



Government of the People's Republic of Bangladesh
Ministry of Health and Family Welfare

HEALTH BULLETIN

The data belong to January-December 2017
Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Division: Chittagong



স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়

Management Information System (MIS)
Directorate General of Health Services (DGHS)
Ministry of Health & Family Welfare (MOHFW)
Mohakhali, Dhaka-1212



Basic Information of health facility

Name	Chittagong Medical College Hospital, Chittagong
Code	10000756
Mailing address	Director, Chittagong Medical College Hospital, Panchlaish, Chittagong
Landphone	031630179
Mobile	01769247568
Email	cmch@hospi.dghs.gov.bd
Name of the head of facility	Brigadier General Md Jalal Uddin
Facility head Phone Number	01769660630
GPS location	latitude:22.3591, longitude:91.8310

Source: Human Resource Information System (HRIS)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬০ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

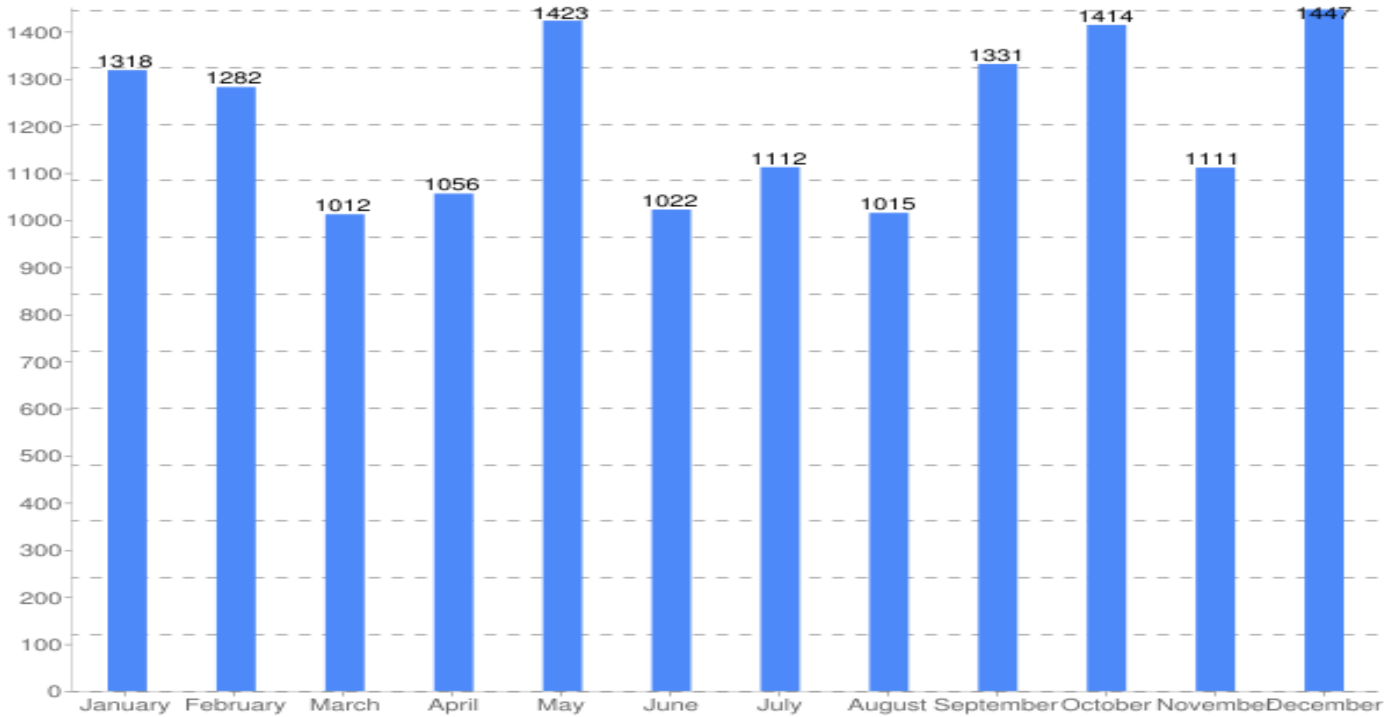
LHB 2017 || Page No. :2

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Newborn & child health data

	# Total delivery	# Live births	# Still births	# Neonatal death
January	1340	1318	25	121
February	1304	1282	22	127
March	1027	1012	15	129
April	1076	1056	20	181
May	1429	1423	28	209
June	1044	1022	22	194
July	1175	1112	63	191
August	1070	1015	55	193
September	1403	1331	72	142
October	1513	1414	97	214
November	1203	1111	92	137
December	1547	1447	100	152
Total	15,131	14,543	611	1,990

