

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017

ÍNDICE



HOSPITAL GENERAL
DR. MANUEL GEA GONZALEZ

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

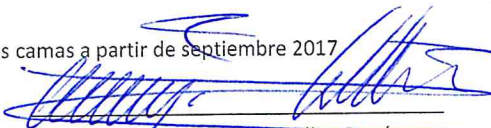
DISTRIBUCIÓN DE CAMAS POR SERVICIO	1
CONSULTA EXTERNA	2
PROCEDENCIA DE PACIENTES DE PRECONSULTA	3
MORBILIDAD PRECONSULTA	4
RUTA CRÍTICA PACIENTES DE URGENCIAS	5
MORTALIDAD EN URGENCIAS	6
UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA	7
UNIDAD PARA EL PACIENTE CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	8
UNIDAD TERAPIA RESPIRATORIA	9
INDICADORES HOSPITALARIOS	10
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS	11
MOTIVO DE EGRESO HOSPITALARIO	12
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO CIE-10	13
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR DIAGNÓSTICO	14
MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO CIE-10	15
MORTALIDAD HOSPITALARIA POR SERVICIO	16
EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA Y HOSPITALARIA	17
PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS MAYORES Y MENORES	18
PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS	19
PROCEDIMIENTOS UROLOGÍA Y OFTALMOLOGÍA	20
ELECTROCARDIOGRAFÍA	20
PROCEDIMIENTOS OBSTÉTRICOS	21
ESTUDIOS DE RADIOLOGÍA E IMAGEN	22
MEDICINA NUCLEAR	23
BIOPSIAS PATOLOGÍA Y DERMATOPATOLOGÍA	24
ESTUDIOS DE LABORATORIO	25
QUIMIOLUMINISCENCIA	26
CITOLOGÍA	27
REHABILITACIÓN	28
MEDICINA TRANSFUSIONAL	29
GENÉTICA	29
TRABAJO SOCIAL	30

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 DISTRIBUCIÓN DE CAMAS POR SERVICIO

1

	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	% CAMAS CENSABLES	% CAMAS NO CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	37	0		
ENDOSCOPIA	0	14		
ORTOPEDIA	9	0		
OFTALMOLOGÍA	0	0		
CARDIOVASCULAR	0	0		
UROLOGÍA	7	0		
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	0		
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	18	0		
GINECOLOGÍA	3	0		
OBSTETRICIA	15	0		
UNIDAD TOCOQUIRÚRGICA	0	11		
CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA	0	9		
RECUPERACIÓN SEXTO PISO	0	13		
RECUPERACIÓN CUARTO PISO	0	7		
TRASLADO SEXTO PISO	0	2		
TOTAL CAMAS CIRUGÍA	91	56	56.88	45.53
MEDICINA INTERNA	28	0		
URGENCIAS GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	0	4		
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	9		
URGENCIAS ADULTOS	0	17		
PABELLÓN DE ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	5	0		
TOTAL CAMAS URGENCIAS Y MEDICINA	33	30	20.63	24.39
NEONATOLOGÍA	21	0		
PEDIATRIA CLÍNICA	12	0		
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3	0		
HABITACIÓN COMPARTIDA	0	8		
TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	0	6		
TRANSICIÓN PEDIÁTRICA	0	11		
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	0	5		
TOTAL CAMAS PEDIATRÍA	36	30	22.50	24.39
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	7		
TOTAL CAMAS ANESTESIA Y TERAPIAS	0	7	0.00	5.69
TOTAL	160	123	100	100

*Modificación en el número y distribución de las camas a partir de septiembre 2017


 Dra. Danyia Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Archivo Clínico

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
CONSULTA EXTERNA

2

SERVICIO	PRECONSULTA	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL		PORCENTAJE CUMPLIMIENTO 2017	CONSULTAS REALIZADAS 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL 2016-2017
	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	PROGRAMADAS			
FONIATRÍA*	42	130	13	185	172	107.6	ND	ND
REHABILITACIÓN	238	2173	1591	4002	3506	114.1	3589	10.32
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	1514	9410	10924	11745	93.0	11950	-9.39
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	2672	0	0	2672	5000	53.4	4042	-51.27
HOMEOPATÍA	489	104	448	1041	1479	70.4	1233	-18.44
TANATOLOGÍA CLÍNICA	47	798	277	1122	586	191.5	1067	4.90
GERIATRÍA	54	42	657	753	902	83.5	900	-19.52
TOTAL SERVICIOS AMBULATORIOS	3542	4761	12386	20699	23390	88.5	25,368	-27.39
CIRUGÍA GENERAL	877	1860	5736	8473	14820	57.2	9,263	-9.3
OFTALMOLOGÍA	3	222	14600	14825	15876	93.4	15,623	-5.4
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y AUDIOLOGÍA	2385	1586	3774	7745	12132	63.8	9,658	-24.7
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	29	584	1427	2040	2021	100.9	1,903	6.7
ORTOPEDIA	46	955	10383	11384	14057	81.0	14,003	-23.0
UROLOGÍA	1487	754	10117	12358	12191	101.4	11,892	3.8
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	635	741	9617	10993	14743	74.6	10,748	2.2
GINECOLOGÍA	460	644	2911	4015	4052	99.1	3,720	7.3
OBSTETRICIA	210	746	2406	3362	1942	173.1	2,439	27.5
SALUD REPRODUCTIVA	16	1479	489	1984	912	217.5	849	57.2
CLÍNICA DE DISPLASIAS	0	151	760	911	1727	52.8	2,157	-136.8
CLÍNICA DE OBESIDAD	2	2679	7913	10594	7792	136.0	8,375	20.9
GASTROENTEROLOGÍA	16	329	1284	1629	2684	60.7	1,815	-11.4
TOTAL CIRUGÍA**	6166	12730	71417	90313	104949	86.1	92,445	-2.4
CLÍNICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	536	1018	2842	4396	4615	95.3	3,344	23.9
CLÍNICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	133	1743	1544	3420	1437	238.0	1,998	41.6
TOTAL ANESTESIA Y TERAPIAS	669	2761	4386	7815	6052	129.1	5,342	-31.7
MEDICINA INTERNA***	125	1390	5934	7449	10305	72.3	16,799	-19
VALORACIÓN PREOPERATORIA	5	614	468	1087	1504	72.3		
ENDOCRINOLOGÍA	27	152	1476	1655	1534	107.9		
REUMATOLOGÍA	5	122	1815	1942	2327	83.5		
NEUROLOGÍA	2	405	1369	1776	1497	118.6		
HEMATOLOGÍA	0	10	237	247	266	92.9		
DERMATOLOGÍA	971	3818	15027	19816	31562	62.8	23,534	-18.8
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	2	1874	3764	5640	5968	94.5	5,676	-0.6
TOTAL URGENCIAS Y MEDICINA	1147	8395	30090	39512	54963	72.1	46,009	-16.1
INFECTOLOGÍA	16	146	1669	1831	2920	62.7	2,337	-27.6
TOTAL EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	16	146	1669	1831	2920	62.7	2,337	-27.6
PEDIATRÍA CLÍNICA****	300	356	1692	2348	3220	72.9	2,217	6
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	184	780	965	1252	77.1	788	18
NEONATOLOGÍA	0	118	143	261	358	72.9	207	21
GENÉTICA	97	315	572	984	1062	92.7	767	22
TOTAL PEDIATRÍA	398	673	3187	4558	5892	77.4	3,979	13
ESTANCIA INFANTIL	0	111	603	714	734	97.3	652	9
TOTAL ESTANCIA INFANTIL	0	111	603	714	734	97.3	652	9
TOTAL CONSULTA EXTERNA	11928	29867	123748	165543	198900	83.2	177,132	-7.0

*A partir de 2016 la productividad de Foniatría se desglosa de Rehabilitación

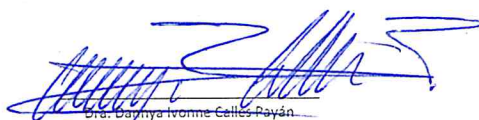
**A partir de 2017 Gastroenterología se incluye en la productividad de la Subdirección de Cirugía. La productividad de la Subdirección de Anestesia y Terapias se reporta de manera independiente y se desglosan las subespecialidades de Medicina Interna, por lo que la productividad de ambas subdirecciones se recalcula de acuerdo a estas modificaciones para realizar el comparativo con el mismo periodo del año inmediato anterior.

