

CHU – BUTARE
B.P. 254

RAPPORT ANNUEL DES ACTIVITES CLINIQUES DU CHU – BUTARE EN 2007

▪ INTRODUCTION : PRESENTATION DU CHUB

Le CHU Butare est l'un des hôpitaux de référence nationale. Le nombre de personnes employées est de 365. Le personnel médical représente 86% des effectifs dont 67 médecins (42 Médecins spécialistes et 25 candidats spécialistes), 213 Infirmiers et Paramédicaux, 1 Master's, 35 Laborantins et 2 Pharmaciens A0.

Le personnel administratif et technique représente 14% avec 41 agents administratifs, 6 techniciens de maintenance et 4 agents des services généraux et 8 agents sociaux .

Sa capacité d'hospitalisation est de 500 lits, mais seuls 418 lits sont actuellement fonctionnels.

Le CHUB comprend les Départements cliniques suivants : Médecine Interne, Pédiatrie, Chirurgie, Gynéco - Obstétrique, Dermatologie, Oto-rhino-laryngologie, Ophtalmologie, Stomatologie, Kinésithérapie, Radiologie, Anesthésie Réanimation, Pharmacie, Biologie médicale (Biochimie clinique, Hématologie, Immuno-sérologie, Anatomie Pathologique, Bactériologie et Parasitologie) ainsi que les services administratifs et de maintenance.

Depuis cette année, une nouvelle **unité de dialyse** est opérationnelle depuis le mois **de Janvier 2007**.

1. ACTIVITES CLINIQUES

1.1. VUE SYNTHETIQUE SUR LES ACTIVITES CLINIQUES

En 2007 le Centre Hospitalier universitaire de Butare a enregistré : 6014 hospitalisations parmi lesquelles 343 décès, soit 5,7 % des hospitalisations.

La durée moyenne de séjour a été de 17 jours et le taux d'occupation de lits a été de 67 %.

Le nombre total des consultations externes a été 27 162 tandis que les examens de laboratoire ont été évalués à 102092

1. 2. MEDECINE INTERNE (104 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	14
Médecins Candidat spécialistes	5
Infirmiers A1	7
Infirmiers A2	14
Assistants Sociales A0	1
Assistants Sociales A2	3
Laborantin A1	1

b. Activités

Consultations	4716	
Hospitalisations	1060	
Séjour moyen	27 jours	
Taux d'occupation de lits	74%	
Présence journalière moyenne	77 patients	
Examens spéciaux	Gastroscopie	664
	Colonoscopie	20
	Echographie	538
	ECG	60
	Bronchoscopie(1)	18

(1) Les explorations en Bronchoscopies ne viennent que de démarrer et les médecins qui les fait est inscrit dans un programme de PHD par intermittence dans le système « sandwich » et sera obligé de s'absente 6 mois sur douze.

1.3. PEDIATRIE (105 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	2
Médecins Candidats spécialistes	4
Infirmiers A1	2
Infirmiers A2	21
Assistantes Sociales A0	3
Assistantes Sociales A2	1

b. Activités :

Consultations	4892	
Hospitalisations	1543	
Séjour moyen	16 jours	
Taux d'occupation de lits	64%	
Présence journalière moyenne	67 patients	
Examens spéciaux	Echographie	5
	ECG	0
	Scanner	3

1.4. CHIRURGIE (114 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	6
Médecins Candidats spécialistes	5
Infirmiers A0	1
Infirmiers A1	12
Infirmiers A2	27

b. Activités :

Consultations	2888		
Hospitalisations	1335		
Séjour moyen	25 jours		
Taux d'occupation de lits	80%		
Présence journalière moyenne	90 patients		
Interventions	Majeures	8071	3500
	mineures	2629	

1.5. GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE (62 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	5
Médecins Candidats spécialistes	4
Sages femmes A0	1
Infirmiers A1	8
Infirmiers A2	11

b . Activités :