No. of live births by month



Source: DHIS2 Monthly EmOC Data Set



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

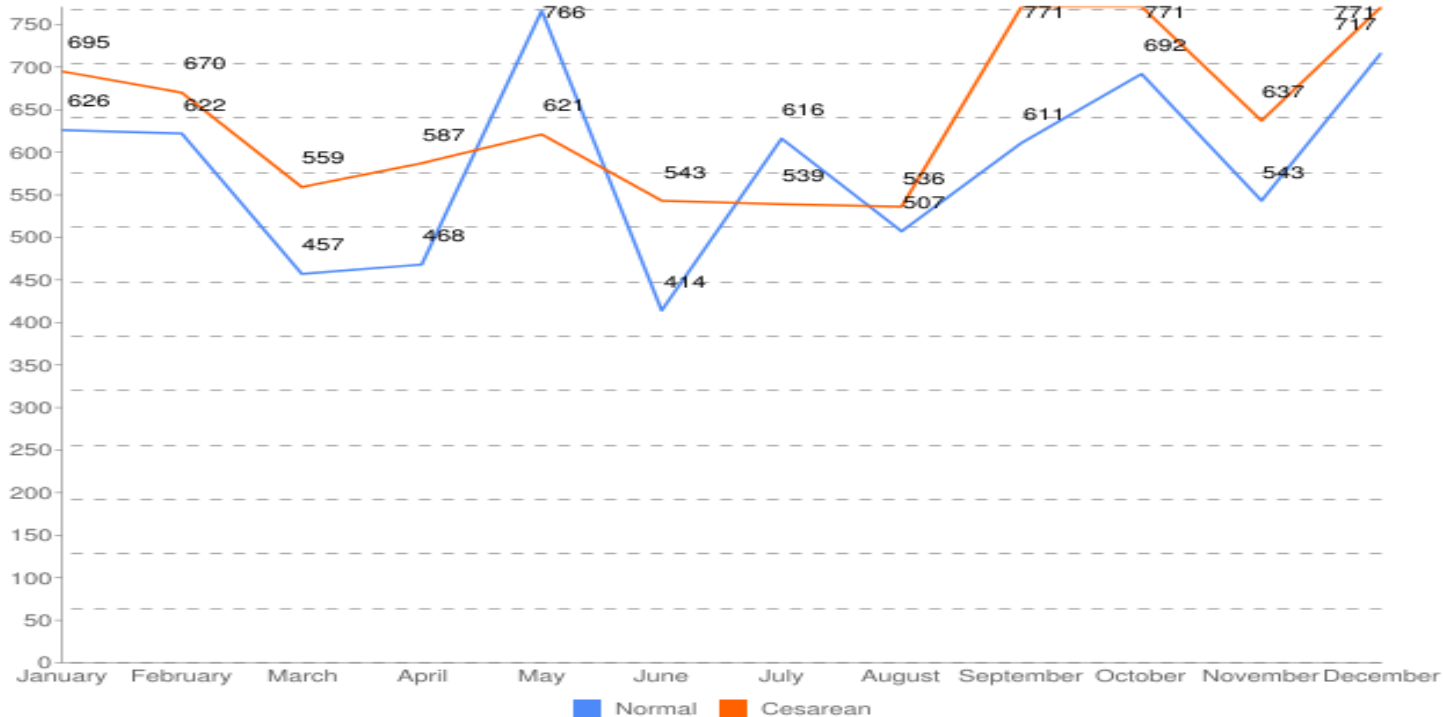
১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

Maternal health related data

						Delivery			Death
	ANCs	PNCs	Admission	Refer Out	Complications	Normal	Breech	C-section	
January	1,752	1,922	1,688	0	679	626	19	695	7
February	1,709	1,974	1,686	0	706	622	12	670	5
March	1,697	1,586	1,682	0	805	457	11	559	4
April	1,701	1,663	1,668	0	671	468	21	587	7
May	1,825	2,169	1,784	0	810	766	42	621	7
June	1,695	1,607	1,620	0	708	414	87	543	5
July	1,510	1,715	1,432	0	510	616	20	539	4
August	1,415	1,585	1,384	0	519	507	27	536	5
September	1,694	2,178	1,636	4	643	611	17	775	2
October	1,905	2,309	1,863	4	692	692	26	795	9
November	1,501	1,599	1,489	17	635	543	23	637	3
December	1,840	2,313	1,827	3	719	717	45	785	7
Total	20,244	22,620	19,759	28	8,097	7,039	350	7,742	65