***En Medicina Interna se incluye: Cardiología

****A partir del segundo trimestre 2017, la productividad y la programación de la consulta de Infectología Pediátrica se integra a Pediatría Clínica

† A PARTIR DEL INFORME ENE-DIC SE REALIZA LA VARIACIÓN PORCENTUAL CONTRA LA CIFRA DE ABSOLUTOS DEL EJERCICIO ANTERIOR

‡ Incluye la cifra de preconsulta reportada en la subdirección hasta abril 2016


Dr. Danyva Ivonne Celis Rayán
División de Bioestadística

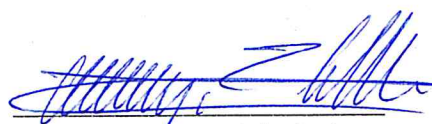
HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES DE PRECONSULTA

3

DELEGACIÓN	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
TLALPAN	2881	32.1
COYOACÁN	1366	15.2
IZTAPALAPA	1105	12.4
XOCHIMILCO	1088	12.1
ALVARO OBREGÓN	438	4.9
TLÁHUAC	403	4.5
MAGDALENA CONTRERAS	335	3.7
BENITO JUAREZ	251	2.8
GUSTAVO A. MADERO	214	2.4
MILPA ALTA	195	2.2
IZTACALCO	189	2.1
CUAUHTÉMOC	157	1.7
VENUSTIANO CARRANZA	130	1.4
AZCAPOTZALCO	81	0.9
MIGUEL HIDALGO	80	0.9
CUAJIMALPA DE MORELOS	62	0.7
TOTAL	8975	100.00

ENTIDAD FEDERATIVA	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
CIUDAD DE MÉXICO	8975	75.24
MÉXICO	1661	13.93
GUERRERO	300	2.52
MORELOS	189	1.58
HIDALGO	132	1.11
OAXACA	128	1.05
PUEBLA	126	1.06
VERACRUZ	101	0.85
MICHOACÁN	77	0.65
GUANAJUATO	48	0.40
CHIAPAS	43	0.36
TLAXCALA	35	0.29
QUERÉTARO	23	0.19
JALISCO	11	0.09
QUINTANA ROO	11	0.09
TABASCO	10	0.08
AGUASCALIENTES	8	0.07
CHIHUAHUA	8	0.07
SAN LUIS POTOSÍ	7	0.06
BAJA CALIFORNIA	6	0.05
CAMPECHE	4	0.03
SINALOA	4	0.03
YUCATÁN	4	0.03
DURANGO	3	0.03
TAMAULIPAS	3	0.03
ZACATECAS	3	0.03
BAJA CALIFORNIA SUR	2	0.02
COLIMA	2	0.02
NUEVO LEÓN	2	0.02
SONORA	2	0.02
TOTAL	11928	100.00

GÉNERO	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
MASCULINO	4820	40.4
FEMENINO	7108	59.6
TOTAL	11928	100.00

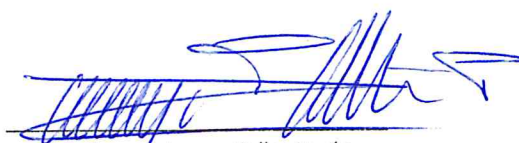

 Dra. Dannya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Preconsulta

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 MORBILIDAD PRECONSULTA POR CAPÍTULO CIE-10

4

CAPÍTULO CIE-10	MORBILIDAD DE PRECONSULTA	ENERO-DICIEMBRE 2017		ENERO-DICIEMBRE 2016	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)	NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2047	17.16	2051	17.42
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	1233	10.34	1259	10.69
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1195	10.02	1219	10.35
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	912	7.65	792	6.73
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	909	7.62	130	1.10
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	740	6.20	618	5.25
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	637	5.34	63	0.54
II	TUMORES (NEOPLASIAS)	585	4.90	723	6.14
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	498	4.18	667	5.67
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	468	3.92	244	2.07
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	460	3.86	487	4.14
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	384	3.22	759	6.45
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	345	2.89	62	0.53
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	333	2.79	1194	10.14
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	311	2.61	82	0.70
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	304	2.55	530	4.50
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	171	1.43	165	1.40
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	154	1.29	383	3.24
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	87	0.73	60	0.51
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	79	0.66	282	2.40
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	76	0.64	4	0.03
TOTAL		11928	100.00	11774	100.00


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Preconsulta

ruta crítica pacientes de urgencias

TRIAGE ADULTOS

TRIAGE	URGENCIAS REALES						SUBTOTAL URG.		URG. SENTIDAS		TOTAL URGENCIAS	
	NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		REALES		NIVEL IV		PACIENTES	%
	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%		
	9313	13.9	15835	23.6	32991	49.2	58139	86.7	8931	13.3	67070	100

TIPO DE CONSULTA POR ÁREA DE URGENCIAS

ÁREA	REALIZADAS	PROGRAMADAS	PORCENTAJE (%)
ADULTOS	67070	35412	189.4
GINECOOBSTETRICIA	11218	13500	83.1
PEDIATRÍA	14425	16810	85.8
TOTAL	92713	65722	141.1

ruta crítica de urgencias

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	54772	4523	1236	6539	67070
GINECOOBSTETRICIA	7761	0	59	3398	11218
PEDIATRÍA	9674	484	127	4140	14425
TOTAL	72207	5007	1422	14077	92713

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN Y CHOQUE

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	TOTAL
ADULTOS	3837	151	385	2166	6539
GINECOOBSTETRICIA	3133	2	0	263	3398
PEDIÁTRICAS	813	94	0	3233	4140
TOTAL	7783	247	385	5662	14077

INDICADORES ÁREAS CRÍTICAS DE URGENCIAS ADULTOS

OBSERVACIÓN	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	3
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	212
CHOQUE*	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	2
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	146
ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	9
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	99

CONSULTA DE ESPECIALIDADES EN EL ÁREA DE URGENCIAS ADULTOS (REALES)

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
CIRUGÍA GENERAL	5526	748	142	409	6825
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	473	18	4	7	502
OFTALMOLOGÍA	3252	51	2	29	3334
OTORRINOLARINGOLOGÍA	976	37	6	21	1040
ORTOPEDIA	5700	1015	129	56	6900
UROLOGÍA	356	360	8	21	745
URGENCIAS	38489	2294	945	5996	47724
TOTAL	54772	4523	1236	6539	67070