Consultations		4331		
Hospitalisations		1350		
Séjour moyen		9 jours		
Taux d'occupation de lits		52%		
Présence journalière moyenne		32 patients		
Interventions	Majeures	519	612	
	mineures	93		
Acouchements	Eutociques	856	1271	
	Dystociques	Forceps		9
		Césariennes		372
		Ventouses		18
		Craniotomie		0
		Rupture utérine		4
		Siège		4
Examens spéciaux	Echographies obstétricales	2001		
	Hystérosalpingographies	88		
Naissances	Vivantes	Masculin	660	
		Féminin	597	
	Mort-nés	Masculin	14	
		Féminin	22	
			36	

1.6. DERMATOLOGIE (2 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	1
Médecins Candidats spécialistes	1
Infirmiers A2	1

b. Activités :

Consultations		1357
Hospitalisations		14
Séjour moyen		7 jours
Taux d'occupation de lits		50%
Présence journalière moyenne		1 patient
Actes médicaux	Infiltration	60
	Cryothérapie	16
	Curetage de molluscum	16
	Incision d'abcès	1
	Cautérisations	9
	Biopsies	1
	Photothérapie aux UVB et UVA	12

1.7. CLINIQUE (14 lits)**a. Personnel :**

Médecins Spécialistes : 1 par département : MI, Chir, ORL	3
Médecins Candidats spécialistes : 1 par départ : MI, Chir, ORL	3
Infirmiers A0	0
Infirmiers A1	1
Infirmiers A2	7

b. Activités :

Consultations	-
Hospitalisations	219
Séjour moyen	8 jours
Taux d'occupation de lits	33%
Présence journalière moyenne	5 patients

1.8. OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE (6 lits)

Médecins Spécialistes	2
Médecins Candidats spécialistes	1
Infirmiers A0	0
Infirmiers A1	1
Infirmiers A2	6

b. Activités :

Consultations		2337
Hospitalisations		190
Séjour moyen		6 jours
Taux d'occupation de lits		51%
Présence journalière moyenne		3 patients
Examens spéciaux	Audiométrie	46
	Vestibulométrie	3
Opérations chirurgicales	Opérations majeures	164
	Opérations mineures	3
		167

1.9. STOMATOLOGIE**a. Personnel :**

Médecins Spécialistes A0	1
Chirurgien dentiste A0	1
Technicien dentiste A1	5

b. Activités :

Consultations		3 947
Interventions	majeures	1782
	mineures	1158
		2940

1.10. OPHTALMOLOGIE (5 lits)**a. Personnel :**

Médecins Spécialistes	2
Médecins Candidats spécialistes	0
Infirmiers A0	0
Infirmiers A1	3
Infirmiers A2	0

b. Activités :

Consultations		2694
Hospitalisations		68
Séjour moyen		8 jours

Taux d'occupation de lits		28%
Présence journalière moyenne		1 patient
Examens spéciaux	FO, Ex. LAF, Campimétrie	ND
Opérations chirurgicales	Opérations majeures	157
	Opérations mineures	11
	Opérations intermédiaires	8
		176

1.1.1. ANESTHESIE – REANIMATION (6 lits)

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	4
Techniciens anesthésistes A1	11
Infirmiers A0	0
Infirmiers A1	7
Infirmiers A2	12

b. Activités :

Hospitalisations		235
Séjour moyen		3 jours
Taux d'occupation de lits		45%
Présence journalière moyenne		2 patients
Anesthésies	Anesthésies rachidiennes	644
	Anesthésies générales	1566
	Anesthésies loco-régionales	9
	Anesthésies locales	5
		2244

