

# REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



# MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE SECRETARIAT GENERAL

# MANUEL DE PROCEDURES DE REMPLISSAGE DES OUTILS DE GESTION DU SNIS DE ROUTINE

REGISTRES ET CANEVAS DE RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES

# **NIVEAU HGR**

Version Déc 2016

PARTIE 3

PRINCIPES ET INSTRUCTION PAR ACTIVITES SPECIFIQUES A L'HOPITAL GENERAL DE REFERENCE

# Table des matières

1. PRIN	CIPES SPECIFIQUES A L'HGR	3
2. INSTI	RUCTIONS PAR ACTIVITES : PAQUET COMPLEMENTAIRE	4
	ONSULTATION EXTERNE (MEDICALISEE)	
2.1.1.	Principes pour l'enregistrement des données de consultation externe	
2.1.2.	Saisie dans le registre de consultation curative	
2.1.3.	Transcription dans le canevas HGR	
2.1.4.	autres éléments à transcrire à partir du registre de consultation	
2.2.	ONSULTATION AU SERVICE DES URGENCES	
2.2.1.	Principes pour l'enregistrement des données aux urgences	
2.2.2.	Saisie des données dans le registre des admissions aux urgencesurgences	
2.2.3.	Transcription dans le canevas	
2.3. H	IOSPITALISATION	10
2.3.1.	Principes pour l'enregistrement des données d'hospitalisation	10
2.3.2.	Saisie des données dans les registres	11
2.3.3.	Transcription dans le canevas	
2.4. M	IATERNITE DE REFERENCE : ACCOUCHEMENTS ET AVORTEMENTS	
2.4.1.	Principes pour l'enregistrement des accouchements et des avortements	15
2.4.2.	Saisie des données dans le registre de maternité	
2.4.3.	Transcription dans le canevas	
2.5. L	ABORATOIRE DE REFERENCE DE L'HGR	19
2.5.1.	Principes pour l'enregistrement des examens de laboratoire	19
2.5.2.	Saisie des données dans le registre d'examen de labode	
2.5.3.	Transcription dans le canevas du RMA	
2.6. II	MAGERIE MEDICALE	21
2.6.1.	Principes pour l'enregistrement des examens d'imagerie médicale	21
2.6.2.	Saisie des données dans le registre d'imagerie médicale	
2.6.3.	Transcription dans le Canevas du RMA	
2.7. E	LOC OPERATOIRE	22
2.7.1.	Principes pour l'enregistrement des activités du bloc operatoire	22
2.7.1.	Saisie des données dans le registre du bloc operatoire	
2.7.1.	Transcription dans le canevas du RMA	
3. ANNE	XE 1 MODELES DE REGISTRES ET AUTRES OUTILS DE GESTION	
	Modele de registre de Consultation Externe HGR	
	Modele de registre de consultation Externe 11GK	
	Modele de registre des MALADES SORTANTS DE L'HOPITAL	
	Modele de registre des malades sortants de l'hofftal	
	Modele de registre de laboratoire de reference figr	
	MODELE DE REGISTRE D'IMAGERIE MEDICALE	
	MODELE DE REGISTRE MATERNITE	
J./. I	10 ∪ 10   10   10   10   10   10   10	I

## 1. PRINCIPES SPECIFIQUES A L'HGR

L'HGR est marqué par une complexité plus importante de l'offre de soins que celle du CS avec notamment des services d'hospitalisation absents au niveau CS, mais aussi des paquets d'activités plus larges pour certains services (ex : maternité de référence ; laboratoire de référence).

Notons également une spécificité du système congolais, le fait que très souvent les HGR fournissent aussi d'une grande partie du paquet minimum d'activités (PMA). Ainsi puisque il s'agit d'éléments du PMA, le rapportage des activités de CPN, de CPoN, de PF et la lutte contre les violences sexuelles, ne sont pas décrits dans cette partie du manuel ; se référer à la deuxième partie du manuel traitant du centre de santé.

Outre ces activités de PMA, le corps principal des activités de l'HGR est basé sur une logique d'hôpital de première référence à quatre services ; dans le modèle standard, on a donc :

- Consultation de référence,
- Admissions aux urgences,
- Hospitalisation
  - o de médecine interne,
  - o de pédiatrie,
  - o de chirurgie
  - de gynéco obstétrique,
- Maternité de référence,
- Bloc opératoire,
- Banque de sang,
- Laboratoire de référence
- Imagerie.
- Administration.

C'est essentiellement le rapportage de ces activités de soins qui sera décrit dans le présent manuel.

L'une des plus importantes nouveautés est l'introduction d'un rapportage au niveau des services d'urgences, élément très important selon le SNIS pour l'analyse des performances des hôpitaux.

Notons enfin que la gestion d'un hôpital reste bien plus complexe que celle d'un CS avec beaucoup de variation en fonction des situations particulières. Ainsi à ce niveau le parti-pris a été dans ce manuel, de ne pas décrire les techniques de rapportage des activités de gestion de l'HGR. Se référer aux guides en vigueur au niveau du normative du MSP.

Dans un souci de simplification et pour éviter les redites, on se concentre dans cette partie du manuel sur tout ce qui est spécifiques à l'HGR; par contre tout ce qui est identique entre le CS et l'HGR n'est pas redit.

## 2. INSTRUCTIONS PAR ACTIVITES: PAQUET COMPLEMENTAIRE

## 2.1. CONSULTATION EXTERNE (MEDICALISEE)

## 2.1.1. PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES DONNEES DE CONSULTATION EXTERNE

Les principes dictant l'enregistrement de la consultation externe sont pour la plupart identiques à ceux de la consultation curative du CS. Certaines différences existent cependant, qui sont décrites ci-dessous.

## Notification des maladies

Les définitions de cas dans leur ensemble sont identiques à celles de la consultation curative du CS, que cela concerne les maladies à notification obligatoire, le paludisme, la diarrhée ou les infections respiratoires<sup>1</sup>, etc.

La liste des maladies à enregistrer évolue pour s'adapter à l'enregistrement de la consultation externe au sein de l'hôpital, avec des moyens d'investigation supérieurs et surtout une meilleure compétence diagnostique des soignants. Par rapport aux Centres de Santé les nouvelles maladies à enregistrer sont :

SIDA clinique (Stade 3 ou 4)	Tuberculose (TPM+)	Lèpre	
Violence Basée sur le Genre	Brulure cutanée	Syndrome gastritique	
Affection dermatologique	Accident du travail	Malnutrition aiguë	
Cancer du Sein	Cancer du Col de l'Utérus	Cancer de la Prostate	
Autre cancer	Autre affection cardiovasculaire		

Les autres maladies déjà enregistrées au niveau du CS doivent être également notifiées avec les mêmes principes que ceux du CS.

#### Références reçues et envoyées

Les définitions des références ont été modifiés par rapport au CS : on trouve parmi les entrées des patients référées par les CS et parmi les sorties des références envoyées aux niveaux supérieurs ; HGRP ou hôpitaux de troisième niveau de référence.

## Caractéristiques des sorties

Les caractéristiques spécifiques ont été modifiées (dernière colonne du registre); on a désormais:

H: HospitalisationA: Ambulatoire

o R: Référé

CR: Contre Réfère

D : Décédé

Les cas urgents (des cas critiques nécessitant une considération particulière ou rapide) sont prises en charge par un service de consultation en urgence. Un registre de consultation sera placé à ce niveau au cours d'intervention qui va de 0 à 48 heures, le médecin peut décider de l'Hospitalisation, de continuer en ambulatoire, de référer à une autre HGR ou HGRP, de contre référer ou la personne peut décédée.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A propos de ces dernières infections respiratoires nous devons demander aux médecins de bien vouloir accepter pour l'enfant de moins de 5 ans la définition du PNIRA de la pneumonie qui est une définition simplifiée (voir livret PCIME) par rapport aux définitions généralement admises en médecine. Doivent donc être enregistré en tant que pneumonie non seulement les pneumonies en tant que telles (Pneumonie Franches Lobaires Aigues, pleurésies, etc.) mais aussi les simples infections respiratoires basses de type broncho-pneumonies de l'enfant.