CIE-10	DESCRIPCIÓN	2017		2016	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)	NÚMERO	PORCENTAJE (%)
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	49	12.7	11	3.6
J189	Neumonía, no especificada	41	10.6	37	12.0
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	34	8.8	36	11.7
E119	Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicación	32	8.3	19	5.8
E119	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	17	4.4	11	3.6
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	16	4.2	27	8.7
I210	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	12	3.1	8	2.6
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	10	2.5	3	1.0
A419	Sepsis, no especificada	9	2.3	5	1.6
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	9	2.3	0	0.0
K550	Trastorno vascular agudo de los intestinos	6	1.6	3	1.0
M069	Artritis reumatoide, no especificada	5	1.2	0	0.0
E672	Adicción	4	1.0	8	2.6
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	4	1.0	4	1.3
K701	Hepatitis alcohólica	4	1.0	2	0.7
C61X	Tumor maligno de la próstata	3	0.8	3	1.0
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	3	0.8	5	1.6
I500	Insuficiencia cardíaca congestiva	3	0.8	0	0.0
I633	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	3	0.8	1	0.3
K831	Perforación del intestino (no traumática)	3	0.8	2	0.7
K830	Colangitis	3	0.8	0	0.0
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	3	0.8	6	1.9
A190	Otras zoonosis transmitidas por alimentos	2	0.4	0	0.0
A169	Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica	2	0.4	0	0.0
C169	Tumor maligno del esófago, parte no especificada	2	0.4	0	0.0
C20X	Tumor maligno del recto	2	0.4	0	0.0
C530	Tumor maligno del cuello del útero, sin otra especificación	2	0.4	0	0.0
C50X	Tumor maligno del ovario	2	0.4	1	0.3
C710	Tumor maligno del cerebro, excepto lóbulos y ventrículos	2	0.4	0	0.0
C719	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	2	0.4	1	0.3
C760	Tumor maligno de la cabeza, cara y cuello	2	0.4	0	0.0
C765	Tumor maligno secundario del intestino grueso y del recto	2	0.4	0	0.0
D410	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del riñón	2	0.4	0	0.0
D469	Síndrome mielodisplásico, sin otra especificación	2	0.4	0	0.0
E111	Diabetes mellitus no insulinodependiente, con cetosis/diabetes	2	0.4	1	0.3
I499	Fibrilación y aleteo auricular, no especificado	2	0.4	3	1.0
I509	Insuficiencia cardíaca, no especificada	2	0.4	0	0.0
I699	Infarto cerebral, no especificado	2	0.4	1	0.3
J440	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	2	0.4	2	0.7
J690	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	2	0.4	0	0.0
K704	Insuficiencia hepática alcohólica	2	0.4	1	0.3
L039	Celulitis de sitio no especificado	2	0.4	2	0.6
N10X	Insuficiencia renal no especificada	2	0.4	1	0.3
A099	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	1	0.3	0	0.0
A170	Viridngitis tuberculosa	1	0.3	0	0.0
B179	Hepatitis viral aguda no especificada	1	0.3	0	0.0
B187	Hepatitis viral tipo Crónica	1	0.3	0	0.0
B199	Hepatitis viral no especificada sin cone hepático	1	0.3	0	0.0
B690	Cisticercosis del sistema nervioso central	1	0.3	0	0.0
C029	Tumor maligno de la lengua, parte no especificada	1	0.3	0	0.0
C233	Tumor maligno del hígado, no especificado	1	0.3	2	0.7
C349	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada	1	0.3	1	0.3
C459	Mesotelioma, de sitio no especificado	1	0.3	0	0.0
C499	Tumor maligno del tejido conectivo y tejido blando, de sitio no especificado	1	0.3	0	0.0
C500	Tumor maligno de la mama, parte no especificada	1	0.3	8	2.6
C55X	Tumor maligno del útero, parte no especificada	1	0.3	0	0.0
C64X	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1	0.3	0	0.0
C679	Tumor maligno de la vejiga urinaria, parte no especificada	1	0.3	0	0.0
C700	Tumor maligno de las meninges cerebrales	1	0.3	0	0.0
C765	Tumor maligno secundario del peritoneo y del retroperitoneo	1	0.3	0	0.0
C785	Tumor maligno secundario de otros órganos digestivos y de los no especificados	1	0.3	0	0.0
C791	Tumor maligno secundario de la vejiga, y de otros órganos y los no especificados de las vías urinarias	1	0.3	0	0.0
C793	Tumor maligno secundario del encéfalo y de las meninges cerebrales	1	0.3	0	0.0
C809	Tumor maligno, sitio primario no especificado	1	0.3	5	1.6
C900	Mieloma múltiple	1	0.3	0	0.0
C910	Leucemia mielodisplásica aguda (LMA)	1	0.3	0	0.0
C920	Leucemia mielodisplásica aguda (LMA)	1	0.3	0	0.0
D374	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del colon	1	0.3	1	0.3
D374	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	1	0.3	2	0.7
D649	Anemia de tipo no especificado	1	0.3	0	0.0
E100	Diabetes mellitus insulinodependiente, con coma	1	0.3	0	0.0
E102	Diabetes mellitus insulinodependiente, con complicaciones renales	1	0.3	0	0.0
E110	Diabetes mellitus no insulinodependiente, con coma	1	0.3	0	0.0
E116	Diabetes mellitus no insulinodependiente, con otras complicaciones especificadas	1	0.3	0	0.0
E140	Diabetes mellitus no especificada, con coma	1	0.3	1	0.3
F100	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol, intoxicación aguda	1	0.3	0	0.0
F102	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol, síndrome de dependencia	1	0.3	1	0.3
G009	Menigitis bacteriana, no especificada	1	0.3	0	0.0
G20X	Enfermedad de Parkinson	1	0.3	1	0.3
I090	Miocarditis reumática	1	0.3	0	0.0
I245	Enfermedad isquémica aguda del corazón, no especificada	1	0.3	0	0.0
I259	Enfermedad isquémica crónica del corazón, no especificada	1	0.3	0	0.0
I420	Cardiomiopatía dilatada	1	0.3	0	0.0
I441	Ulcero auriculoventricular de segundo grado	1	0.3	0	0.0
I471	Taquicardia supraventricular	1	0.3	0	0.0
I490	Fibrilación y aleteo ventricular	1	0.3	0	0.0
I500	Hemorragia subaracnoidea de sitio y bifurcación carotídea	1	0.3	0	0.0
I609	Hemorragia subaracnoidea, no especificada	1	0.3	0	0.0
I619	Hemorragia intracerebral, no especificada	1	0.3	3	1.0
I678	Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	1	0.3	1	0.3
I710	Diseción de aorta (cualquier parte)	1	0.3	0	0.0
I728	Aneurisma y diseción de otras arterias especificadas	1	0.3	0	0.0
I729	Aneurisma y diseción de sitio no especificado	1	0.3	0	0.0
I841	Otras enfermedades pulmonares intersticiales con fibrosis	1	0.3	0	0.0
J852	Abceso del pulmón sin neumonía	1	0.3	0	0.0
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	1	0.3	1	0.3
K269	Úlcera duodenal, no especificada como aguda ni crónica, sin hemorragia ni perforación	1	0.3	0	0.0
K272	Úlcera péptica, de sitio no especificado, aguda con hemorragia y perforación	1	0.3	0	0.0
K352	Apandicitis aguda con peritonitis generalizada	1	0.3	0	0.0
K562	Vólvulo	1	0.3	0	0.0
K579	Enfermedad diverticular del intestino, parte no especificada, sin perforación ni absceso	1	0.3	0	0.0
K599	Peritonitis, no especificada	1	0.3	1	0.3
K769	Enfermedad del hígado, no especificada	1	0.3	0	0.0
K859	Pancreatitis aguda, no especificada	1	0.3	3	1.0
M100	Gota idiopática	1	0.3	0	0.0
M329	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	0.3	1	0.3
M332	Polimiositis	1	0.3	0	0.0
M348	Otras formas de esclerosis sistémica	1	0.3	0	0.0
M628	Otros trastornos especificados de los músculos	1	0.3	2	0.6
M639	Distrofia muscular, no especificada	1	0.3	0	0.0
N179	Insuficiencia renal aguda, no especificada	1	0.3	0	0.0
N200	Isquemia e infarto del riñón	1	0.3	0	0.0
Q593	Sinus inversus	1	0.3	0	0.0
	Otros			72	23.3
TOTAL		385	100.0	309	100.0

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE ANESTESIA Y TERAPIAS
 UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS

7

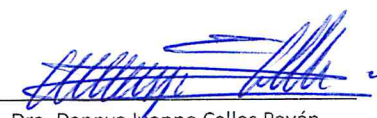
UCI	ENERO-DICIEMBRE	
	PACIENTES	%
MASCULINOS	118	48
FEMENINOS	126	52
TOTAL	244	100

SERVICIO DE ORIGEN	PACIENTES	%
URGENCIAS ADULTOS	115	47.2
CIRUGÍA GENERAL	65	26.6
GINECOLOGIA Y OBSTETRICA	36	14.8
MEDICINA INTERNA	19	7.8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4	1.6
UROLOGÍA	3	1.2
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	0.8
ORTOPEDIA	0	0.0
TOTAL	244	100.0

DEFUNCIONES	<48 HRS	>48 HRS	TOTAL	PORCENTAJE
MASCULINOS	18	24	42	56.8
FEMENINOS	10	22	32	43.2
TOTAL	28	46	74	100.0

INDICADORES	ENERO-DICIEMBRE
TOTAL INGRESOS	245
TOTAL EGRESOS	244
DÍAS ESTANCIA	2104
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	9
TASA MORTALIDAD BRUTA	30.3
TASA MORTALIDAD AJUSTADA (>48HRS)	18.9
EDAD PROMEDIO (AÑOS)	46.6
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (%)	81.2
NÚMERO DE INTERCONSULTAS REALIZADAS	680