1.12. TABLEAU SYNTHETIQUE SUR LES MOUVEMENTS D'HOSPITALISATION PAR SERVICE EN 2007

Services Activités	Nombre de journée d'hospitalisation	Nombre de nouveaux de l'année	Nombre d'ancien cas	Nombre total d'hospitalisation	Nombre total de sortie	Guéris	Améliore	Non amélioré	Décédés		Enfuis	Transfères	Capacité d'hospitalisation (en lits)	Présence moyenne journalière	Taux d'occupation de lits en %	Séjour moyen (en jours)
									Nb de cas	%						
Chirurgie	33155	1299	36	1335	1306	928	337	3	13	1%	15	10	114	90	80	25
Dermatologie	98	13	1	14	11	3	6	1	0	0.0	0	0	2	1	13	7
Gynéco-Obst	11794	1337	13	1350	1338	99	1190	30	7	0.5	12	0	62	32	52	9
Médecine Interne	28230	1033	27	1060	1020	18	780	37	164	15.4	8	13	104	77	74	27
Oto- Rhino - Laryngologie	1114	190	0	190	190	1	174	4	1	0.5	1	1	6	3	51	6
Ophtalmologie	515	67	1	68	68	0	55	8	1	0.2	4	0	5	1	28	8
Pédiatrie	24531	1507	36	1543	1506	670	678	19	91	5.8	23	25	105	67	64	16
Clinique	1678	219	0	219	219	12	194	5	5	2.2	0	3	14	5	33	8
Anesthésie - Réanimation	977	234	1	235	234	0	165	3	60	25.5	0	6	6	4	45	3
TOTAL	102092	5899	115	6014	5892	1731	3587	110	343	5.7	63	58	418	280	67	17

1.13. KINESITHERAPIE

a. Personnel :

- Technicien A1 = 3

- b. **Activités :** Nombre total des patients externes : 1425
 Nombre total des patients internes : 250
 Nombre total des patients su Centre orthopédique : 5
 Nombre total de session de traitement : 8123

1.14. RADIOLOGIE

a. Personnel :

- Médecin Radiologue = 1 à temps partiel
- Technicien A1 = 3
- Infirmier A2 = 2

- b. **Activités :** 10 499 examens diverses
 9630 Malades

1.15. Pharmacie

Personnel :

- Pharmacien A0 = 2
- Infirmier A2 = 7
- Pharmacien A1 = 1

1.16. DEPARTEMENT DE BIOLOGIE MEDICALE

a. Personnel :

Médecins Spécialistes	5
Techniciens de labo A0	1
Techniciens de labo A1	20
Techniciens de labo A2	9

b. Activités :

1. Service d'Anatomopathologie				
• Biopsies et pièces opératoires			Provenance	Total
		Biopsies	1 022	CHUB
	Pièces opératoires	108	CHUK	631
			Autres	286
• Cytologie		115		115
2. Service de Bactériologie				
• Cultures diverses				1 126
• Recherche de BAAR				1 236
• Urocultures				2 516
3. Service d'Hématologie				
• Analyses diverses				45 775
4. Service d'Immuno-Sérologie				
• Comptage des CD4			5 047	8 953
• Autres			3 906	
5. Service de Parasitologie				
• Recherche de parasites dans le sang			6 856	13 197
• Recherche de parasites dans les selles			6 341	
6. Service de Biochimie				
• Examens réalisés				20.238

UNITE DE PRISE EN CHARGE ARV/PROJET MAP

L'Unité de prise en charge ARV a été initié en mars 2004, avec l'appui du Projet CNLS/MAP et la supervision du TRAC/Minisanté. En fin 2006, plus de 700 patients sont déjà sous ARV et environ 1500 sont encore sur la liste d'attente parce que leur taux des CD4 est encore au-dessus de 350 CD4/microlitre; parmi eux 500 patients sont sous cotrimoxazole.

Depuis bientôt 2 ans, l'Unités pédiatrique de prise en charge ARV est devenue autonome et appuyée par le projet ICAP/Columbia University.

Les 2 Unités adulte et pédiatrique se voudraient être des centres d'excellence pour la région Sud et supervisent les Services de prise en charge au sein des Districts : Kabutare, Nyanza, Kibilizi, Gakoma, Gihundwe, Mibilizi, Kibogora et même Gikongoro.

Le tableau ci-dessous montre que sur 762 patients sous ARV, seuls 12.5% sont des enfants contre 87.5% d'adultes. Par ailleurs on note une prédominance féminine à 65%.