# 2.1.2. Saisie dans le registre de consultation curative

# Instructions de remplissage du registre par colonnes

COLONNES	INSTRUCTIONS
DATE	La date est à noter une seule fois par jour au démarrage de l'activité (jour et mois)
N° D'ORDRE MENSUEL	Noter par ordre croissant conformément à l'ordre de réception des malades en commençant au début de chaque mois (commencer le premier numéro au début de la page)
N° DOSSIER	Compléter dans le cas où un système de dossier existe
NOM, POSTNOM ET PRENOM	Noter l'identité du patient
ADRESSE	Noter le nom du village et territoire ou du N°, de l'avenue, quartier et commune pour les milieux urbains
NOUVEAU CAS : REF/ NON REF	Cocher uniquement lorsqu'on a affaire à un nouveau cas tel que défini plus haut. Le Nouveau cas peut être Référé ou Non Référé
ANCIEN CAS	Cocher lorsqu'on a affaire à un ancien cas tel que défini plus haut
AGE (EN CHIFFRE)	En année ou éventuellement en mois pour les moins de 2 ans. Si année faire suivre le chiffre par « a » et si le mois par « m ». Exemple : 1a, 59m
SOUS GROUPES : F <5 ANS ; M <5 ANS ; F ≥ 5 ANS M ≥ 5 ANS	A remplir <b>UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX CAS.</b> Cocher la case correspondant à la situation du patient (une seule case à remplir)
CARACTERISTIQUES DU PATIENT:	A remplir UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX CAS
FEMME ENCEINTE, INDIGENT, MUTUALISTE	Cocher la case correspondant à la situation du patient (une seule case à remplir)
PLAINTE, SIGNES CLINIQUES	Préciser les détails essentiels menant au diagnostic
T° > 37,5 C	A remplir <b>UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX CAS</b> Par tranches d'âge, cocher si la <b>température mesurée</b> est > à 37,5° C.
TDR	A remplir <b>UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX CAS.</b> Par tranches d'âge, notez <u>si</u> <u>un TDR a été utilisé</u> .
TDR+	A remplir <b>UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX CAS.</b> Par tranches d'âge, notez <u>si</u> <u>le TDR est positif</u> .
RESULTATS DE LABO	Noter les résultats de laboratoire en dehors des TDR qui sont enregistrés dans les colonnes précédentes.
DIAGNOSTIC	Lorsque c'est le cas le diagnostic doit faire partie de la liste des maladies à enregistrer (cf. listes ci-dessus) ; à défaut utiliser les terminologies en usage dans les ordinogrammes du MSP.
TRAITEMENT	Sauf instruction contraire de l'ECZ, noter le nom des molécules sans mentionner le dosage. Utiliser la DCI.
TTT SELON PN	A remplir POUR LES NOUVEAUX CAS ET LES ANCIEN CAS
(TRAITEMENT SELON PROTOCOLE NATIONAL)	NB : on demande des précisions par rapport au respect du protocole uniquement pour trois maladies : le paludisme, la diarrhée et les pneumonies / IRA ;
	A remplir POUR LES NOUVEAUX CAS ET LES ANCIEN CAS
ISSUES :	A remplir <b>uniquement</b> lorsqu'on se situe dans l'une des situations données ; Dépouillement spécifique avec comptage des cas H, OU, R et D.
CARACTERISTIQUES SPECIFIQUE	Nota Bene:
H (Hospitalisé)	❖ La mention « <b>H</b> » signifie que le malade a été Hospitalisé
R (Référé HGR)	La mention « A » implique que la poursuite du traitement à domicile
D (Décédé)	La mention « R » implique qu'une fiche de référence soit remplie.
	La mention « CR » implique qu'une fiche de contre-référence soit remplie.
	La mention « D » implique l'enregistrement du cas dans le registre des décès.

# 2.1.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS HGR

Instructions identiques à celles du Centre de Santé

#### 1. CONSULTATIONS

#### 1.1 Utilisation des Services Sanitaires

	<5 ans	5 ans +
Cas reçus		

#### 1.2.1 Consultations curatives

	Féminin		Masculin		
	< 5 ans	5 ans +	< 5 ans	5 ans +	
Nouveaux cas					

#### 1.2.2 Consultations curatives

	Nombre
Anciens cas	

#### 1.3 Caractéristique des nouveaux cas

	Nombre
Nouveaux cas femmes enceintes	
Nouveaux cas mutualistes	
Nouveaux cas indigents	

#### 1.4 Paludisme

	< 5 ans	5 ans +
Cas suspect		
TDR réalisé		
TDR positif		
Paludisme simple confirmé		
Paludisme simple confirmé traité (PN)		
Paludisme présumé		
Paludisme présumé traité		
Paludisme grave		
Paludisme grave traité		

## 1.5 Paludisme femme enceinte

	Nombre
Paludisme simple confirmé	
Paludisme simple confirmé traité selon PN	
Paludisme grave	
Paludisme grave traité	

#### 1.6 Pneumonie

	<5 ans	5 ans +
Pneumonie simple		
Pneumonie simple traité selon PN		
Pneumonie grave		
Pneumoni e grave traité		

#### 1.7 Diarrhée

	< 5 ans	5 ans +
Diarrhée simple		
Diarrhée simple traité selon PN		
Diarrhée déshydratation		
Diarrhée déshydratation traitée selon PN		
Diarrhée déshydratation sévère		
Diarrhée déshydratation sévère traité		

#### 1.8. IST

		Féminin			Masculin		
		15-24 ans	25 ans+	< 15 ans	15-24 ans	25 ans+	
IST Nouveaux cas							
Cas contacts parmi les nouveaux cas IST							
Traités selon l'approche syndromique							
Traités selon l'approche étiologique							

## 1.10. Notification des nouveaux cas (Partie 1)

	<5 ans	5 ans +
Anémie		
Carie dentaire		
Cataracte		
Crise Drépanocytaire		
Diabete		
Dracunculose		
Dysenterie		
Epilepsie/crise convulsive		
Filariose lymphatique		
Géo helminthiase		
Glaucome		
Goitre		
Hépatite virale		
Hypertension artérielle		
Infection Urinaire		
Konzo		
Onchocercose		
Schistosomiase		
Toxicomanie		
Trouble mental		
Trypanosomiase (THA)		
Ulcère de buruli		
Xérophtalmie		
Autres nouveaux cas		

## 1.11. Notification des nouveaux cas (Partie 2)

	< 5 ans	5 ans+
Affection cardio vasculaire hors HTA		
Affection dermatologique		
Cancer de la prostate		
Cancer du col utérin		
Cancer du sein		
Cirrhose hepatique		
Infection ORL		
IRA		
Maladies professionnelles		
Malnutrition aiguë sévère		
SIDA clinique		
Syndrome gastrique		
Tétanos		
Typhus		
Violences basées sur le genre		
Autres cancers		

## 2.1.4. AUTRES ELEMENTS A TRANSCRIRE A PARTIR DU REGISTRE DE CONSULTATION

Il est de la responsabilité du chargé de statistiques de l'hôpital d'également collecter les informations cidessous à partir du registre de consultation curative mais aussi, en complément à partir des informations mises à la disposition par la maternité (femmes enceintes référées par les CS et Accouchées référées).