Normal deliveries vs. cesarean deliveries



Source: DHIS2 Monthly EmOC Data Set



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

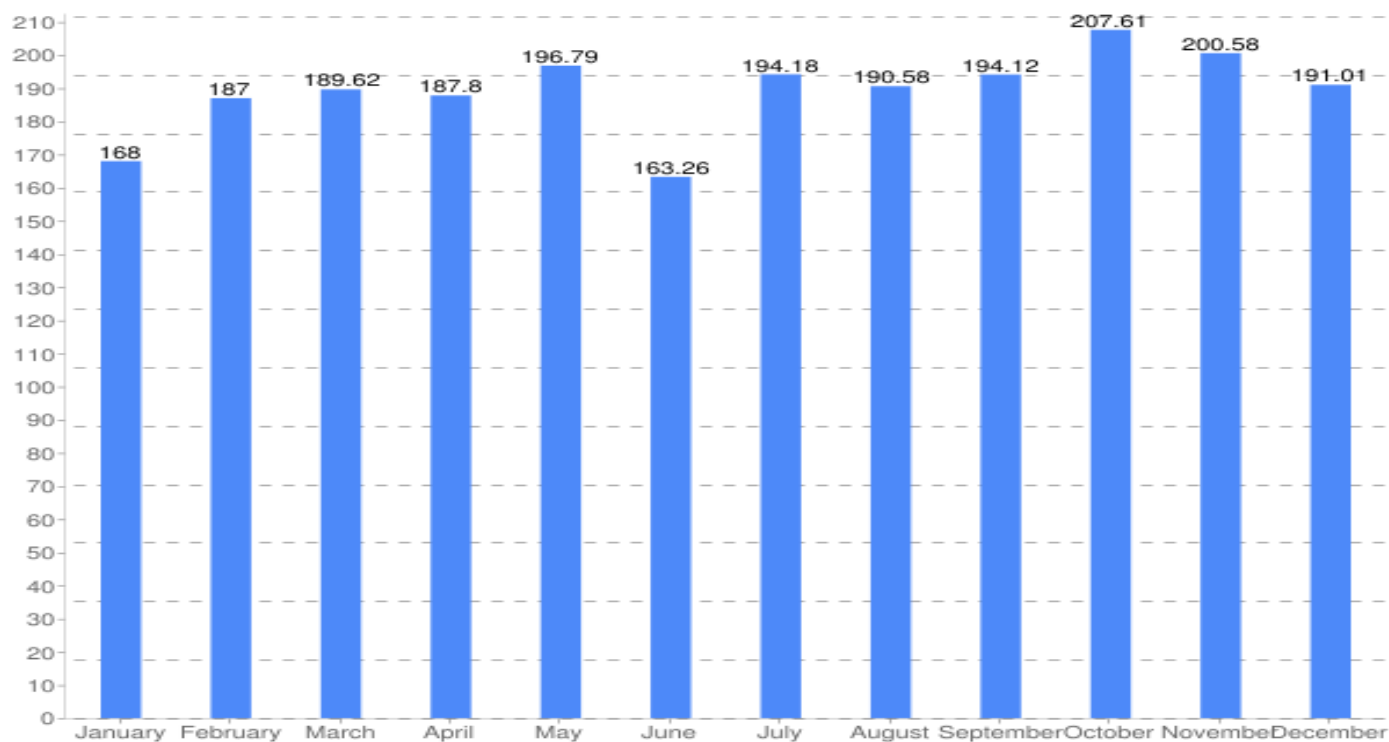
২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

Utilization of health services

	ALS	BOR	Total Patient days
January	5.04	168.00	73567
February	4.97	187.00	68687
March	5.10	189.62	77182
April	4.80	187.80	73976
May	4.76	196.79	77517
June	4.36	163.26	64327
July	4.93	194.18	76489
August	6.68	190.58	77574
September	4.70	194.12	76465
October	4.65	207.61	84503
November	4.88	200.58	79009
December	5.28	191.01	77748

* Source: DHIS2 Monthly Hospital Bed Statement

Bed Occupancy Rate (BOR)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :5

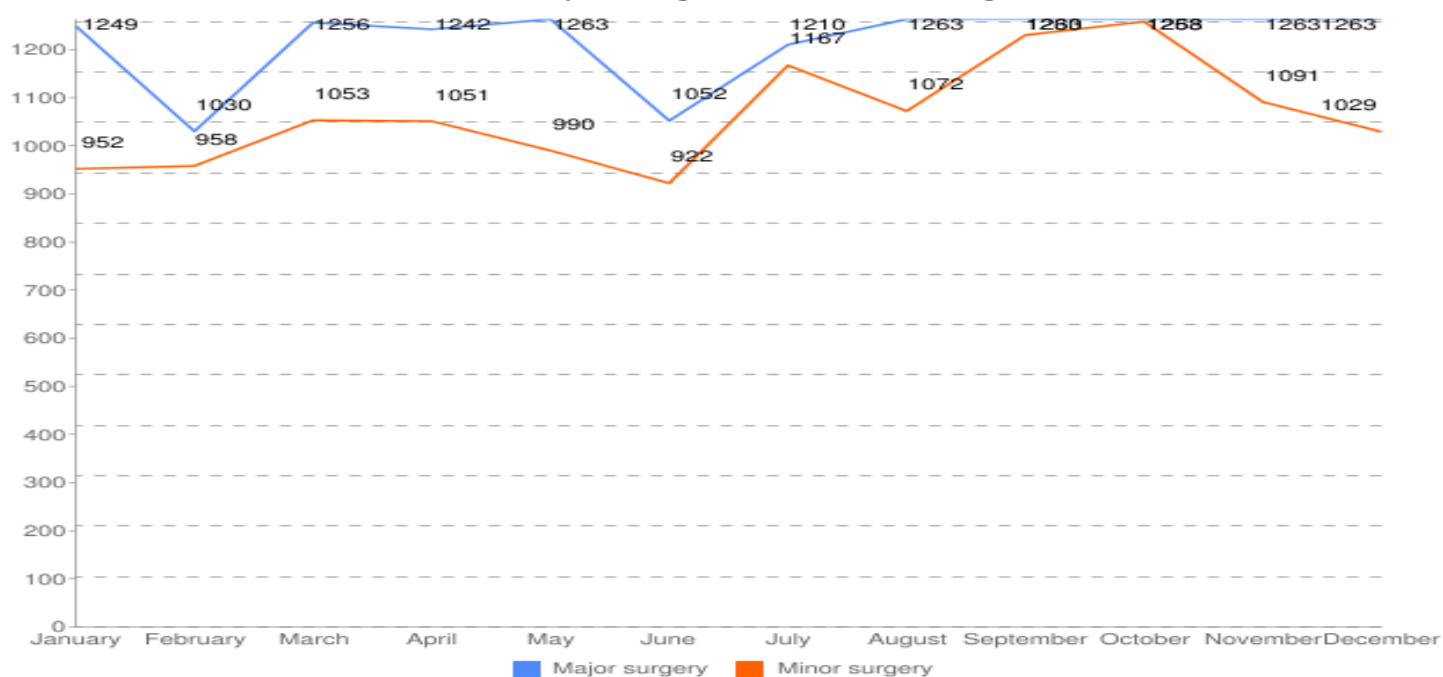
Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Surgery