**Statistics about Patients in ARV's Program: AMU/CHUB
2007**

Sex	Children			Adults			Gd Tot	%	On Proph (Cotrim.)
	1st line	2d line	Tot	1st line	2d line	Tot			
M	55	-	55	212	1	213	268	35.0	550
F	40	-	40	452	2	454	494	65.0	
Tot	95	-	95 (12.5%)	664	3	667	762	100.0	

Les visites sur terrain sont vraiment importantes à double titre : d'une part, elles permettent aux superviseurs de se rendre compte des réalités vécues par l'un ou l'autre programme de prise en charge des PVVIH/SIDA, d'autre part elles offrent l'opportunité aux équipes supervisées d'échanger les expériences sur les bonnes pratiques pour consolider les acquis et corriger les imperfections.

A l'issue des descentes sur le terrain, les recommandations suivantes ont été formulées :

- **En ce qui concerne le Personnel :**
Engagement d'un personnel additionnel et formation/recyclage du personnel existant en matière de VIH/SIDA
- **En ce qui concerne les infrastructures et équipements,** il faudrait terminer les réhabilitations commencées et envisager de construire de nouveaux locaux. Par ailleurs, il faudrait réfléchir sur les moyens à mettre en oeuvre pour régler le problème de maintenance des équipements et le calibrage des appareils de laboratoire.

Concernant la prise en charge des patients, améliorer le système de suivi des patients pour pouvoir dépister à temps les cas de non adhérence et identifier les causes afin de pouvoir y remédier.

UNITE DE PRISE EN CHARGE ARV EN PEDIATRIE/PROJET COLUMBIA

HISTORIQUE/ STATISTIQUES

Date du lancement des activités du projet : 01 Aout 2006

-Nombre d'enfants suivis au lancement du projet : 176 (enregistrés mais non tous actifs)

-Nombre d'enfants VIH + enregistrés après le lancement du projet : 94

-Nombre d'enfants exposés au VIH (PMTCT) enregistrés après le lancement du projet : 136

Au total : - Enfants VIH + enrôlés : 270

- Enfants exposés au VIH enrôlés : 176

Activites du projet

1. Consultation médicale

2. Suivi psycho – social des enfants / séances d' éducation

3. Administration des médicaments (ARV + Bactrim)

4. Visite à domicile :

15 visites déjà réalisées

-3décès

-1 s' transféré à l' hopital de Kabutare

-1 s' transféré à l' hopital de kabutare

-5 ont promis de revenir dans le programme

- 1 a refusé de revenir dans le programme

- 2 sont introuvables

5. Dépistage au VIH/Porte d'entrée

- Hospitalisation : 205 dont 2 SRV+

-Unitéde nutrition : 362 dont 24 SRV+

- Unité de TBC : 3

- VTC mobile : 8 séances (Mbazi et Matyazo)

341 ENFANTS TESTENT DONT 11 SRV+

6. Supervision des Hopitaux de Distric/Sites ARV

1^{ère} phase: supervision formative

2^{ème} phase : supervision suivi – évaluation

Les sites supervisés sont :

8 hopitaux de distric : Kabutare, Mibilizi, Gakoma, Nyanza,
Kibogora, Kigeme, Gihundwe,
Bushenge.
Centre de santé de Gikonko .

22. ACTIVITES DE FORMATION

En 2007, grâce à ses Médecins, le Centre Hospitalier Universitaire de Butare a contribué à assurer les activités académiques d'enseignement théorique et pratique aux étudiants de la Faculté de Médecine de l'Université Nationale du Rwanda et de recherche. Assurer l'encadrement des médecins candidats spécialistes qui font le 3^{ème} cycle.

Il a contribué aussi à la formation pratique des élèves candidats infirmiers des différentes écoles de la région et infirmiers des instituts supérieurs (KHI) du pays.