Fuente: Informe Mensual Unidad de
 Terapia Intensiva


 Dra. Dannya Iwonne Calles Payán
 División de Bioestadística

Tasa de mortalidad= Defunciones/Egresos*100

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE ANESTESIA Y TERAPIAS
UNIDAD PARA EL PACIENTE CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO

8

UNIDAD PARA EL PACIENTE CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	INGRESOS A UPARP	202
	VALORACIÓN Y OPTIMIZACIÓN A PACIENTES CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	37
	VALORACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	482
	ACTIVIDADES ASISTENCIALES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	390
	PROCEDIMIENTO ANESTÉSICO EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	65
	ANESTESIA PARA PACIENTES CON MUY ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	15
	ANESTESIA PARA CIRUGÍA ASISTIDA POR ROBOT	28
INTERVENCIONES	VALORACIÓN PREANESTÉSICA	186
	VALORACIÓN CARDIOVASCULAR	728
	VALORACIÓN DE ALTO RIESGO	344
	ANESTESIA GENERAL BALANCEADA	108
	ANESTESIA COMBINADA	8
	BLOQUEO PERIDURAL	7
	BLOQUEO MIXTO	0
	CATETER VENOSO CENTRAL	58
	LINEA ARTERIAL	48
	CATETER TIPO SWAN-GANZ	0
	INTUBACIÓN RETRÓGRADA	2
	INTUBACIÓN CON FIBROSCOPIO	72
	COLOCACIÓN DE MARCAPASOS TEMPORAL TRANSVENOSO	0
	REVISIÓN DE VÍA ÁEREA	4
	BLOQUEO PLEXO BRAQUIAL	0

*Prodcutividad reportada hasta el mes de septiembre debido al estado de contingencia.

Fuente: Informe Mensual Unidad
 para el Paciente con Alto Riesgo
 Perioperatorio
 (UPARP)


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE ANESTESIA Y TERAPIAS
 UNIDAD DE TERAPIA RESPIRATORIA

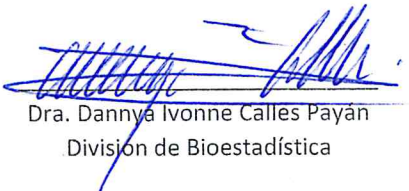
9

SERVICIO	TRATAMIENTOS	DÍAS VENTILACIÓN MECÁNICA	NEBULIZADORES	TRASLADOS	PACIENTES ATENDIDOS
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	119	95	6	15	25
CHOQUE ADULTOS	2433	1599	75	157	347
CIRUGÍA PLÁSTICA	283	11	7	1	33
CIRUGÍA GENERAL	636	134	11	15	71
GINECO OBSTETRICIA	205	31	10	1	28
MEDICINA INTERNA	3123	373	50	45	233
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	0	0	0	1
ORTOPEDIA	366	0	27	0	35
PEDIATRÍA	3146	63	205	1	282
TRIAGE URGENCIAS	304	27	5	0	80
U. ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	216	258	37	13	65
U. CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL	1718	1780	173	3	283
U. ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	1691	536	33	86	188
U. TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	2360	772	78	119	213
U. TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	3053	968	115	18	194
URGENCIAS METABÓLICAS	3484	1716	72	200	547
URGENCIAS PEDIATRÍA	74	13	5	0	8
UROLOGÍA	0	0	0	0	0
TOTAL	23214	8376	909	674	2633

AEROSOLTERAPIA	PROCEDIMIENTOS	PACIENTES
NEBULIZACIONES	909	909
MICRONEBULIZACIONES	23177	1487
DÍAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA	8476	1292
TOTAL	32562	3688

HORAS VENTILACION MECANICA	PACIENTES	HORAS
HORAS VENTILACION MECÁNICA ADULTO	914	137232
HORAS VENTILACION MECÁNICA PEDIÁTRICO	391	66192
TOTAL HORAS VENTILACIÓN MECÁNICA	1305	203424

Fuente: Informe Mensual Unidad
 de Terapia Respiratoria


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS - SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

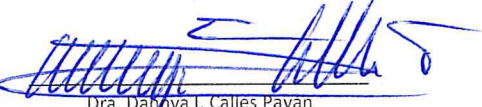
INDICADORES HOSPITALARIOS

INDICADORES	ENERO-DICIEMBRE									
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	CAMAS CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	11001	13438	81.9	11838	2489	4.8	18.1	1.2	67.3	2694
UROLOGÍA	2616	2708	96.6	1965	612	3.2	3.4	0.1	87.4	860
ORTOPEDIA	2625	3072	85.4	2429	746	3.3	14.6	0.6	93.3	789
CIRUGÍA PLÁSTICA	3524	6522	54.0	3638	1168	3.1	46.0	2.8	64.9	1242
OTORRINOLARINGOLOGÍA	618	728	84.9	775	270	2.9	15.1	0.9	135.0	279
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	20384	26468	77.0	20645	5285	3.9	23.0	1.2	72.4	5864
PEDIATRÍA CLÍNICA	3802	4498	84.5	8490	601	14.1	15.5	2.0	50.1	644
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1247	1252	99.6	1274	276	4.6	0.4	0.1	92.0	288
NEONATOLOGÍA	9063	7614	119.0	4095	753	5.4	-19.0	-0.8	35.9	731
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	14112	13364	105.6	13859	1630	8.5	-5.6	-0.6	44.1	1663
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	14189	12012	118.1	14676	1167	12.6	-18.1	-1.9	35.4	1250
GINECOLOGÍA	1381	1252	110.3	1224	379	3.2	-10.3	-0.3	126.3	400
OBSTETRICIA	5551	5270	105.3	5446	2912	1.9	-5.3	-0.1	208.0	2969
TOTAL DIVISIÓN DE GINECOOBSTETRICIA	6932	6522	106.3	6670	3291	2.0	-6.3	-0.1	193.6	3369
TOTAL	55617	58366	95.3	58850	11373	4.9	4.7	0.2	71.1	12146
										160


 Dra. Danyela I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 DIRECCIÓN MÉDICA - DIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
 INDICADORES DE RESULTADOS

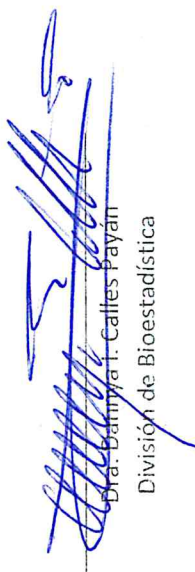
	ENERO-DICIEMBRE
Porcentaje de pacientes referidos por instituciones públicas de salud a los que se les apertura expediente clínico institucional	67.9
Número de pacientes que han sido referidos por instituciones públicas de salud a los cuales se les apertura expediente clínico institucional	12700
Total de pacientes a los cuales se les apertura expediente clínico en el período de evaluación X 100	18711
Porcentaje egresos hospitalarios por mejoría y curación	95.8
Número de egresos hospitalarios por mejoría y curación	10898
Total de egresos hospitalarios	11373
Porcentaje de sesiones de rehabilitación especializada realizada respecto al total realizado	21.9
Número de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas	4916
Total de sesiones de rehabilitación realizadas	22871
Porcentaje de procedimientos diagnósticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	100.0
Número de procedimientos diagnósticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	5836
Rehabilitación	397
Estomatología y Ortodoncia	2111
Cirugía	5313
Total de procedimientos diagnósticos realizados	5837
Rehabilitación	398
Estomatología y Ortodoncia	2111
Cirugía	5313
Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	59.5
Número de procedimientos terapéuticos realizados considerados de alta especialidad por la institución	17361
Rehabilitación	4916
Estomatología y Ortodoncia	9464
Cirugía	1768
Infectología	1066
Pediatría	147
Total de procedimientos terapéuticos realizados	29169
Rehabilitación	16724
Estomatología y Ortodoncia	9464
Cirugía	1768
Infectología	1066
Pediatría	147
Proporción de consultas de primera vez (casos nuevos) respecto a preconsultas	1.0
Número de consultas de primera vez en el período (Casos Nuevos)	11731
Número de preconsultas otorgadas en el período X 100	11928


 Dra. Danyia I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS - SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MOTIVO DE EGRESO HOSPITALARIO