	Major surgery	Minor surgery
January	1249	952
February	1030	958
March	1256	1053
April	1242	1051
May	1276	990
June	1052	922
July	1210	1167
August	1466	1072
September	1314	1230
October	1471	1258
November	1415	1091
December	1401	1029
Total	15,382	12,773

* Source: DHIS2 Monthly HMC meeting

Trend of major surgeries & minor surgeries



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

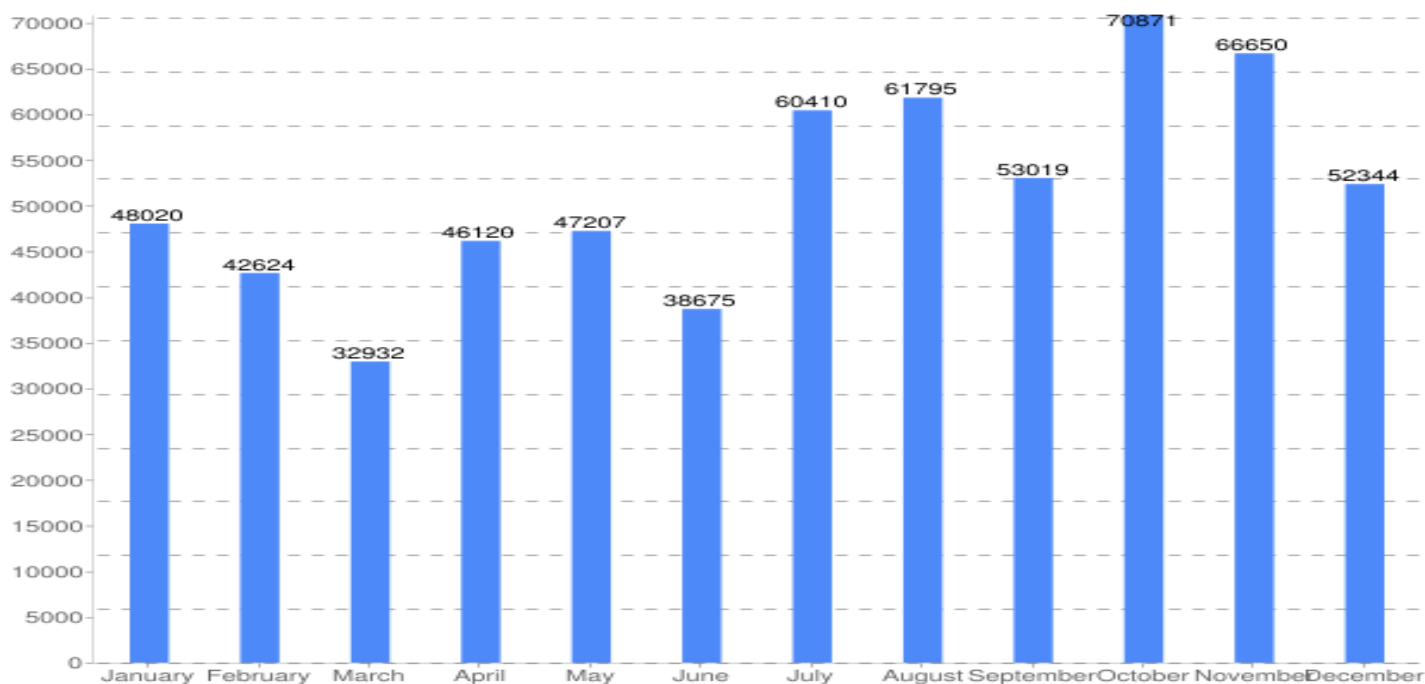
২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

No. of OPD visits

	Age < 5 Years		Age >= 5 Years		Total
	Male	Female	Male	Female	
January	2,653	2,631	21,394	21,342	48,020
February	2,287	2,268	19,100	18,969	42,624
March	2,371	2,352	14,158	14,051	32,932
April	2,543	2,531	20,556	20,490	46,120
May	2,708	2,505	21,393	20,601	47,207
June	2,224	2,094	17,417	16,940	38,675
July	3,347	3,248	27,146	26,669	60,410
August	3,444	3,333	27,757	27,261	61,795
September	2,996	2,905	23,710	23,408	53,019
October	4,009	3,889	31,596	31,377	70,871
November	3,711	3,591	29,789	29,559	66,650
December	2,966	2,877	23,423	23,078	52,344
Total	35,259	34,224	277,439	273,745	620,667