1. AUTRES ACTIVITES

En 2007, il y a des formations continues sur la – sécurité des injections et de la gestion des déchets hospitaliers.

- L'harmonisation des techniques des soins infirmiers
- Il a eu également une infirmière qui a été envoyée à Kigali pour suivre la formation sur la prise en charge nutritionnelle des PVVIH, formation organisée par le Trac à Hill Top Hôtel
- Deux cadres ont été envoyés à Murambi Riam pour suivre une formation destinée à tous les employés dans le cadre des institutions publiques, programme appelé « Induction course » sur les différents programmes du gouvernement.
- Egalement 5 infirmiers et Sages - Femmes ont suivi un séminaire à l'Hôpital de Kabutare sur les soins néonataux, soins obstétricaux, soins maternels et partogramme, séminaire organisé par l'Hôpital Kabutare en collaboration avec l'Université de K.U. LEUVEN, le CHUB, le VLOV (Organisation flamande des Sages femmes) et le KHI. Le but était celui d'améliorer les soins maternels et néonataux dans le district de HUYE.

Fait à Butare, le 25/3/2008

**Dr RUKERIBUGA Nicodème
Médecin Directeur du CHUB**

Annexe 1

NOMBRE DE CAS DE MORBIDITE PAR SEXE HOSPITALISES DANS LES SERVICES MEDICAUX EN 2006

N°	CLASSIFICATION INTERNATIONALE DIAGNOSTIC	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
O11	Fièvre thyphoïde	32	20	52
O12	Shigellose	7	7	14
O13	Toxi-infection alimentaire	3	13	16
O14	Amibiase	1	5	6
O16	Maladies diarrhéiques	120	87	207
O20	Tuberculose pulmonaire	36	29	65
O21	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire	6	8	14
O22	Tuberculose des méninges et du système nerveux central	2	6	8
O23	Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques	6	2	8
O24	Tuberculose des os et des articulations	7	3	10
O29	Autres tuberculoses	10	16	26
O35	Angine à streptocoques, scarlatine et érysipèle	0	3	3
O38	Septicémie	23	27	50
O39	Autres maladies bactériennes	4	2	6
O46	Hépatite virale	8	7	15
O49	Autres maladies à virus	89	814	903
O52	Paludisme	461	554	1015
O60	Syphilis	0	2	2
O76	Autres helminthiases	0	9	9

O8	Tumeurs malignes de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx	12	9	21
O91	Tumeur maligne de l'estomac	9	9	18
O92	Tumeur maligne de l'intestin grêle, y compris le duodunéum	2	0	2
O94	Tumeur maligne du rectum et du canal anal	6	2	8
O95	Tumeur maligne du foie, spécifiée comme primitive	8	5	13
O96	Tumeur maligne du pancréas	0	4	4
101	Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon	2	0	2
109	Autres tumeurs malignes de l'appareil respiratoire et des organes thoraciques	23	2	25
110	Tumeur maligne des os	16	21	37
113	Tumeur maligne du sein	0	6	6
119	Autres tumeurs malignes des os du tissu conjonctif, de la peau et du sein	5	0	5
120	Tumeur maligne du col de l'utérus	0	14	14
123	Tumeur maligne de l'ovaire et des autres annexes de l'utérus	0	5	5
124	Tumeur maligne de la prostate	4	0	4
125	Tumeur maligne du testicule	3	0	3
126	Tumeur maligne du vessie	2	0	2
129	Autres tumeurs malignes des organes génito - urinaires	2	0	2
130	Tumeur maligne de l'encéphale	4	2	6
139	Autres tumeurs malignes des sièges autres et sans précision	6	3	9
141	Leucémie	2	0	2
150	Tumeur bénigne de la peau	19	7	26
151	Tumeur bénigne du sein	0	8	8
152	Tumeur bénigne de l'utérus	0	49	49
154	Tumeur bénigne du rein et des autres organes urinaires	1	1	2
155	Tumeur bénigne du système nerveux	2	0	2
156	Tumeur bénigne thyroïde	0	3	3
159	Autres tumeurs bénignes	9	11	20
17	Tumeurs autres et non précisées	1	1	2
180	Troubles du corps thyroïde	1	2	3