#### 1.13 Références et mise en hospitalisation des consultations à l'hôpital

	< 5 ans	5 ans +
Cas Référé par le CS		
Femmes enc. à risque référées par le CS		
Accouchées référées par le CS		
Consultations Hospitalisés		
Consultations référés vers l'HGRP		
Urgence référée vers HGRP/FOSA spécialisée		

## 2.2. CONSULTATION AU SERVICE DES URGENCES

## **2.2.1.** PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES DONNEES AUX URGENCES

Les règles relatives à l'enregistrement dans le service des urgences sont similaires aux règles régissant l'enregistrement à la consultation externe. Se référer donc au chapitre ci-dessus pour le détail des instructions de remplissage du registre des urgences.

A noter que la liste des états des maladies à transférer dans le canevas du RMA a été réduite pour ce qui concerne les urgences afin de ne pas compliquer l'enregistrement.

Tableaux des cas vus en urgence, (Voir tableau 6.2. Consultations aux urgences)

coma	morsure serpents et piqûres venimeuses
crise convulsif	brûlures
Détresse respiratoire	accident trafic routier (ATR)
abdomen aigu chirurgical	Choc
AVC	autres

## 2.2.2. SAISIE DES DONNEES DANS LE REGISTRE DES ADMISSIONS AUX URGENCES

## Modèle de registre d'urgences

Identique au registre de consultation externe

## Instructions de remplissage du registre par colonnes

Identique à celles relatives à la consultation externe

## 2.2.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS

## 1.12. Consultations aux urgences

	Nombre
Nouveaux cas vus aux urgences	
Dont coma	
Dont crise convulsive	
Dont Détresse respiratoire	
Dont abdomen aigu chirurgical	
Dont anémie sévère	
Dont AVC	
Dont morsure serpents et piqûres venimeuses	
Dont brûlures	
Dont accident trafic routier (ATR)	
Dont Choc	
Dont autres	
Cas décédés	
Cas envoyés en hospitalisation	
Cas sortis	

## NB:

- Les cas de paludisme de diarrhée et de pneumonies par catégories vues aux urgences doivent être ajoutées au cas enregistrés à la consultation curative (par soucis d'exhaustivité).
- On doit aussi comptabiliser les cas décédés aux urgences, les cas envoyés en hospitalisation et les cas renvoyés à domicile (à partir de la dernière colonne du registre).

## 2.3. HOSPITALISATION

## 2.3.1. PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES DONNEES D'HOSPITALISATION

Normalement dans un HGR il existe quatre services d'hospitalisation; les informations collectées mensuellement dans les registres de chacun de ces quatre services doivent être résumés et compilés dans un seul et même canevas : le rapport mensuel de l'HGR. Pour atteindre cet objectif, il est attendu un travail collaboratif entre la personne responsable de chaque service et le chargé de la statistique de l'hôpital.

Nonobstant les modifications de classifications déjà proposées pour le CS (ex. abandon de l'enregistrement de l'origine géographique, réduction des tranches d'âges, etc.) les principes d'enregistrement des données d'hospitalisation restent à peu près les même que pour la version précédente du SNIS HGR.

# Cet enregistrement est basé sur deux registres séparés : un registre des entrées et un registre des sorties

Par ailleurs on s'intéresse plus qu'avant aux causes d'hospitalisation. Néanmoins dans une logique de 20/80, on n'enregistrera que les pathologies qui sont à priori fréquentes et celles qui ont une signification épidémiologique particulière ;

A noter par ailleurs que la liste des maladies à enregistrer diffère d'un service à l'autre. Enfin il est important de noter également que la plupart des statistiques sont faites à partir des diagnostics de sortie (et non pas des diagnostics d'entrée).

## Liste de causes d'hospitalisation à notifier en médecine interne

Accident vasculaire cérébral	НТА
Anémie	Infarctus / angor
Ascite / cirrhose	Infection urinaire
Asthme	insuffisance cardiaque
Cancer du sein	Intoxication
Cancer (autres)	Malnutrition protéino-calorique
Diabète	Méningite
Diarrhée / dysenterie	Paludisme
Drépanocytose	Pneumonie
Epilepsie/ crise convulsive	SIDA clinique (VIH stade 3 ou 4)
Fièvre d'origine inconnue	Tuberculose pulmonaire
Fièvre typhoïde	Trouble du comportement
Hépatite virale aigue	

## Liste de causes d'hospitalisation à notifier en pédiatrie

Anémie	Méningite
Asthme / bronchite asthmatiforme	Paludisme
Brulure	Pneumonie
Complications néonatales	Prématurité
Drépanocytose	Traumatisme
Diarrhée / déshydratation	Syndrome néphrotique
Malnutrition aigue	

## Liste de causes d'hospitalisation à notifier en hospitalisation de gynéco obstétrique

Accouchement prématuré	Hémorragie génitale
Avortement provoqué	Infection génitale (endométrite salpingite, etc)
Complication post-abortum	Kyste de l'ovaire
Complication post-partum	Menace d'avortement
Dysménorrhée	Prééclampsie ou éclampsie
Fibromyome utérin	Rupture utérine
Fistule R/V, V/V	Stérilité
Grossesse extra utérine	

## Liste de causes d'hospitalisation à notifier en chirurgie

Abcès cutané	Rétention urinaire /hypertrophie de la prostate
Appendicite	Traumatisme
Brûlure	Tumeur abdominale
Calcul vésical / Colique néphrétique	Fracture fermée
Hernie	Fracture ouverte
Morsure de serpent	Polytraumatisme
Occlusion intestinale	Goitre
Péritonite	

Il est donc nécessaire de classifier le diagnostic de sortie selon les divers motifs d'hospitalisation présentés ci-dessus ; dans le cas où aucune des maladies citées ici ne correspondrait au diagnostic de sortie, on classifiera le patient dans la case « **autres diagnostics de sortie**».

## **2.3.2.** Saisie des données dans les registres

## Instructions par colonnes: REMPLISSAGE REGISTRE ENTREES

<u>A l'entrée</u>, le patient est enregistré dans le registre des entrées.

COLONNE	INSTRUCTION		
	ADMISSION		
DATE ENTREE	Noter la date de l'entrée du malade dans le service		
N° D'ORDRE	Noter le N° d'ordre chronologique (remettre le compteur à zéro chaque année).		
N° DOSSIER	Tout patient en hospitalisation doit avoir un dossier et un numéro de dossier ; noter ce numéro		
PRENOM NOM POSTNOM	Noter l'identité du patient		
AGE	Noter son âge en chiffre (en mois si c'est un enfant de moins de 2 ans)		
SEXE	Noter M ou F		
REFERE	Mentionner uniquement si le patient a été référé d'un CS		
DIAGNOSTIC À L'ENTREE	Mentionner toute les données utiles permettant de pose un diagnostic d'entrée		

## Instructions par colonnes: REMPLISSAGE REGISTRE SORTIES

<u>A la sortie de chaque patient</u> et quelques soit l'issue de l'hospitalisation, on remplit le registre des sorties. La durée de séjour est enregistrée, de même que le diagnostic de sortie, ainsi que diverses autres informations.