* Source: DHIS2 Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set

OPD visits



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :7

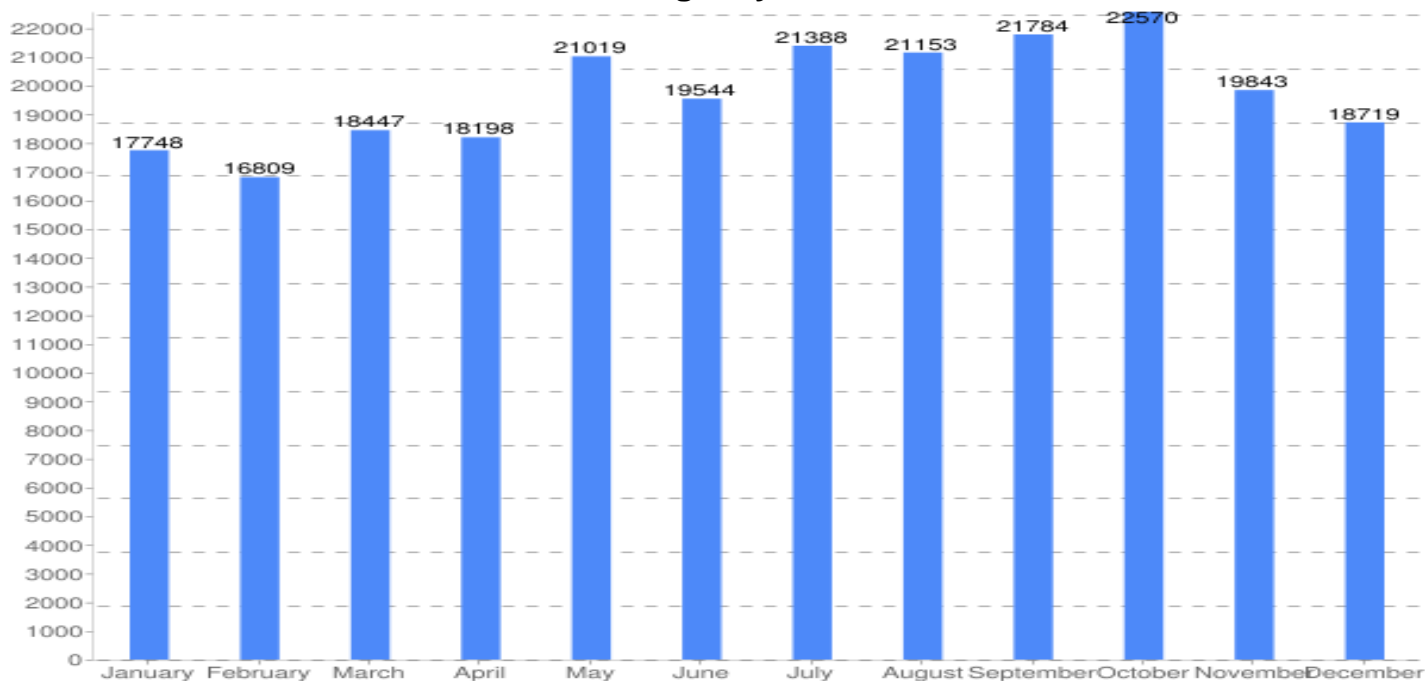
Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

No. of Emergency visits

	Age < 5 Years		Age >= 5 Years		Total
	Male	Female	Male	Female	
January	916	841	8,075	7,916	17,748
February	839	670	7,788	7,512	16,809
March	957	761	8,497	8,232	18,447
April	955	797	8,235	8,211	18,198
May	1,127	1,044	9,512	9,336	21,019
June	986	814	8,987	8,757	19,544
July	1,121	996	9,540	9,731	21,388
August	1,113	1,000	9,837	9,203	21,153
September	1,096	963	10,000	9,725	21,784
October	1,178	1,095	10,093	10,204	22,570
November	1,006	917	9,218	8,702	19,843
December	917	864	8,552	8,386	18,719
Total	12,211	10,762	108,334	105,915	237,222