181	Diabète sucré	34	64	98
189	Autres maladies endocriniennes, du métabolisme et troubles immunitaires	61	13	74
190	Kwashiorkor	142	62	204
191	Marasme nutritionnel	308	106	414
192	Autres malnutritions protéino-caloriques	62	60	122
200	Anémies	70	75	145
209	Autres maladies du sang et des organes hématopoiétiques	5	2	7
214	Troubles névrotiques et troubles de la personnalité	0	15	15
218	Retard mental	0	1	1
219	Autres troubles mentaux	0	4	4
220	Méningites	21	21	42
222	Autres affections héréditaires et dégénératives du système nerveux central	0	1	1
225	Epilepsie	3	4	7
229	Autres maladies du système nerveux	73	85	158
231	Cataracte	3	7	10
233	Conjonctivite	9	5	14
235	Strabisme	3	1	4
239	Autres maladies de l'oeil et ses annexes	23	8	31
240	Otite moyenne et mastoïdite	18	13	31
250	Rhumatisme articulaire aiguë	3	0	3
251	Cardiopathies rhumatismales chroniques	0	1	1
269	Autres maladies hypertensives	12	24	36
289	Autres maladies de la circulation pulmonaire et autres formes de cardiopathie	32	57	89
303	Phlébite et thrombophlébite, embolies et thromboses veineuses	3	9	12
304	Varices des membres inférieurs	12	9	21
305	Hémorroïdes	16	3	19
309	Maladies des autres parties de l'appareil circulatoire	1	2	3
310	Angine (Amygdalite aiguë)	18	9	27

311	Laryngite et trachéite aiguës	6	7	13
314	Pharyngite, rhinopharyngite et sinusite chroniques	15	14	29
315	Affections chroniques des amygdales et des végétations adénoïdes	33	43	76
319	Autres maladies des voies respiratoires supérieures	2	0	2
320	Bronchite et bronchiolite aiguës	26	26	52
321	Pneumonie	136	126	262
322	Grippe	7	0	7
323	Bronchite chronique et sans précision, emphysème et asthme	26	15	41
325	Autres maladies pulmonaires chroniques, obstructives	0	4	4
327	Pleurésie	13	8	21
329	Autres maladies de l'appareil respiratoire	66	64	130
330	Maladies des dents et du parodonte	2	0	2
339	Autres maladies de la cavité buccale, des glandes salivaires et des maxillaires 1	10	12	22
340	Maladies de l'œsophage	9	7	16
341	Ulcère de l'estomac et du duodénum	19	22	41
342	Appendicite	4	5	9
343	Hernie abdominale	57	10	67
344	Occlusion intestinale sans mention de hernie	7	3	10
346	Autres troubles fonctionnels de l'appareil digestif	5	0	5
347	Maladies chroniques et cirrhose du foie	10	4	14
348	Lithiase biliaire et cholécystite	9	11	20
349	Maladies des autres parties de l'appareil digestif	137	115	252
350	Néphrite, syndrome néphrotique et néphrose	19	11	30
351	Infections rénales	12	13	25
352	Calculs des voies urinaires	6	3	9
359	Autres maladies de l'appareil urinaire	8	3	11
361	Hydrocèle	13	0	13
362	Phimosi et hypertrophie du prépuce	1	0	1