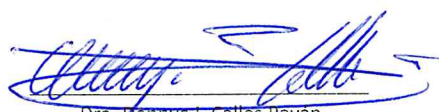
HOSPITALIZACIÓN	CURACIÓN	MEJORA	ALTA VOLUNTARIA	PASE A OTRO HOSPITAL	OTRO MOTIVO	DEFUNCIÓN	TOTAL
MEDICINA INTERNA	4	927	25	10	43	158	1167
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	4	927	25	10	43	158	1167
CIRUGÍA GENERAL	100	1992	4	4	22	41	2163
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	2	77	3	0	2	1	85
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	91	1052	0	0	23	2	1168
OTORRINOLARINGOLOGÍA	8	258	0	0	2	2	270
UROLOGÍA	6	593	0	0	7	4	610
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	2	0	0	0	0	2
OFTALMOLOGÍA	3	230	0	0	8	0	241
ORTOPEDIA	1	648	4	0	8	4	665
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	80	0	0	1	0	81
SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	211	4932	11	4	73	54	5285
PEDIATRÍA	2	579	4	1	10	5	601
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	268	2	0	5	0	276
NEONATOLOGÍA	4	715	10	0	7	17	753
SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	7	1562	16	1	22	22	1630
GINECOLOGÍA	4	365	1	0	8	1	379
OBSTETRICIA	15	2871	9	0	14	3	2912
SUBTOTAL GINECOOBSTETRICIA	19	3236	10	0	22	4	3291
TOTAL	241	10657	62	15	160	238	11373


 Dra. Patricia I. Calles Payan
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO CIE-10

13

CAPÍTULO CIE 10	MORBILIDAD HOSPITALARIA	ENERO-DICIEMBRE 2017		ENERO-DICIEMBRE 2016		DIFERENCIA PORCENTUAL
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)	NÚMERO	PORCENTAJE (%)	
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	2903	25.5	3325	28.1	13%
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1834	16.1	1586	13.2	-16%
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1195	10.5	1110	9.4	-8%
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	822	7.2	958	8.1	14%
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	701	6.2	618	5.2	-13%
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	549	4.8	675	5.7	19%
II	TUMORES BENIGNOS	486	4.3	461	3.9	-5%
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	472	4.2	598	5.1	21%
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	353	3.1	380	3.2	7%
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	344	3.0	292	2.5	-18%
II	TUMORES MALIGNOS	290	2.5	239	2.0	300%
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	260	2.3	271	2.3	4%
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	240	2.1	283	2.4	15%
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	217	1.9	266	2.3	18%
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	163	1.4	154	1.3	-6%
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	144	1.3	153	1.3	6%
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	134	1.2	184	1.6	27%
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	110	1.0	150	1.3	100%
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	75	0.7	44	0.4	-70%
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	65	0.6	73	0.6	11%
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	16	0.1	13	0.1	-23%
TOTAL		11373	100.0	11833	100.0	4%


 Dra. Danyia I. Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: SAEH

PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA POR DIAGNÓSTICO

PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA			ENERO-DICIEMBRE
NUM	C.I.E.10	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	O809	Parto único espontáneo, sin otra especificación	1615
2	O829	Parto por cesárea, sin otra especificación	543
3	K37X	Apendicitis, no especificada	369
4	J189	Neumonía, no especificada	309
5	K811	Colecistitis crónica	177
6	O064	Aborto no especificado incompleto, sin complicación	147
7	D400	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la próstata	141
8	D259	Leiomioma del útero, sin otra especificación	137
9	K810	Colecistitis aguda	118
10	Z411	Otras cirugías plásticas por razones estéticas	115
11	A419	Sepsis, no especificada	114
12	S828	Fractura de otras partes de la pierna	108
13	Q379	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	107
14	K859	Pancreatitis aguda, no especificada	105
15	K409	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	96
16	O009	Embarazo ectópico, no especificado	94
17	Z428	Cuidados posteriores a la cirugía plástica de otras partes especificadas del cuerpo	89
18	P599	Ictericia neonatal, no especificada	76
19	P073	Otros recién nacidos pretérmino	75
20	N201	Cálculo del uréter	75



Dra. Dannya I. Calles Payán

División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO CIE-10

NO.	CAPÍTULO CIE 10	MORTALIDAD HOSPITALARIA	ENERO- DICIEMBRE 2017		ENERO- DICIEMBRE 2016		DIFERENCIA PORCENTUAL
			NÚMERO	PORCENTAJE (%)	NÚMERO	PORCENTAJE (%)	
1	XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	45	18.9	45	15.8	0%
2	IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	36	15.1	29	10.2	-24%
3	I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	30	12.6	27	9.5	-11%
4	IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	28	11.8	40	14.0	30%
5	X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	27	11.3	69	24.0	61%
6	XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	19	8.0	23	8.1	17%
7	II	TUMORES MALIGNOS	18	7.6	15	5.3	-20%
8	XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	8	3.4	6	2.1	-33%
9	XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	6	2.5	7	2.5	14%
10	VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	4	1.7	1	0.4	-300%
11	V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	3	1.3	0	0.0	300%
12	XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	3	1.3	2	0.7	-50%
13	XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	3	1.3	6	2.1	50%
14	II	TUMORES BENIGNOS	2	0.8	6	2.1	67%
15	III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	2	0.8	1	0.4	-100%
16	XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	2	0.8	2	0.7	0%
17	XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1	0.4	6	2.1	83%
18	XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1	0.4	0	0.0	100%
TOTAL			238	100.0	285	100.0	16%


 Dra. Danny I. Calles Payan
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN - DIVISIÓN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA
 MORTALIDAD

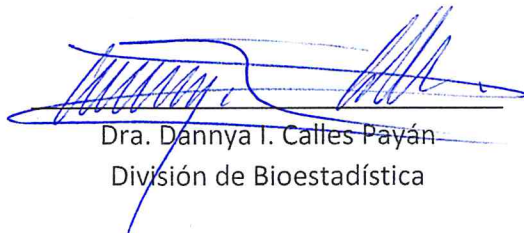
16

HOSPITALIZACIÓN	MAS DE 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOPSIAS
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL		
MEDICINA INTERNA	70	74	144	6	8	14	158	16
CIRUGÍA GENERAL	13	20	33	6	2	8	41	2
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0	0	0	1	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	1	1	0	1	1	2	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	1	1	0	1	1	2	0
UROLOGÍA	1	2	3	0	1	1	4	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA	2	0	2	1	1	2	4	1
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRÍA	0	5	5	0	0	0	5	1
CIRUGÍA PERDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGÍA	5	2	7	6	4	10	17	1
GINECOLOGÍA	1	0	1	0	0	0	1	1
OBSTETRICIA	1	0	1	2	0	2	3	1
TOTAL	93	106	199	21	18	39	238	23

URGENCIAS	MAYOR A 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOP-SIAS
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
ADULTOS	55	66	121	107	157	264	385	20
PEDIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	55	66	121	107	157	264	385	20
OBSTETRICIA (OBITOS)	*	*	*	*	*	*	11	*

TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	
EGRESOS	11373
MORTALIDAD BRUTA	2.1
MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.7

FUENTE: SAEH, Informe
 Mensual Patología


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBAS REALIZADAS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	1979
HEPATITIS VIRALES	718
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	0
TUBERCULOSIS	1340
BRUCELOSIS	1979
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	1979
AGREDIDOS POR PERRO	0
TOTAL	7995

CASOS NUEVOS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	0
HEPATITIS VIRALES	109
LEPRA	1
EXNATEMÁTICAS	355
TUBERCULOSIS	2
BRUCELOSIS	0
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	0
AGREDIDOS POR PERRO	156
TOTAL	623

TIPO DE VACUNAS APLICADAS	
BCG	386
HB	567
DPaT+VIP+Hib	877
PNEUMOCOCO 7VALENTE	825
ROTAVIRUS	434
DPT	110
SRP	193
O	377
PPD	0
ANTIRRÁBICA HUMANA	0
GAMMAGLOBULINA ANTIRRÁBICA	0
ANTIVIPERINA	0
SR	0
PNEUMOCOCO 23VALENTE	0
INFLUENZA	0
ANTIALACRÁN	0
ANTIARAÑA	0
TOTAL	3769