COLONNE	INSTRUCTION		
ADMISSION			
DATE ENTREE			
N° D'ORDRE			
N° DOSSIER			
PRENOM NOM POSTNOM	Recopier les données du patient se trouvant sur le registre des entrées		
AGE			
SEXE			
DATE SORTIE	Noter la date de sortie du malade		
	Calculer à partir des dates d'entrée et de sortie le nombre total de jours d'hospitalisation.		
TOTAL JOURS HOSPITALISATION	NB: toute journée démarrée doit être comptée; ainsi après avoir soustrait la date d'entrée à la date de sortie, il faut systématiquement ajouter un jour (exemple: le patient est arrivé le 2/2/16 et est sorti le 4/2/16: il faut compter 3 jours d'hospitalisation)		
DIAGNOSTIC DE SORTIE	Noter le diagnostic de sortie ; lorsque c'est possible, il faut utiliser les nomenclatures de problèmes de santé proposées.  NB : C'EST CE DIAGNOSTIC QUI DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES STATISTIQUES ; pasz le diagnostic d'entrée		
ISSUES  SORTANT AUTORISE / GUERI STATU QUO EVADE / ABANDON TRANSFERE CONTRE REFERE DCD < 48h DCD ≥ 48h	Classifier le patient dans l'une de ces catégories (mutuellement exclusives).  NB: la distinction entre décès dans les 48 première heures et décès au-delà des 48 premières heures est essentielle pour juger de la qualité de la prestation de l'HGR. Pour un cas de décès on devra donc calculer à partir du dossier du malade le nombre d'heures passées entre l'admission à l'hôpital et le décès du patient. <sup>2</sup>		
OBSERVATIONS, REMARQUES	Noter toute remarque pertinente à ce niveau (notamment si le patient est décédé).		

## 2.3.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS

Note préliminaire : il est de la responsabilité du Médecin Chef d'Hôpital de définir le nombre de lits par service. Sauf cas exceptionnel ce chiffre ne devrait pas varier d'un mois sur l'autre

## Transcription des données mensuelles à partie d'un système à deux registres (R. entrées + R. Sorties)

Attention la transcription dans le canevas CS est un peu délicate. Il est à prévoir des fiches de pointage par services ; une fois remplies, ces fiches de pointage seront envoyées au service statistique de l'hôpital qui aura la responsabilité de compiler les données des divers services dans le canevas de rapport mensuel.

La plus grande partie des statistiques sur les hospitalisations se fait à partir des informations collectées à la sortie du patient. Néanmoins on doit utiliser <u>le registre des entrées pour collecter les informations suivantes</u> qui seront retranscrites dans le canevas

- Nombre de malades hospitalisés au cours du mois
- Dont référés
- Dont moins de 5 ans

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Par ailleurs d'une façon plus générale il est essentiel de notifier les cas de décès en hospitalisation dans un registre de décès ou dans un autre outil de rapportage équivalent prévu à cet effet. Ces informations doivent impérativement être transmise vers le service statistique de l'hôpital

Pour ces trois variables, il faut ainsi compter le nombre de malades entrés du premier au dernier jour du mois à partir du registre des entrées

## Pour le reste on utilise le registre des sorties pour notifier

- Le nombre de sortant au cours du mois
- Le nombre de sortants par catégories (guéri, statu quo, évadé/abandon, décédé avant 48h; décédé après 48 h, décès mois de 5 ans, transféré, contre référé vers CS).
- Le nombre de jours d'hospitalisation passé par les patients sortis au cours du mois (sert à calculer le Taux d'Occupation<sup>3</sup> des Lits et la Durée moyenne de séjour<sup>4</sup>)
- Les diagnostics de sortie : classifier chaque patient soit dans l'une des catégories à notifier) 5

NB lorsqu'on transcrit les données de sortie dans la fiche de pointage il suffit de faire la somme du nombre de jour d'hospitalisation de l'ensemble des patients sortis au cours du mois pour obtenir le nombre cumulé de jours d'hospitalisation par les patients sortis au cours du mois.

## Modèle de registres

Voir modèles en annexe

#### 10. HOSPITALISATION

#### 10.1. Admission

	Méd. inter.	Pédiatrie	Chirurgie	Gyn. Obst	Autres
Nombre des lits montés					
Malades en hospitalisation au début du mois					
Malades admis au cours du mois					
dont référés					
dont enfants < 5ans					

#### 10. 2. Issues des hospitalisés

	Méd. inter.	Pédiatrie	Chirurgie	Gyn. Obst	Autres
Sortants du mois dont (b)					
Guéris					
Statu quo					
Evadés / Abandons					
Décès avant 48 h					
Décès après 48 h					
Total décès enfants <5ans					
Transféré vers autre hôpital					
Contre-référés vers CS / autres FOSA					

#### 10.3. Séjours des hospitalisés

	Méd. inter.	Pédiatrie	Chirurgie	Gyn. Obst	Autres
Somme séjours des malades sortants (a)					
Somme séjours malades fin du mois					

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Diviser par le nombre de lits dans le service

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Diviser par le nombre de patients sorts

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Rappel la liste des maladies varie en fonction du service

## 11. MORBIDITE ET MORTALITE (Diagnostique de sorti)

## 11.1 Morbidité en Pédiatrie

	Nombre
Affections néonatales	
Anémie	
Asthme / bronchite asthmatiforme	
Brulure	
Infection ORL	
Meningite	
Prematurité	
Syndrome nephrotique	
Tétanos	
Traumatisme	
Autres Diagnostics	

## 11.2. Morbidité en Médecine interne

	Nombre
Accident vas culaire cérébral	
Anémie	
Asthme	
Cancer (autres)	
cirrhose hepatique	
Diabète	
Epilepsie/ crise convulsive	
Fièvre d'origine inconnue	
Fièvre typhoïde	
Hépatite virale aigue	
нта	
Infection urinaire	
insuffisance cardiaque	
Intoxications	
Malnutrition proteino-calorique	
Méningite	
Rhumatisme Articulaire Aigue	
SIDA clinique	
Trouble du comportement	
Tuberculose pulmonaire	
Autres Diagnostics	

## 11.3. Morbidité en Chirurgie

	Nombre
Abcès cutanés	
Appendicite	
Brûlures	
Colique néphrétique	
Fracture fermée	
fracture ouverte	
Goitre	
Hernie	
Morsures serpents	
Occlusion intestinale	
Péritonite	
Polytraumatisme	
Retention urinaire /Hypertrophie prostate	
Traumatismes	
Tumeur abdominale	
Autres Diagnostics	

## 11.4. Morbidité à la Maternité/Gyneco Obstétrique

	Nombre
Accouchement prématuré	
Menace d'avortement	
Complication post-abortum	
Complication post-partum	
Grossesse extra utérine	
Prééclampsie, éclampsie	
Dysménorrhée	
Myome utérin	
Cancer du col utérin	
Cancer du sein	
Hémorragies génitales	
Infections génitales	
Kyste ovaire	
Ruptures utérines	
Autres Diagnostics	

## 11.5. Prise en charge

	Nombre
Personnes conseillées et traitées afin de prévenir les crises cardiaques ou les AVC	
Cas d'hypertension diagnostiqués et mis sous traitement	
Nouveaux patients diabétiques mis sous traitement	
Nouveaux cas de Déficience physique et sensorielle correctement pris en charge	
Cas de cancer confirmé, admis en traitement chimiothérapie	
Cas de cancer confirmé, ayant reçu la morphine	

#### 2.4. MATERNITE DE REFERENCE : ACCOUCHEMENTS ET AVORTEMENTS

Outre le **REGISTRE DE LA MATERNITE** qui rapporte les cas des eutocies, le registre du **GYNECO OBSTETRIQUE** s'intéresse des dystocies et autres pathologies lié aux organes génitales (reproducteurs) de la femme.

## 2.4.1. PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES ACCOUCHEMENTS ET DES AVORTEMENTS

## Principes généraux

<u>On enregistre tous les accouchements effectués à l'HGR</u>; il peut s'agir d'accouchements eutociques ou dystociques, d'accouchements réalisés à la maternité ou au bloc.

