	77 31 20 07	niare.tidiane@yahoo.fr
25	Mohamed BAGAYOKO	CPS/SSDSPF	78 30 79 32	mbagayoko2020@gmail.com
26	Prof Madou TRAORE	Hôpital sikasso	76 19 83 84	samanierga1975@gmail.com
27	BARRE Klabé	Hôpital sikasso	76 19 95 75	klabebarre@yahoo.fr
28	Brehima A. DIALLO	CHU-PtG	76 45 61 69	brehima_diallo@yahoo.fr
29	KONE Oumar	CHU-PtG	76 25 89 91	sih2chupgmali@gmail.com
30	SANGARE Kassoum	CPM VI-B	74 09 97 92	kassoumsangare61@yahoo.fr
31	Bekaye S. DIEPKILE	CPM VI-B	76 16 15 33	diepkilebekaye1@yahoo.fr
32	Mme DIABATE Fati A. BOCOUM	ANAES	76 41 04 11	fatialy@yahoo.fr
33	Aminata MAKADJI	CHU-GT	79 19 00 92	makadjiaminata45@gmail.com
34	SIDIKI OULE	HFD-Kayes	79 06 69 83	sitraor@gmail.com
35	Sidaly COULIBALY	HFD-Kayes	76 46 68 67	sidalycoulibaly@yahoo.fr
36	Mme SOW Astan BA	CPS/SSDSPF	66 91 64 73	mhastanba@hotmail.com
37	Addia Fatoumata TRAORE	CPS/SSDSPF	76 45 05 35	adiafatou@hotmail.com
38	COULIBALY Fanta CAMARA	CPS/SSDSPF	79 33 10 05	mmecoulou1@gmail.com
39	Sekouba SAMAKE	ANTIM	79 27 51 23	sekouba81@yahoo.fr
40	Mme DOUMBIA Kadiatou TOURE	CPS/SSDSPF	76 45 39 97	doumbiakadiatoutoure@gmail.com
41	Nouhoum WAIGALO	DGSHP	76 45 86 42	waigalokaou@gmail.com