* Source: DHIS2 Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set

Emergency visits



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

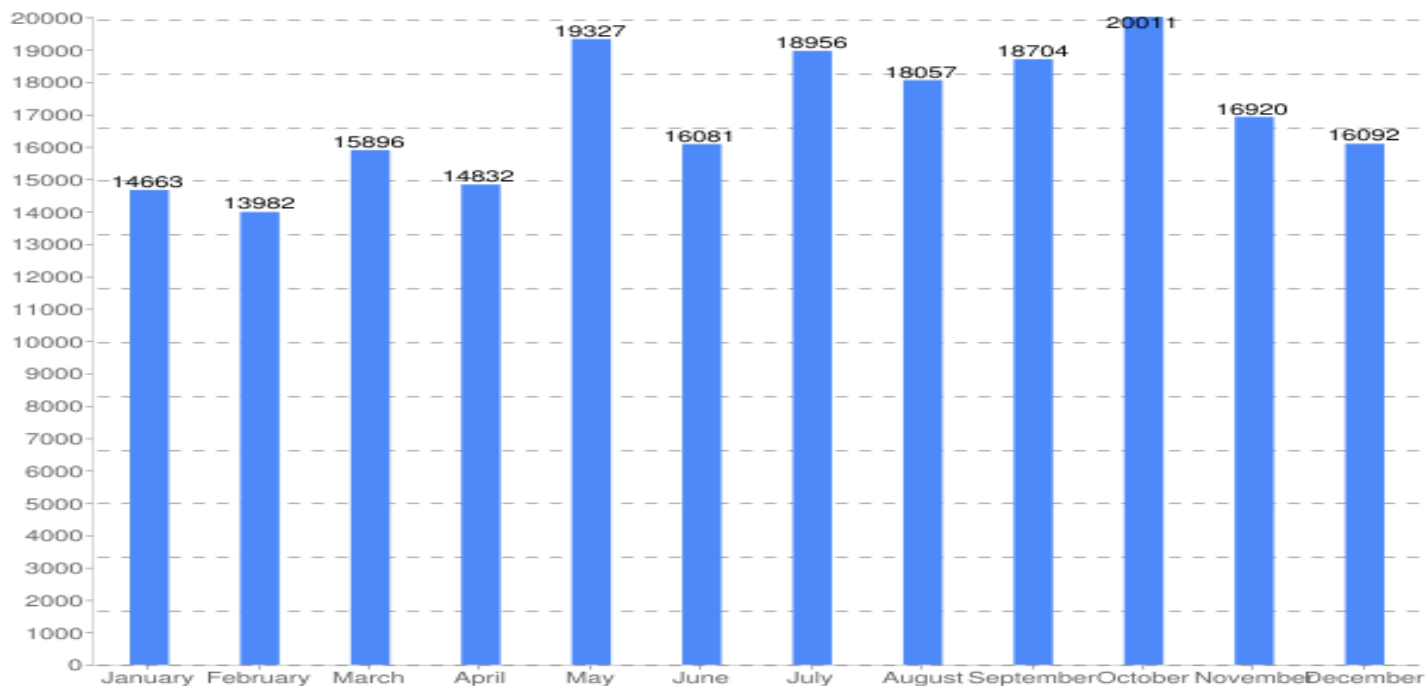
২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

No. of Admissions

	Age < 5 Years		Age >= 5 Years		Total
	Male	Female	Male	Female	
January	923	790	6,524	6,426	14,663
February	765	751	6,258	6,208	13,982
March	848	842	7,134	7,072	15,896
April	821	811	6,637	6,563	14,832
May	1,030	901	8,891	8,505	19,327
June	828	683	7,463	7,107	16,081
July	1,019	913	8,381	8,643	18,956
August	914	834	8,461	7,848	18,057
September	942	861	8,567	8,334	18,704
October	1,126	964	8,842	9,079	20,011
November	946	850	7,809	7,315	16,920
December	927	849	7,392	6,924	16,092
Total	11,089	10,049	92,359	90,024	203,521

* Source: DHIS2 Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set

Admissions



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

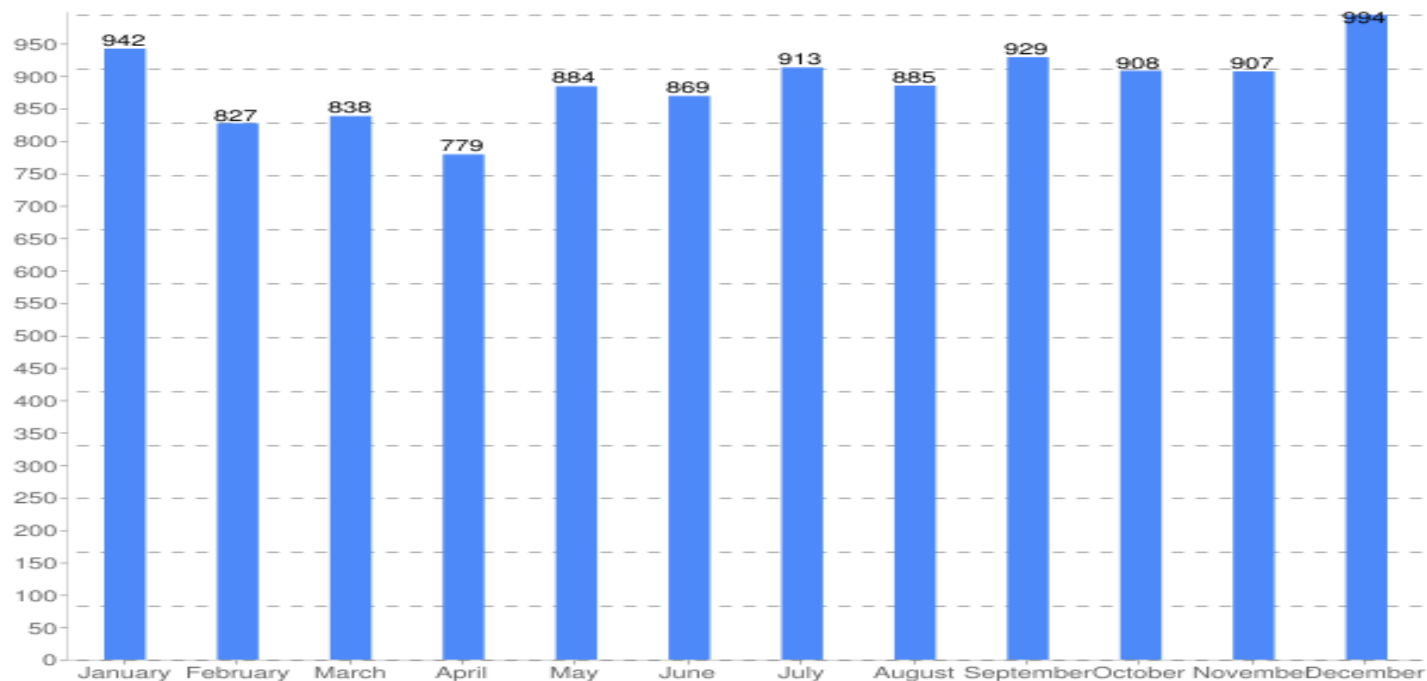
২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