Le registre peut être démarré à l'admission de la femme en travail mais les informations doivent être complétées au terme de l'accouchement. Les informations relatives à l'évolution de l'accouchement sont relevées à partir du partogramme, une fois l'accouchement fini. Les partogrammes doivent être numérotés par ordre chronologique et archivés; le N° d'ordre du partogramme doit être reporté dans une colonne prévue à cet effet dans le registre.

Il est indispensable d'enregistrer tous les cas d'accouchements qui se sont présenté à l'HGR, y compris ceux qui pour lesquels la mère est décédée ou ceux qui ont directement été envoyés au bloc. On doit également enregistrer le nombre d'accouchements pas tranches d'âge avec deux tranches : moins de 20 ans et 20 ans révolus ; une colonne spécifique est prévue pour les moins de 20 ans à cet effet.

Outre les données administratives, on enregistre des informations sur (i) le type d'accouchement ; (ii) le dépistage du VIH chez la mère et la prise en charge PTME ; (iii) les complications obstétricales observées et leurs prises en charge et (iv) le statut des enfants et les soins prodigués.

#### Par rapport à la PTME

On suppose ici une activité PTME. A ce niveau deux cas de figures existent :

- Soit la mère connaît son statut et il est négatif; rien ne doit être enregistré dans les colonnes relatives à la PTME.
- Soit le dépistage du VIH est effectué au moment de l'accouchement et est négatif ; là aussi rien ne doit être enregistré dans les colonnes relatives à la PTME.
- Soit la mère connaît son statut et est positive il faut donc appliquer le protocole PTME démarré antérieurement à l'accouchement et le poursuivre à son déclenchement. On note le N° de dossier de la patiente.
- Soit le dépistage du VIH est effectué au moment de l'accouchement ; il faut alors appliquer le protocole PTME DCIP.

Les informations relatives à la PTME sont enregistrées dans le Canevas Unique du PNLS.

## Par rapport au type d'accouchements et aux complications

Il est normal que des accouchements dystociques soient pris en charge à la maternité de référence. Il est nécessaire d'en préciser les caractères.

Néanmoins c'est plus les types d'interventions d'une part et les types de complications de l'autre qu'on demande d'enregistrer, de codifier et de transcrire dans le canevas du RMA.

## Type de complications

- Décès maternel observés et revus
- Rupture utérine
- Eclampsie

- Hémorragie du post-partum
- Déchirure du col
- Déchirure du périnée
- Infection du post-partum

- Autre complication du post-partum

## Type d'interventions

- Césarienne
- Ventouse
- Transfusion sanguine en urgence

- Episiotomie
- Manœuvre (version) externe
- Theobald
- Autres

## Par rapport à l'état du nouveau-né et aux soins à son endroit

Parfaitement identique à ceux à mentionner pour les accouchements au CS.

## Par rapport aux avortements

Les avortements spontanés ou non, sont enregistrés dans le registre de la maternité ; certaines colonnes spécifiques y sont réservées dans le registre de la maternité.

## **2.4.2.** Saisie des données dans le registre de maternite

Le registre d'accouchements contient des informations :

- Administratives,
- ❖ Sur la PTME.
- Sur le type d'accouchement, les complications observées et les mesures thérapeutiques qui ont été prises.
- Sur l'état de l'enfant à la naissance et sur les soins qui lui ont été prodigués y compris en termes d'alimentation.

## Instructions par colonnes

COLONNES	INSTRUCTIONS
DATE D'ADMISSION	Date du démarrage du travail en salle d'accouchement
N° D'ORDRE	Remettre à zéro chaque mois
NOM & POSTNOM,	
ADRESSE	Noter simplement le nom du village ou du quartier
AGE	En chiffre
<20 ANS	Croix si vrai
N° PARTO	N° d'ordre du partogramme (remise à zéro chaque année)
G. A TERME	Croix si Grossesse à terme
	PTME
DEPISTAGE VIH  STATUT CONNU  CODE PTME	Cocher si vrai Si CODE PATIENTE CONNU, le noter
DCIP TESTE EN SALLE	Cocher si vrai

TESTE PLUS	
PROTOCOLE PTME	Cocher si vrai
TYPE D	'ACCOUCHEMENTS
TYPE  EUTOCIQUE  DYSTOCIQUE  TYPE DE DYSTOCIE  INTERVENTION POUR DYSTOCIE	Noter si c'est un accouchement normal ou dystocique  Noter le type de dystocie  Noter le type d'intervention : Césarienne, Ventouse, Transfusion sanguine en urgence, Episiotomie, Manœuvre ou version externe, Theobald, Autres.
COMPLICATIONS OUI TYPE DE COMPLICATION	Compléter si vrai (uniquement)  - Noter le type de complication (Rupture utérine, Eclampsie, Hémorragie du post-partum, Déchirure du col , Déchirure du périnée, Infection du post-partum , Autre complication du post-partum
STATUT DE L'EN	FANT ET SOINS PRODIGUES
ISSUE ACCOUCHEMENT POUR LE NOUVEAU NE VIVANT A TERME <2,5KG PREMATURE	Croix si vrai  Plusieurs croix à noter : soit VIVANT (poids ≥2.5 kg) soit VIVANT & A TERME <2,5 kg soit VIVANT & PREMATURE
MORT NE FRAIS MACERE	Croix si vrai
SOINS / INTERVENTIONS CHEZ LE NOUVEAU NE SOINS ESSENTIELS NN AYANT ETE REANIME AYANT REÇU ATB IV/IM, AYANT RECU ANTI-CONVULSANT KANGOUROU	Croix si vrai
ALIMENTATION NOUVEAU NE INITIATION PRECOCE DE L'ALLAITEMENT MATERNEL ASE (Alimentation sein exclusif)	Croix si vrai
NOUVEAU NE DECEDE AVANT 7 JOURS	Croix si vrai (référence de la mère ou le bébé a l'HGR)
DECES MATERNEL	Croix si vrai Croix si revue
OBSERVATIONS	Préciser tout information utile à la compréhension du cas

## Modèle de registre

## Cf. Annexe

## 2.4.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS

La plupart des informations sont aisément transférables du registre d'accouchements directement dans le canevas; et ce, sans nécessiter une feuille de dépouillement (mettre les croix à chaque enregistrement puis les compter à la fin du mois ; et enfin transférer les totaux dans le canevas de RMA).

Une information supplémentaire est à noter rétrospectivement : Les décès dans les 7 jours (leur enregistrement est en effet postérieur à l'accouchement)

ATTENTION : LES DONNEES A REMPLIR À PARTIR DU REGISTRE DES ACCOUCHEMENTS DE L'HOPITAL SONT LOCALISÉS DANS DEUX PARTIES DIFFERENTES DU RAPPORT : SECTION 2 MAIS AUSSI SECTION 12

## 2.3. Accouchements et naissances

	Nombre
Accouchements	
Accouchements par personnel qualifié	
Accouchées âgées de < 20 ans	
Accouchées référées l'HGR	
Accouchée avec complications obstétricales	
Naissances vivantes	
Naissances vivantes à terme < 2500 g	
Nouveaux nés prématurés	
Nouveaux nés prématurés sous corticoîde requis	
Nouveaux nés méthode Kangourou	
Nouveaux nés soins essentiels	
Nouveaux nés allaités dans l'heure	
Nouveaux nés avec antibiotiques	
Nouveaux nés béneficiant la réanimation	
Mort-nés frais	
Mort-nés macérés	

## 2.4. Décès liés à l'accouchement

	Nombre
Décès nouveaux nés ≤ 7 jours	
Décès nouveaux nés ≤ 28 jours	
Décès maternels	
Décès maternels revus	

## 2.5. Accouchements hors FOSA

	Nombre
Accouchements dans la communauté	
Décès maternels dans la communauté	

#### 12.2 Types d'interventions

	Nombre
Césarienne	
Ventouse	
Episiotomie	
Manoeuvre externe	
Théobald	
GATPA	
Autres interventions	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

## 12.3 Complications accouchement chez la mère

	Nombre
Ruptures utérines	
Eclampsie	
Hémorragie du post partum	
déchirure du col	
déchirure du périné	
Infection du Post Partum	

## 2.5. LABORATOIRE DE REFERENCE DE L'HGR

## **2.5.1.** PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES EXAMENS DE LABORATOIRE

Le registre du laboratoire de référence au niveau de l'HGR est en tous points similaire au registre du laboratoire de niveau CS. Néanmoins les types d'examens pouvant y être réalisés sont plus importants ; ce qui rend le registre plus volumineux.