DOSIS VACUNAS APLICADAS	
RECÉN NACIDO	299
CAMPAÑA PERMANENTE	3368
EMBARAZADAS	100
EDAD FÉRTIL	160
SEMANA NAT. DE VACUNACIÓN	0
TOTAL	3927

ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES CON VIH*	
CONSULTAS OTORGADAS	1541

EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

INDICADORES	
NÚMERO DE PACIENTES CON INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	371
NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LAS ATENCIÓN EN SALUD	397
DÍAS ESTANCIA	55850
EGRESOS	11373
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (DÍAS ESTANCIA)	7.1
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (EGRESOS)	3.5

TIPO DE INFECCIÓN	NÚMERO DE INFECCIONES	PORCENTAJE
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO	143	36.0
NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN	74	18.6
NEUMONÍA INTRAHOSPITALARIA	50	12.6
DIARREA	48	12.1
CANDIDEMIA	20	5.0
OTROS	19	4.8
INFECCIÓN VÍAS URINARIAS	16	4.0
BACTEREMIA POR CVC	11	2.8
PERITONITIS NO QUIRÚRGICA	10	2.5
INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS	5	1.3
FLEBITIS	1	0.3
TOTAL	397	100.0

*Pacientes atendidos en el Hospital, reportados como casos nuevos en sus unidades de origen.

Fuente: Informe Mensual Epidemiología
 e Infectología

Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
 CIRUGÍAS MAYORES Y MENORES

18

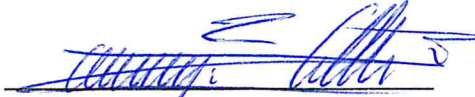
TIPO PROCEDIMIENTO		
	2017	2016
Cirugía Mayor	10924	10884
Cirugía Menor	6097	4138
TOTAL	17021	15022

CIRUGÍA MAYOR		
HOSPITALIZACIÓN		
	2017	2016
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	95	58
CIRUGÍA GENERAL ADULTOS	1943	1641
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	326	444
CIRUGÍA PLÁSTICA	1235	1443
GINECOLOGÍA	482	489
MEDICINA INTERNA	76	24
NEONATOLOGÍA	1	1
OBSTETRICIA	975	1382
OFTALMOLOGÍA	302	270
ORTOPEDIA	752	797
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	96	71
OTORRINOLARINGOLOGÍA	293	311
PEDIATRÍA	69	10
UROLOGÍA	533	427
SUBTOTAL HOSPITALIZACIÓN	7178	7368

CIRUGÍA MENOR		
	2017	2016
CIRUGÍA PLÁSTICA	2217	1388
DERMATOLOGÍA	2628	1523
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	0
SUBTOTAL SERVICIOS	4845	2911
OBSTETRICIA		
LEGRADOS	172	236
OCCLUSIÓN TUBÁRICA BILATERAL	434	585
OTROS	646	406
SUBTOTAL OBSTETRICIA	1252	1227
TOTAL CIRUGÍA MENOR	6097	4138

CORTA ESTANCIA		
	2017	2016
CIRUGÍA GENERAL ADULTOS	291	290
CIRUGÍA PLÁSTICA	61	101
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	1673	1381
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	51	98
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	51	68
DERMATOLOGÍA	1	1
DISPLASIAS	26	0
GINECOLOGÍA	117	151
OFTALMOLOGÍA	928	859
ORTOPEDIA	129	130
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	21	30
OTORRINOLARINGOLOGÍA	231	174
UROLOGÍA	166	233
SUBTOTAL CORTA ESTANCIA	3746	3516
TOTAL CIRUGÍA MAYOR	10924	10884

MODALIDADES ESPECÍFICAS	2017	2016
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	1079	1078
CIRUGÍA POR ROBOT	93	76
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	1673	1037
HISTEROSCOPIAS	18	ND
TOTAL	2863	2191


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
ENDOSCOPIA

19

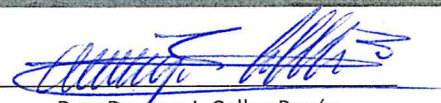
SERVICIO DE ENDOSCOPIA	ENERO-DICIEMBRE
ESTUDIOS PRACTICADOS:	6986
PACIENTES ATENDIDOS:	3993
ESTUDIOS POR PERSONA	1.7

ENDOSCOPIAS DIAGNÓSTICAS	BIOPSIAS	1049
	COLONOSCOPIAS	624
	CPRE*	103
	CROMOENDOSCOPIA DIGITAL*	0
	GASTROSTOMIA*	11
	IMPEDANCIA*	378
	MANOMETRIA ANORECTAL	15
	MANOMETRIA ESOFÁGICA	252
	MANOMETRÍA Y PH-METRÍA*	64
	PANENDO-COLONOSCOPIAS*	44
	PANENDOSCOPIAS	2759
	RECTOSIGMOIDOSCOPIA*	14
TOTAL		5313

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AMBULATORIA - TRATAMIENTOS ENDOSCÓPICOS	ARGON	55
	BIOPSIAS*	342
	C P R E	233
	COLOCACIÓN DE BALÓN GÁSTRICO	4
	COLOCACIÓN DE ENDOPROTESIS BILIARES	104
	CROMOENDOSCOPIA	2
	DILATACIÓN ESOFÁGICA	25
	ESCLEROTERAPIA	5
	ESFINTEROTOMIAS	265
	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	12
	EXTRACCIÓN DE LITOS BILIARES	74
	GASTROTOMIAS PERCUTÁNEAS	51
	HEMOCLIPS	14
	INSTALACION DE CATETER ENTERAL*	0
	INYECCIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA*	1
	INYECCIÓN DE VARICES ESOFÁGICAS	18
	IMPEDANCIA	39
	LIGADURA DE VARICES	153
	MANOMETRÍA ESOFÁGICA	89
	MANOMETRIA ANORECTAL*	1
	MANOMETRÍA Y PHMETRÍA*	58
	POLIPECTOMIAS	44
	PRECORTE*	8
	PYLOPAC*	1
	RADIOFRECUENCIAS*	1
	RECOLECCIÓN DE Sonda FOLEY*	1
	RECOLOCACIÓN GASTROSTOMÍA*	3
	RETIRO DE BALON GÁSTRICO	6
	RETIRO DE PROTESIS BILIARES	41
	SONDA NASOYEYUNAL	22
	TRANSPLANTE FECAL*	1
TOTAL		1673

GRAN TOTAL	6986
-------------------	-------------

*Modificación en el reporte desde octubre 2017


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

Fuente: Informe Mensual Endoscopia

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017

SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA - SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS

PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

OFTALMOLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
AGUDEZA VISUAL	3035
FLUORANGIOGRAFÍAS	265
APLICACIÓN DE LÁSER	729
ULTRASONIDOS	101
TOPOGRAFÍA	108
BIOMETRÍA OCULAR	0
ANTIANGIOGÉNICO	142
CAMPOS VISUALES	562
TRASPLANTE DE CÓRNEA	26
OTROS	1331
TOTAL	6299

UROLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CAMBIOS DE Sonda	1775
TOMA DE MUESTRAS	305
CISTOSCOPIAS	116
DILATACIONES URETRALES	61
BIOPSIAS	94
RETIRO DE CATETER 2J	178
UROFLUJOMETRÍAS	831
COLOCACIÓN DE CATETER 2J	117
LITOTRIPSIA	117
PIELOGRAFÍA	37
URODINAMIA	41
IMPLANTE	269
QUIMIOTERAPIA INTRAVESICAL	43
ULTRASONIDO	67
OTROS	172
TOTAL	4223

ELECTROCARDIOGRAFÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CONSULTA EXTERNA	3640
HOSPITALIZACIÓN	303
TOTAL	3943

FUENTE: Informes Mensuales
Servicios


Dra. Danny I. Calles Payán
División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
 PROCEDIMIENTOS OBSTÉTRICOS

21

ATENCIÓN OBSTÉTRICA	
PARTOS	1639
EUTÓCICOS	1639
DISTÓCICO	0
CESÁREAS	824
TOTAL	2463
Nacimiento múltiples	23