No. of Deaths

	Age < 5 Years		Age >= 5 Years		Total
	Male	Female	Male	Female	
January	141	89	427	285	942
February	131	68	373	255	827
March	150	76	372	240	838
April	128	83	361	207	779
May	152	80	379	273	884
June	153	96	395	225	869
July	168	94	397	254	913
August	186	94	388	217	885
September	187	112	398	232	929
October	193	127	342	246	908
November	173	124	371	239	907
December	164	89	472	269	994
Total	1,926	1,132	4,675	2,942	10,675

* Source: DHIS2 Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set

Deaths



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

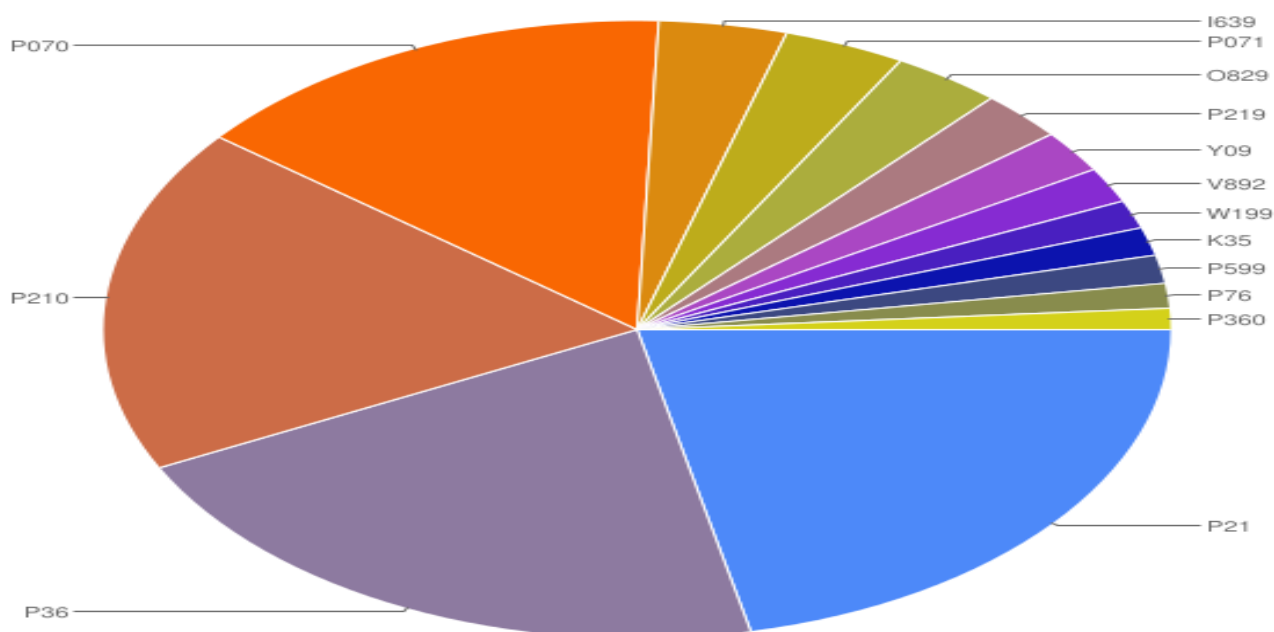
২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :10

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Top 15 Morbidity Profile from cumulative admission records in 2017

Main Diagnosis	No. of Morbidity	(%)
P21 Birth asphyxia	937	11.7
P36 Bacterial sepsis of newborn	910	11.4
P210 Severe birth asphyxia	785	9.8
P070 Extremely low birth weight	647	8.1
I639 Cerebral infarction, unspecified	165	2.1
P071 Other low birth weight	162	2.0
O829 Delivery by caesarean section, unspecified	146	1.8
P219 Birth asphyxia, unspecified	113	1.4
Y09 Assault by unspecified means	96	1.2
V892 Person injured in unspecified motor-vehicle accident, traffic	83	1.0
W199 Unspecified fall, unspecified place	67	0.8
K35 Acute appendicitis	63	0.8
P599 Neonatal jaundice, unspecified	60	0.8
P76 Other intestinal obstruction of newborn	56	0.7
P360 Sepsis of newborn due to streptococcus, group B	51	0.6



Source: DHIS2 Hospital Indoor Patient Records



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :11

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Status of Human Resources

Designation	Sanctioned	Total	Vacant	%
Dental Surgeon	12	3	9	75
Medical Technologist	38	23	15	39
Nurse	1035	794	241	23
Other (not elsewhere classified)	113	61	52	46
Physician	306	255	51	17
Support Staff	546	447	99	18
Total	2,050	1,583	467	22.78