Comme pour le CS on doit enregistrer d'une part l'activité du laboratoire (nombre d'examens réalisés par catégories; ex nombre d'examens parasitologies de selles), et d'autre part lorsque bien sûr c'est possible, les résultats de ces examens; ex. Résultats par type de parasites trouvés).

Dans certains cas, en particulier lorsque l'activité de laboratoire est importante en volume, il doit être possible de prévoir non pas un registre, mais plusieurs.

Par ailleurs dans la pratique dans les cas où l'activité est variée au labo de référence, les services du labo sont fréquemment segmentés en sous unités (ex. immunologie, parasitologie, chimie sanguine, etc.) ; ce qui rend peu pratique, l'utilisation d'un seul registre.

Il conviendra donc au responsable de faire les choix pertinents pour ajuster le système de rapportage, sa responsabilité restant de fournir dans les temps des informations fiables.

## 2.5.2. SAISIE DES DONNEES DANS LE REGISTRE D'EXAMEN DE LABO

#### Instructions de remplissage

ADMINISTRATION		
Date		
N° D'Ordre	Idem précédents registres	
Nom et Postnom		
EXAMEN ET RESULTATS		
EXAMENS REALISES	Une croix, si réalisé	
RESULTAT DE L'EXAMEN	Une croix, si positif	
AUTRES EXAMENS PRESCRITS ET RESULTATS		
	Compléter	

## Modèle de registre

Voir modèle en annexe

## 2.5.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS DU RMA

Le comptage peut se faire directement à partir du cumul des cas et du report de pages.

## 8\_A. LABORATOIRE

## 8.1. Examen bandelettes /colorimétriques et culot urinaire

	Examens réalisés	Examens positifs
Chimie urine		
Bandelette urinaire: abumine		
Bandelette urinaire: Sucre		
Dosage de l'albumine		
Dosage du sucre		
Hemoglobine		
< 6gr%		
6-8gr%		
Examen Direct Culot urinaire		
Schisto-haem		
Trichomonas		
Autres		

## 8\_B. LABORATOIRE ET IMAGERIE

## 8.3. Parasitologie /Examen LCR et immunologie

	Examens réalisés	Examens positifs
Goutte Epaisse		
Malades testés GE et TDR		
Frottis		
Examen direct LCR		
dont Positif (présence cellules)		
dont Positf (présence diplocoque	j	
Test syphilis (RPR)		
CATT Test (THA)		
Test d'Hemel		
Test Determine		
Test unigold		
PCR		·
DBS		

#### 8.2. Selles et ponctions ganglionnaires

	Examens réalisés	Examens positifs
Examen direct selles		
Amibe		
Ankylostome		
Schisto-mansoni		
Ascaris		
Oxyures		
Autres		
Examen ganglionnaire		
Trypanosomes		

## 8.4. Serologie / Chimie sang et autres examens réalisés

	Valeur
Groupage sanguin	
Recherche Rhesus	
Ionogramme	
Dosage Albumine	
Dosage Sucre (glucomètre)	

## 2.6. IMAGERIE MEDICALE

## 2.6.1. PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES EXAMENS D'IMAGERIE MEDICALE

Uniquement réservé à l'HGR, ce registre est simple à remplir puisque se conformant aux règles classiques énoncées dans ce manuel. Ici aussi, la délocalisation de certains examens en dehors du service d'imagerie peut amener à l'utilisation de plusieurs registres.

Les informations à codifier et à transcrire dans le canevas sont limitées à l'enregistrement de l'activité (pas des résultats). Il est cependant fortement suggéré de synthétiser les résultats des examens dans la dernière colonne, réservée à cet effet.

Par rapport à l'échographie une demande de détails est désormais incluse et à saisir: il suffit simplement de préciser à quelle visée est destiné l'examen échographique:

- Echographie obstétricale de suivi de grossesse
- Echographie abdomino-pelvienne exploratrice
- Autre échographie

## **2.6.2.** SAISIE DES DONNEES DANS LE REGISTRE D'IMAGERIE MEDICALE

Voir modèle « en annexe

## 2.6.3. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS DU RMA

Directe et classique

8.5 Imagerie médicale examens réalisés

	Valeur
Radiographie Poumon	
Radiographie Os	
Radiographie Abdomen sans preparation	
Radiographie du tube digestif avec contraste	
Autre type de Radiographie	
Echographie obstétricale	
Echographie pelvienne	
Autre Echographie	
ECG	
Autres examens d'imagerie médicale	

## 2.7. BLOC OPERATOIRE

## 2.7.1. PRINCIPES POUR L'ENREGISTREMENT DES ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE

Les principes sont extrêmement classiques et inchangés par rapport à la version précédente du SNIS. Cet enregistrement se base sur le remplissage d'un registre spécifique complémentaire du classique « Protocole » ; il ne le remplace aucunement.

La liste des interventions à enregistrer est légèrement modifiée pour prendre en compte certaines évolutions thérapeutiques.

## 2.7.1. SAISIE DES DONNEES DANS LE REGISTRE DU BLOC OPERATOIRE

## Description des colonnes

COLONNE	INSTRUCTIONS
DATE	Noter la date
N° D'ORDRE	
N° DE DOSSIER	Très important à noter pour la traçabilité
NOM POST NOM	
AGE	
SEXE	
SERVICE	Noter le service où est hospitalisé le patient
DIAGNOSTIC PRE OP	Compléter
TYPE D'INTERVENTION	
CONTEXTE  URGENCE  PROGRAMME	Cocher la bonne case
DIAGNOSTIC POST OP	Corriger éventuellement le diagnostic préopératoire
TYPE D'ANESTHESIE	Choisir la catégorie : GAZ, KETAMINE, RACHIANESTHESIE, AUTRE ANESTHESIE REGIONALES, ANESTHESIE LOCALE
DECES AU COURS DE L'INTERVENTION	Cocher si vrai
DECES POST OP	Noter même a posteriori si l'information est disponible
OBSERVATION	
NOM ET SIGNATURE DU CHIRURGIEN	Le diagnostic et les traitements engageant le chirurgien, c'est ce dernier qui doit attester de la justesse des déclarations.