NACIMIENTOS	
RECIÉN NACIDOS	2498
ÓBITOS	11
RECIÉN NACIDOS VIVOS	2487
MUERTE FETAL	26

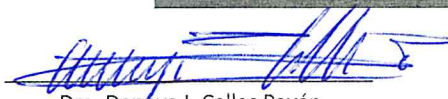
INDICADORES	
TASA DE CESÁREAS	33.0
EGRESOS OBSTETRICIA	2912

OTROS	
LEGRADOS	172
EMBARAZO ECTÓPICO	95
OTROS DIAGNÓSTICOS	179
TOTAL	446

TOXEMIA DEL EMBARAZO	
ECLAMPSIA	6
PREECLAMPSIA MODERADA	7
PREECLAMPSIA SEVERA	50
SÍNDROME DE HELLP	4
TOTAL	67

INDICACIÓN CESÁREA	ENE-DIC	PORCENTAJE (%)
SUFRIMIENTO FETAL	163	19.8
MACROSÓMICO	75	9.1
ITERATIVA	61	7.4
OTRAS Y NO ESPECIFICADAS	56	6.8
FRACASO PROGRESIÓN DE TRABAJO DE PARTO	51	6.2
PREECLAMPSIA SEVERA	50	6.1
PRESENTACIÓN PÉLVICA	46	5.6
PERIODO EXPULSIVO PROLONGADO	45	5.5
OLIGOHIDRAMNIOS	43	5.2
DESPROPORCIÓN CEFALO-PÉLVICA	34	4.1
DOBLE CIRCULAR CORDÓN	31	3.9
PERIODO INTERGENÉSICO CORTO	28	3.4
PRETÉRMINO	28	3.4
GEMELAR	23	2.8
COMPROMISO HISTERORRAFIA	20	2.4
INDUCCIÓN FALLIDA	11	1.3
ANHIDRAMNIOS	7	0.8
DESP. PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	7	0.8
PREECLAMPSIA	7	0.8
ECLAMPSIA	6	0.7
CONDILOMATOSIS	5	0.6
PLACENTA PREVIA	5	0.6
MOLUSCO CONTAGIOSO	4	0.5
RESTRICCIÓN CRECIMIENTO INTRAUTERINO	4	0.5
SÍNDROME HELLP	4	0.5
ASINCLITISMO	3	0.4
SITUACIÓN TRANVERSA	3	0.4
MALFORMACIÓN	2	0.2
CORIOAMNIOITIS	1	0.1
HIPERTENSIÓN GESTACIONAL	1	0.1
TOTAL	824	100.0

SALUD REPRODUCTIVA	ENE-DIC
POSTPARTO	119
TRANSCESÁREA	6
POSTABORTO	6
EN MÓDULO	0
NO ESPECIFICADO	55
TOTAL DIU	186
POSTPARTO	103
TRANSCESÁREA	230
POSTABORTO	19
NO ESPECIFICADO	82
TOTAL OTB	434

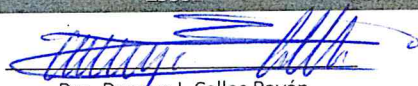

 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 DIVISIÓN DE RADIOLOGÍA E IMAGEN

22

RADIOLOGÍA E IMAGEN

PACIENTES ATENDIDOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES POR TIPO DE ESTUDIO	RADIOLOGÍA	12464	4098	43873	60435
	ULTRASONIDOS	3773	816	6669	11258
	ULTRASONIDOS MAMA	554	35	63	652
	TOMOGRAFÍAS	2654	1635	5429	9718
	RESONANCIA MAGNÉTICA	966	186	100	1252
	MASTOGRAFÍA	603	31	34	668
	INTERVENCIONISMO VASCULAR	44	20	23	87
	INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	2	12	0	14
	INTERVENCIONISMO MAMARIO	114	127	46	287
	TOTAL	21174	6960	56237	84371
ESTUDIOS REALIZADOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
RADIO- LOGÍA	SIMPLE	15938	4473	53167	73578
	ESPECIAL (FLUOROSCOPIO)	410	170	94	674
	SUBTOTAL ESTUDIOS RADIOLOGÍA	16348	4643	53261	74252
ULTRASO- NIDO	GENERAL	3745	680	6210	10635
	DOPPLER	331	168	521	1020
	ECOCARDIOGRAMA	0	0	0	0
	SUBTOTAL ESTUDIOS ULTRASONIDO	4076	848	6731	11655
TOMO- GRAFÍA	SIMPLE	1536	1010	3687	6233
	CONTRASTADA	1253	728	1854	3835
	SUBTOTAL ESTUDIOS TOMOGRAFÍA	2789	1738	5541	10068
RESONANCIA MAGNÉTICA	CONTRASTADA	647	101	55	803
	SIMPLE	370	95	52	517
	SUBTOTAL ESTUDIOS RESONANCIA MAGNÉTICA	1017	196	107	1320
IMAGEN DE MAMA	MASTOGRAFÍA	603	31	36	670
	ULTRASONIDO DE MAMA	560	27	71	658
	SUBTOTAL ESTUDIOS IMAGEN MAMA	1163	58	107	1328
SUBTOTAL ESTUDIOS		25393	7483	65747	98623
INTERVENCIONISMO MAMARIO	BIOPSIA POR ULTRASONIDO	44	20	23	87
	BIOPSIA POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	MARCAJE POR ULTRASONIDIO	0	0	0	0
	MARCAJE POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO MAMARIO	44	20	23	87
INTERVENCIONISMO VASCULAR	ANGIOGRAFÍAS	1207	78	130	1415
	AORTOGRAFÍAS	1	4	1	6
	ARTERIOGRAFÍAS	0	0	0	0
	EMBOLIZACIONES	0	4	0	4
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO VASCULAR	0	3	0	3
INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	DRENAJE DE VÍA BILIAR	1	11	1	13
	DRENAJE PERCUTÁNEO RENAL	0	1	1	2
	ARTROGRAFÍA	0	10	0	10
	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	0	0	0	0
	MIELOGRAFÍA	0	3	0	3
	ESPLENOPTOGRAMA	0	0	0	0
	BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO	0	0	0	0
	DRENAJE POR ULTRASONIDO	101	48	9	158
	BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA	11	12	25	48
	DRENAJE GUIADO POR TOMOGRAFÍA	0	10	3	13
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	2	43	8	53
SUBTOTAL RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		114	127	46	287
TOTAL RADIOLOGÍA E IMAGEN		25552	7641	65817	99010


 Dra. Danrya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA NUCLEAR

			ENERO- DICIEMBRE
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	595
		Con dosis de tratamiento	27
		Tamiz neonatal ampliado	41
		TOTAL	663
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	595
		Dosis I-131 para tratamiento	27
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	247
		Tamiz de TSH	41
		Repetición	1
		TOTAL	911
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	107
		Con dosis de tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado	1483
		Solo TSH	1092
		TOTAL	2682
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	107
		Dosis I-131 para tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	9409
		Tamiz de TSH	2575
		Repetición	181
TOTAL	12272		
TOTAL	PERSONAS	3345	
	ESTUDIOS	13183	

			ENERO-DICIEMBRE
TSH	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	1483
		Solo TSH	1092
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	41
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	0
		Solo TSH	0
	TOTAL		2616


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

BIOPSIAS

SUBDIRECCIÓN	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	TOTAL	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	51	1,521	1,572	79
GINECOLOGÍA	984	476	1,460	40
OBSTETRICIA	25	791	816	0
UROLOGÍA	229	380	609	178
GASTROENTEROLOGÍA	1,477	0	1,477	62
DISPLASIAS	256	0	256	44
MEDICINA INTERNA	32	133	165	29
OTORRINOLARINGOLOGÍA	130	80	210	37
CIRUGÍA PLÁSTICA	108	81	189	4
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	24	155	179	2
DERMATOLOGÍA	3	0	3	0
ORTOPEDIA	9	62	71	0
OFTALMOLOGÍA	23	3	26	1
ESTOMATOLOGÍA	0	0	0	0
PEDIATRÍA	0	0	0	0
REFERIDOS	89	0	89	1
URGENCIAS ADULTOS	12	0	12	3
TOTAL	3452	3682	7134	480
TOTAL DE LAMINILLAS BIOPSIAS	22821	TOTAL DE AUTOPSIAS REALIZADAS*		43
		TOTAL LAMINILLAS DE AUTOPSIAS		2056