* Source: HRIS



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :12

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

Equipment Information of the Last Month (December) of the Year 2017

Equipment	No. of available	No. of functional	No. of repairable
Ambulance	3	3	0
Anesthesia machine	27	26	1
Autoclave	21	19	2
Defibrillator	15	14	1
Desktop Computer	41	41	0
Diathermy	40	38	2
ECG	35	33	2
Endoscopy	5	4	1
Microscope	18	18	0
X-Ray	12	10	2
Ventilator	23	21	2
CT Scan	1	0	1
MRI	2	1	1
Ultrasonogram	10	9	1

* Source: DHIS2 Monthly Major Equipment Information



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

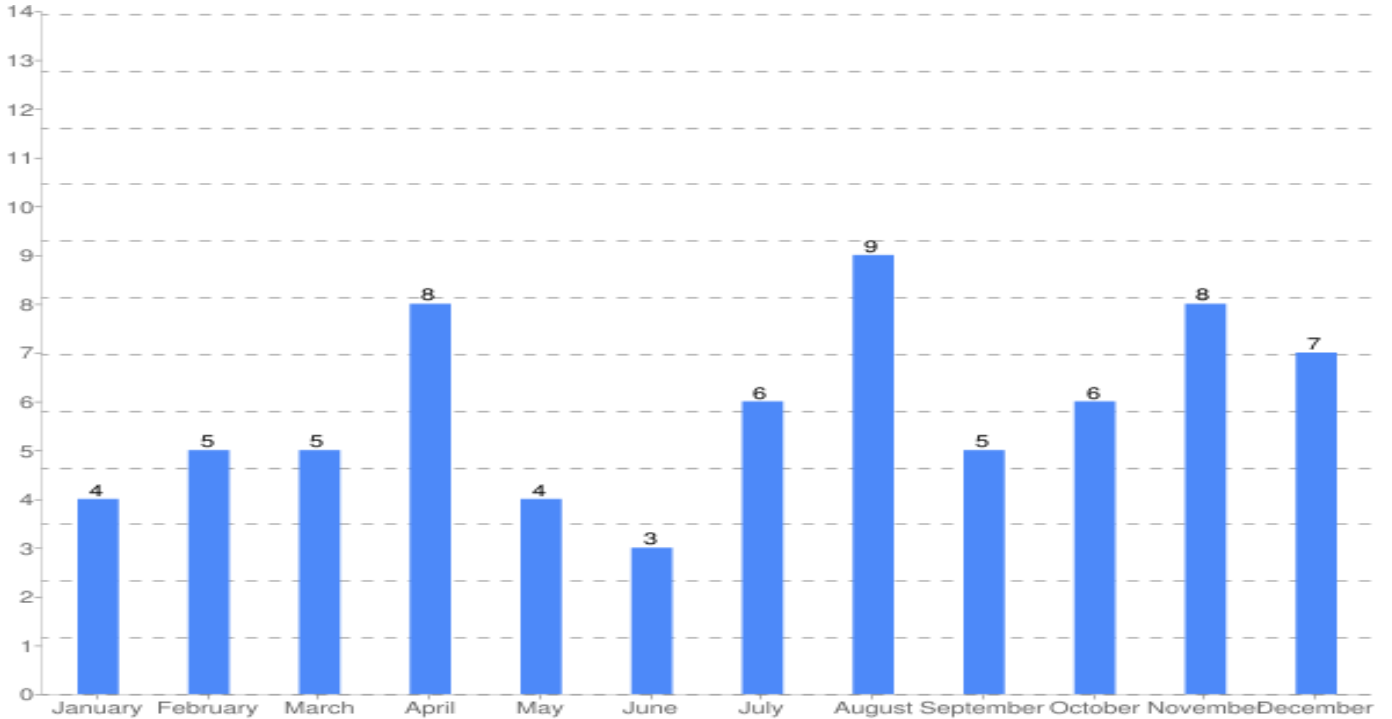
LHB 2017 || Page No. :13

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong

HSS Scoring

	Facility Score	Onsite Monitoring	Physical Verification	Patient Satisfaction	Total	Rank
January	61.070	0.00	0	0	61.07	4
February	60.320	0.00	0	0	60.32	5
March	63.230	0.00	0	0	63.23	5
April	59.450	0.00	0	0	59.45	8
May	64.050	0.00	0	0	64.05	4
June	63.490	0.00	0	0	63.49	3
July	61.180	0.00	0	0	61.18	6
August	58.140	0.00	0	0	58.14	9
September	63.060	0.00	0	0	63.06	5
October	62.650	0.00	0	0	62.65	6
November	58.590	0.00	0	0	58.59	8
December	61.400	0.00	0	0	61.4	7

HSS Scoring Rank



* Source: HSS



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হেল্পলাইন

১৬২৬৩ তে কল করুন

২৪ ঘণ্টা ডাক্তারের পরামর্শ * স্বাস্থ্য তথ্য * স্বাস্থ্যসেবা অভিযোগ গ্রহণ

LHB 2017 || Page No. :14

Chittagong Medical College Hospital, Chittagong