## Modèle de registre

## Cf. Annexe

## 2.7.1. TRANSCRIPTION DANS LE CANEVAS DU RMA

## 13. ACTIVITE DU BLOC OPERATOIRE

## 13.1. Type d'intervention (majeures)

	Urgente	Programmée
Amputations		
Appendicectomie		
Cure fistule v/v/ r/v		
Cystotomie suspubienne		
Herniorraphie		
Hystérectomie		
Laparo exploratrice (abdomen aigu )		
Myomectomie		
Ostéosynthèse		
Ovariectomie/Kystectomie		
Réduction fracture		
Salpingectomie/cure de GEU		
Autre interventions		

#### 13.2. Type d'intervention (mineures)

	Urgente	Programmée
Circoncision		
Cure d'hydrocèle		
Curetage		
Extraction des corps étrangers		
Lipomectomie		
Suture de plaie		
Autre interventions		

#### 13.3. Fonctionnement du bloc opératoire

	Nombre
Jrs non fonctionnement du bloc opératoire	
Anesthésie avec gaz	
Anesthésie avec Kétamine	
Autre anesthésie générale	
Rachi anesthésie	
Autre anesthésie régionale	
Anesthésie locale	
Intervent° mineures + décès per ou post-op	
Intervent° majeures + décès per ou post-op	
Infections post opératoires	
Poches de sang utilisées	

3. ANNEXE 1 MODELES DE REGISTRES ET AUTRES OUTILS I	DE GESTION

# 3.1. MODELE DE REGISTRE DE CONSULTATION EXTERNE HGR

REGISTRE I	E CON:	SULTATIO	ON EXTERNE A L'HGR																												
MOIS :			ANNEE :																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10			11			12						13				14	15	16	17	18
									UNIQU	JEMEN'	T NOUV S	EAU	UNIQUE	MENT N	IOUVEA	U CAS				UNI	QUEN	MENT N	NOUV	AU C	AS					e S	ISSUES
Date	N° Mois	ssier	Nom et prénom	Adresse	×e	NC	4.0	Age	FEMI	NIN	MASCU	LIN	е	10		RECO	Plaintes et Signes Cliniques	T° >3	7,5	TDR	fait	TDR	R +	GE fa	it	GE+		e Diagnostic	Traitement	nt se	
Date	Š	N° Dossier	Nom et prenom	Auresse	S	NC	AC	Age	<5 ans	5 ans +	<5 ans	+	Fmes enc Mutua-liste	Indi-gents	Contre Réf.	Orienté par f	Flaintes et Signes Cliniques	<5 ans	+ 51	ans	+ 51	aus	+ 52	aus	+ 52	aus	que TDR	Diagnostic	Traitement	Traitement selon PN	(O,R,D)
									< S	5 ai	Ş.	S a	A M	=	8	Orien		\$	5 al	<5	5 ai	< 5	5 al	\$ ×	Sal	\$ \$	n n			Tra	۳
			Cumul Feuilles	Précedentes (1)	)						П							П						T	T	T					
											T							1 1													
					1	1								ļ	ļ			1 1								_					
	ļ				ļ	ļ								†	ļ			1													
					1	·								· <del> </del>	·	ļ		tt													
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·····	·····								· <del> </del>		ļ		<del>  -</del>													
					ł	·····								· <del> </del>		ļ		<del>  -</del>													
					ļ	ļ			ļļ					. <b> </b>	ļ	ļ		<del>-</del>													
	ļ				ļ	ļ			ļļ					. <b> </b>	ļ	ļ		<del>  -</del>													
					ļ	ļ								ļ	ļ			ļļ													
					ļ	ļ								ļ	ļ	ļ		11							.						
					ļ	ļ								ļ	ļ	ļ															
					<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					]										
					1									1																	
					1									ļ	1																
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1									ļ				1 1								1					
	·····				1	·								·	·	·		1													
					1	·····								·	ļ			††													·
					ł	ļ			<del> </del>					<del> </del>	<del> </del>	ļ		╁┈╁													·
					ł	ļ								<del> </del>	ļ	ļ		<del>  -</del>													·
					$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	+	+	+			_	+	
				Total Feuille		Н	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-			H	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	+	+	+				+	
			A F	Reporter (3=1+2)	)													Ш													

# 3.2. MODELE DE REGISTRE D'HOSPITALISATION / ADMISSION

REGISTRE	D'HOSPITA	ALISATION/A	ADMISSIONS											
MOIS :		ANNEE	i	SERVICE:									_	
Nbre des I	its montés:	:						Nbre jo	urnée d'ho	spitalisati	on potentielle:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
N° du mois	N° Dossier	Date d'entrée	Nom ,postnom- prénom	Adresse	Sexe	Age	< 5 ans	5 ans +	Femme enceinte	Référé par CS	Diagnostic à l'entrée	Date de sortie	Total jrs hospitali-sation	Observations
Cumul Feui	lles Préced	entes ou dél	but du mois (1)											
										•				
							•						<u></u>	
***************************************														
					~~~~~~				~~~~~~~~~	·				·
										***************************************				
Total Feuille														
A reporter (	3=1+2)													

# 3.3. MODELE DE REGISTRE DES MALADES SORTANTS DE L'HOPITAL

REGISTRE	DES MAL	ADES SOF	RTANTS DE L'HOPITAL																	
MOIS :	A	NNEE :		SERVICE:	Nbre des lits	montés:					Nbre jo	urnées d'hospitalisation	potentielles:							
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19 2	0 21 22	23	24	25
N° du mois	N° Dossier	Date d'entrée	Nom, Post nom , prénom	Adresse	Sexe	Age	< 5 ans	5 ans +	Femme enceinte	Date de sortie	Total se jour (Jours)	Diagnostic à la sortie	Traitement reçu	Guéris			décès enfants décès enfants <a href="#">c5ans</a> Transféré vers autre hôpital	Contre-référés vers CS / autres FOSA	Mode de payement	Observation
Cumul Feu	uilles Préce	edentes ou	début du mois (1)																	
							ļ									<u> </u>				
•																<u> </u>				
														1		ļļ				
																<u> </u>				
														1		ļļ				
														<u> </u>		<u> </u>				
											ļ			<del>                                     </del>		<u> </u>				
•		ļ												ļļ		ļļ				
									ļ		ļ			<del>  -</del>		ļļ		ļ		
														<del>  -</del>		ļļ				
											ļ			<del>  -</del>		<b>ļļ.</b> .		ļ	ļ	
		ļ												<del>  -</del>		<del>  </del>			ļ	
		<b></b>					<b> </b>		ļ		ļ			┼┼-		<del>  -</del> -		<b></b>	<b> </b>	
	ļ	ļ	ļ				ļ		ļ					<del>  </del>		<del>  </del>			ļ	
		<b></b>					<b> </b>				ļ			<del>  -</del>		<del>  </del>		<b></b>	<del> </del>	
		ļ					ļ		ļ		ļ			<del>  -</del>		<del>  -</del>			ļ	
					Total Feuille (2)									Ш						
					A reporter (3=1+2)															