369	Autres maladies des organes génitaux de l'homme	51	0	51
374	Prolapsus génital	0	14	14
375	Troubles de la menstruation	0	6	6
376	Stérilité de la femme	0	1	1
379	Autres affections des organes génitaux de la femme	0	135	135
380	Avortement spontané	0	72	72
390	Hémorragie du début de la grossesse, antepartum et post-partum		53	53
391	Toxémie de la grossesse	0	14	14
392	Infections des voies urinaires	57	88	145
393	Dystocie par obstruction	0	472	472
394	Complications des suites des couches	0	46	46
41	Accouchement normal	0	1097	1097
420	Maladies de la peau et des tissus cellulaires sous-cutanés	46	40	86
429	Autres maladies de la peau et des tissus cellulaires sous-cutanés	33	32	65
430	Arthrite rhumatoïde, à l'exclusion de la colonne vertébrale	7	8	15
431	Autres arthropaties	11	18	29
432	Autres lésions des articulations	3	1	4
434	Autres atteintes des régions du plan dorsal	1	0	1
435	Rhumatisme articulaire, à l'exclusion ds affections du plan dorsal	2	0	2
436	Ostéomyélite	61	11	72
437	Déformations acquises des membres	2	5	7
439	Autres maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	102	86	188
440	Spina bifida et hydrocéphalie	5	1	6
441	Autres anomalies congénitales du système nerveux	1	1	2
442	Anomalies congénitales du cœur et de l'appareil circulatoire	2	1	3
443	Fracture du palais et bec-de-lièvre	8	13	21
444	Autres anomalies congénitales de l'appareil digestif	1	2	3
447	Autres malformations du système ostéo - articulaire	3	2	5
449	Autres anomalies congénitales	2	1	3

459	Autres affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	38	29	67
464	Douleurs abdominales	6	7	13
469	Autres symptômes, signes et état morbide mal définis	242	250	492
470	Fracture du crâne et des os du visage	22	6	28
471	Fracture de la colonne vertébrale et du tronc	23	5	28
472	Fracture de l'humérus, du radius et du cubitus	111	59	170
473	Fracture du col du fémur	7	18	25
474	Fracture des autres parties du fémur	90	47	137
475	Fracture du tibia, du péroné et de la cheville	114	55	169
476	Autres fractures des membres	79	26	105
48	Luxations, entorses et foulures	19	16	35
490	Commotion cérébrale	5	1	6
491	Autres traumatismes intracrâniens	35	2	37
499	Autres traumatismes intracrâniens, intrathoraciques et intra-abdominaux y compris les nerfs	14	5	19
500	Plaie de la tête y compris l'œil et l'oreille	15	2	17
501	Plaie du membre supérieur	15	2	17
502	Plaie du membre inférieur	3	7	10
509	Autres plaies et traumatismes des vaisseaux sanguins	21	6	27
51	Effets d'un corps étranger pénétrant par un orifice naturel	1	0	1
520	Brûlure limitée à l'œil et l'oreille	6	1	7
521	Brûlure du poignet et de la main	5	2	7
529	Autres brûlures	24	20	44
530	Empoisonnement par produits pharmaceutiques	12	7	19
55	Autres traumatismes, complications précoces des traumatismes	32	10	42
56	Séquelles des traumatismes, des empoisonnements, des effets nocifs de de substances toxiques et d'autres causes externes	1	0	1
E471	Accident de véhicule à moteur sur la voie publique	90	34	124
E472	Autres accidents de transport routier	110	31	141

E50	Chute accidentelle	169	101	270
E520	Accident dû à un agent physique naturel, aux facteurs du milieu	7	11	18
E522	Corps étranger pénétrant par un orifice naturel	5	0	5
E523	Accident causé par machine et instrument perforant	3	0	3
E524	Accident causé par projectiles d'arme à feu	8	0	8
E54	Suicide	0	2	2
E55	Homicide	39	6	45
VO1	Surveillance de la grossesse et des suites de couches	0	64	64
VO2	Enfants nés vivants en bonne santé	746	812	1558
	TOTAL	5059	6829	11888

- a. En 2005, le Centre Hospitalier Universitaire de Butare a nourri et soigné les personnes indigentes grâce aux dons du PAM et du Ministère de la Santé (Médicaments/fêtes des malades).
- b. Accès particulier sur la prise en charge des personnes vivants avec le VIH/SIDA.

Fait à Butare, 14/02/2006

**Dr RUKERIBUGA Nicodème
Médecin Directeur du CHUB**