# 3.4. MODELE DE REGISTRE DE LABORATOIRE DE REFERENCE HGR

EGISTRE DE	LAB	ORATO	IRE A	L'HGR																																						
IOIS :					NEE :																l																					
1	+	2	+	3	4	5	6	7	8	9	10 1	11	12	13	17   18	14	15   1	16 17	18	19   20	21 2	22   23			27	28 29	30	31	32 3	3 34	35 3	6 37	38 3	9 40	41	42 4	43 44	+	45		46	
									Tranche d'	'âge	CHIN	MIE UR	INES		IEMOGL OBINE		ULOT			SELLI	ES .		PONCTION	GANGL.	isse	PARASI OGI		LCI	R	(THA)	mel	ploi		anguin	Shesus	ıme	umine lucomètre)			Autres e	xamens	
Date	N*	mois	N° E	Dossier	Nom et Postnom	Adresse	Sexe	Age	<5 ans	5 ans + Bandelette	urinaire: abum Bandelette	urinaire: Sucre	Dosage de l'albumine	Dosage du sucre	< bgr% 6-8gr%	Shisto-haem	Trichomonas	Autres Amibe	Ankylostome	Schisto-mansoni Ascaris	Oxyures	Autres	Trypanosome	Autre TDR Paludis	Goutte ép	TDR Paludisme Goutte épaisse	Frottis	présence cellules	diplocoque	CATT Test	Test d'He	Test unig	PCR	Groupage s	Recherche	lonogramme	Dosage Albumine Dosage Sucre (glucomètr	Autres	examens	réalisés	Descriptions et	résultats
				Cumul	des feuilles précédentes (1	1)	R	ésultat pat	hologique	(+)																																
				Cumu	rues reunies precedentes (2	±1		Résult	at normal	(0)																																
													]															[														
	Ī		]				1																							1												
	T		1				T				1														T		T			1		1	[ ]									
	1		1				1												1 1		111		11		111		1 1				 	1	l					1				
	†····		1				1												†***†		1		1		1"1		1						ļ <u>†</u>					1	,			
	·						·												†***†		1		11		11		1†				····		····		····							
	·						·												†***†		1		11		11		1†				····		····									
	†						·												1†		1		+		11		1								···							
	·						·												†***†		1		++		11		1†				····		····		···							
							†												†***†		1		++		†**†		†***†				····		····									
	†						†												†…†		††-		++		†***†		++						····		<del>  -</del>							
	†						†												†***†		††-		++		††		++						····		<del>   </del>							
	†						†												†***†		††-		++		††		++						····		<del>  -</del>			+				
	<del> </del>						†												††		++		++		++		++						····		<del>  -</del>							
	<del> </del>						<del> </del>									<del>  -</del>			<del>  </del>		++		++		++		++				····		} <del>-</del>		<del>  -</del>							
	<del> </del>						+												<del>  </del>		++		++		++		++				····		} <del> </del>		<del>  </del> -			· <del> </del>				
	<del> </del>						<del> </del>												╁┈┼		++		++		++		++						<del>  -</del> -		<del>  </del> -							
																			Ш		ш						Ш															
							Total r	ésultat pati	hologique	(+)		T					Т	$\top$		$\top$	П	Т		$\top$			П									Т						
				1	eporter sur la feuille suivan	1					+	$\dashv$	$\dashv$	+		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	++	+	+	+	$\forall$		++	$\dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+					
								Total résult	at normal	(0)																																

# 3.5. MODELE DE REGISTRE D'IMAGERIE MEDICALE

REGISTR	E DE SER	VICE D'IMAGERIE MEDIC	ALE														
MOIS :		ANNEE :															
		3	4	5	6	-	8	_	40		40	40			15	16	47
1	2	3	4	5	6	-	8	9	10	Type	12 Lexam	13 nens	14		15	16	17
Date	N° du mois	Nom & Post-nom	Adresse	Examen demandé	Service demandeur	RX Poumon	RX OS	RX Abdomen	RX Tube digestif contraste	Autres RX	Scanner	eir	ECG	Gastroscopie	Autres endoscopies	Autres	Observations
						ļ				ļ				l		ļ	
						ļ				ļ						ļ	
						ļ				ļ						ļ	
					 					ļ							
						ļ											
					    	<del> </del>											
						<del> </del>										<del> </del> -	
			L			<del> </del>											
						<del> </del>											
					<b></b>	<del> </del>										<del> </del> -	
						t										ļ	
					<del></del>	t											
						†				ļ						ļ	
			<b></b>		+	ļ											
			Interne		Total Examen												

# 3.6. MODELE DE REGISTRE MATERNITE

REGISTRE DE MAT	FRNITF DE	L'HOPITAL																													
			NEE :.																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 16	17	18	19	20 21	1 22	23 24	25	26 27	7 28	29	30 3	1 32		33	34	35	36
								6		Тур	oe d'accou	uchement	t		Avorte	ements		1	Types d'i	interven	tions	C	omplica	tions acc	ouchem ère	ent chez	la				
Date d'admission	N° mensuel	N° Dossi	्र Référée par CS	Prénom & Nom	Age (ans)	< 20 ans	Adresse	Age de la Grossesse	Grossesse à terme	Accoudhement (Eut+Dyst)	Accouchements par personnel qualifé	ees de		Avortements spontanés Avortements provoqués	Curetage post avortement provoquée	Curetage post avortement spontané	Aspiration manuelle intra utérine	Césarienne Ventouse	Episiotomie	Manoeuvre externe Théobald	GATPA	Autres interventions Ruptures utérines	Eclampsie	Hémorragie du post partum	déchirure du col		5	s Diagnostique	Autres interventions	Date de sortie	Observations
<b>Cumul Feuilles</b>	Précede	entes (1)	)							Τ			П	Τ				П		П	$\prod$	Τ									
															<b>†</b>	† <i>-</i>		1-1	-1-1	t-	1				†-	†					
		+			<del> </del>				+						t	<del> </del>		<del> </del>  -	-+	├- <del></del> ┼-	+-+						-+				
		· <del> </del>														·		<del>  -</del>		<b>├</b>			4								
		ļ				ļ				_						ļ		L.I.	1.1	ļļ.	.]]	_	ļ.,			.					
		1	-1		ļ					-1-								f- <u>-</u>	-†1	-	11										
		+			<del> </del>				+						<del> </del>	<del> </del>		<del>  -</del>	-+	├- <u></u> ┼-	+-+						-+				
		. <del> </del>															ļ	<del>  -</del>					4								
		1								_						<u>.</u>	l	L	1	<u>                                     </u>	.]	_	ļ.,			.]					
		1			ļ					-1-								f- <u>-</u>	-†1	-	1†										
		+			<del> </del>				+						<del> </del>	<del> </del>		<del>  -</del>	-+	├- <del></del>							-+				
		· <del> </del>														·		<del> </del>  -					4								
		ļ				ļ				_						ļ		L-1-	1.1	ļļ.	.]_]	_	ļ.,	ļ	L	.					
		7	1		Ī	[				-1-					T	[	]	[-[-	-	-	1	-1-				1					
		+			<del> </del>				+						t	t		t	-+	├- <u></u> ┼-	+-†						-+				
		· <del> </del>									+							<del>  -</del>	+												
		ļ				ļ				_						ļ	ļ	L-1-	4-4	ļļ.	.1	_	ļ.,	ļ							
					l										L	L															
		7	1		T	[				-1-					[	[	]	[ ] .	1-1	-	7	- ]-									
		†			†				+						t	t		tt-	+	- <del> </del> -	+-+		-†				-†				
		· <del> </del>			<del> </del>	<u></u>									<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>  -	+	<del> </del> - <del> </del> - ∙			+						<del></del>		
										+	_	_	$\perp$	+	-	-		$\vdash$	$\mathbb{H}$		$\square$	+	+		$\perp$	_					
				Total Feuille (2)						$\perp$				$\perp$				Ш	Ш		Ш	$\perp$	$\perp$								
				A reporter(3=1+2)																											

# 3.7. MODELE DE REGISTRE DE BLOC OPERATOIRE

REGISTE	E DU BL	OC OPER	ATOIRE																		
			VEE :																		
				_																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			14	15	16	17	18	19	20	21	22
Date	N°	N° Dossier	Nom & Post-nom et prénom	Age	exe	Service	Diagnostic pre op	Type d'interv		ntion ntes	es	immé s	Intervention	Diagnostic post op	Nbre poches de sangs	pocnes	Décès post-	Décès post-	nesthésie	Nom Chirurgien	Observations
	du mois				Ň			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	majeure	mineure	majeure	mineure	propre	<b>-</b>	utilisés	testées/ qualifiés	Op/Inter. Min	Op/Inter. Maj	Type d'ane		
				]																	
					1				11			1									
					11				11	1											
									††		+	+									
									<del>  </del>												
					t													<del> </del>			
					<del>  </del>										<del> </del>			<del> </del>			
																		ł			
								L 							<del> </del>		<del> </del>	ļ			
								 	<del></del> -					 			ļ	<b></b>			
			 	ļ 	<del>  </del>				<del>  </del>								ļ				
			 	ļ			 	 	<del>  </del>					 			ļ		ļ 		
	ļ 		 	ļ 	ļ			 											 		
								Total													