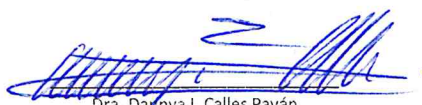
INDICADORES

TASA DE MORTALIDAD BRUTA	2.1
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.7
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	7.2%

DERMATOPATOLOGÍA

PACIENTES	CONSULTA EXTERNA	2113
	HOSPITALIZACION	24
	EXTERNOS	279
	URGENCIAS	26
	TOTAL DE PACIENTES	2442
BIOPSIAS	CONSULTA EXTERNA	3990
	HOSPITALIZACION	27
	EXTERNOS	461
	URGENCIAS	34
	TOTAL DE BIOPSIAS	4512
LAMINILLAS	CONSULTA EXTERNA	6968
	HOSPITALIZACION	78
	EXTERNOS	649
	URGENCIAS	101
	TOTAL DE LAMINILLAS	7796

*Cifra correspondiente a autopsias realizadas a pacientes de Hospitalización y Urgencias


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

Fuente: Informe Mensual Patología, Informe Mensual Laboratorio

Porcentaje de Autopsias realizadas = Total autopsias/Defunciones *100

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO
 ESTUDIOS DE LABORATORIO

25

ESTUDIOS DE LABORATORIO

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
BIOQUÍMICA	137993	589709	262085	989787
HEMATOLOGÍA	38577	124909	61081	224567
MICROBIOLOGÍA	9572	7811	1527	18910
INMUNOLOGÍA	38034	48778	19044	105856
UROANÁLISIS	7563	7803	12043	27409
TOTAL ESTUDIOS	231739	779010	355780	1366529

INDICADORES

SOLICITUDES	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
TOTAL SOLICITUDES	31250	74721	36940	142911
CONSULTAS/EGRESOS	165543	11373	92713	269629

PROMEDIO DE ESTUDIOS	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PROMEDIO DE ESTUDIOS DE LABORATORIO	1.4	68.5	3.8	5.1

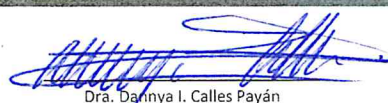
Fuente: Informe Mensual
 Laboratorio


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 DEPARTAMENTO DE LABORATORIO
 QUIMIOLUMINISCENCIA

26

	PRUEBAS	
PERFIL TIROIDEO	TSH	6366
	T3 LIBRE	3497
	T3 TOTAL	3231
	T4 LIBRE	5461
	T4 TOTAL	3937
	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA (TGAb)	922
	TIROGLOBULINA	1178
	ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA	698
	SUBTOTAL TIROIDEO	25290
PERFIL SUPRARRENAL	Cortisol	623
	DHEA-S	163
	SUBTOTAL SUPRARRENAL	786
PERFIL HEPATITIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS C	1873
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	1163
	ANTICUERPOS IgM ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	1065
	ANTICUERPOS IgM ANTIHEPATITIS A	825
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENOS HEPATITIS B	1190
	ANTÍGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B	1799
	ANTICUERPOS IgG ANTIRUBEOLA	141
	ANTICUERPOS IgG ANTITOXOPLASMA	175
	ANTICUERPOS IgM ANTIRUBEOLA	152
	ANTICUERPOS IgM ANTITOXOPLASMA	184
	ANTICUERPOS ANTI VIH	2025
	SUBTOTAL PERFIL VIRAL	10592
PERFIL ALERGIA	IgE	321
PERFIL DROGA TERAPÉUTICA	DIGOXINA	84
PERFIL DE ANEMIA	FERRITINA	2460
	FOLATOS	1794
	VITAMINA B12	2033
	SUBTOTAL PERFIL ANEMIA	6287
PERFIL MARCADORES TUMORALES	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	1025
	ALFA FETOPROTEÍNA (AFP)	1334
	CA 15-3	1004
	CA 19-9	1219
	CA-125	1281
	PSA Libre	1660
	PSA Total	2383
	SUBTOTAL MARCADORES TUMORALES	9906
PERFIL HORMONAL	ESTRADIOL	248
	FSH	471
	LH	431
	PROGESTERONA	259
	PROLACTINA	522
	TESTOSTERONA	340
	PARATOHORMONA	751
	HGH	105
	OSTASA	40
	INSULINA	1503
	FRACCIÓN BETA	4739
	SUBTOTAL HORMONAL	9409
PERFIL CARDIACO	CK-MB	12870
	MIOGLOBINA	13438
	TROPONINA	11493
	PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B	1005
	SUBTOTAL CARDIACO	38806
TOTAL PRUEBAS		101481


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2017
 DIVISIÓN DE CITOLOGÍA
 CITOLOGÍA

27

		HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	EXTERNOS	TOTAL
ESTADIO	NORMAL	8	0	27	8	43
	PROCESO INFLAMATORIO	60	68	7,656	1,994	9778
	NIC-I	12	0	194	76	282
	NIC-II	0	0	0	0	0
	NIC-III	0	0	1	0	1
	CA INSITU	0	0	0	0	0
	CA INVASOR	0	0	1	0	1
	CA DIVERSOS	2	1	29	0	32
	INADECUADOS INSUFICIENTE	5	3	143	2	153
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	0	0
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	0	2	29	4	35
	TOTAL DE ESTUDIOS	87	74	8,080	2,084	10325

TOTAL PACIENTES	79	74	8,088	2,084	10325
------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------

TOTAL LAMINILLAS	238	226	13,774	2,492	16730
-------------------------	------------	------------	---------------	--------------	--------------

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL
CERVICOVAGINALES	8,968
MAMA	44
RENAL	672
PLEURAL	51
ASCITIS	80
BRONQUIALES	21
NASALES	1
VARIOS	432
LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	51
REVISIÓN	3
CAVIDAD ORAL	2
TOTAL	10,325


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

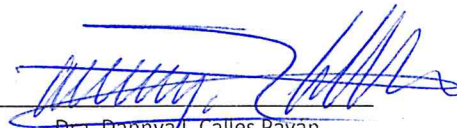
Fuente: Informe Mensual Citología

REHABILITACIÓN

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES	TERAPIA FÍSICA	3916	6298	441	10655
	TERAPIA OCUPACIONAL	227	0	2	229
	TERAPIA FÍSICA Y OCUPACIONAL	1234	0	38	1272
	TERAPIA DE LENGUAJE	2696	0	0	2696
	TOTAL PACIENTES	8073	6298	481	14852

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
MODALIDADES	TERAPIA FÍSICA	16051	6368	1346	23765
	TERAPIA OCUPACIONAL	1610	0	38	1648
	TERAPIA DE LENGUAJE	7615	0	0	7615
	TOTAL MODALIDADES	25276	6368	1384	33028

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
SESIONES	ELECTROTERAPIA	4446	0	378	4824
	HIDROTERAPIA	2013	0	7	2020
	MECANOTERAPIA	4666	6368	401	11435
	FÉRULA CON YESO	3	0	0	3
	ESTIMULACIÓN TEMPRANA	245	0	0	245
	TERAPIA OCUPACIONAL	1610	0	38	1648
	TERAPIA DE LENGUAJE	2696	0	0	2696
TOTAL SESIONES		15679	6368	824	22871


 Dra. Dannyal Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA TRANSFUSIONAL

GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZACIÓN	12522
	PACIENTES CONSULTA EXTERNA	382
	PACIENTES URGENCIAS	1847
	DONADORES DE SANGRE	4633
TOTAL GRUPOS SANGUÍNEOS		19384

TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	8540
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	2861
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	12777
TOTAL TRANSFUSIONES		24178

COOMBS	COOMBS DIRECTOS	527
	COOMBS INDIRECTOS	131
TOTAL COOMBS		658

SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS Y ATENDIDAS	13804
-------------	---	-------

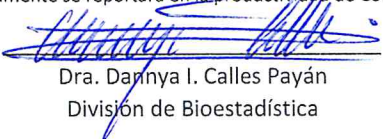
MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	1160250
	PLASMA FRESCO CONGELADO	435900
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	74950
	CRIOPRECIPITADO	1580
TOTAL MILILITROS TRANSFUNDIDOS		1672680

GENÉTICA

VALORACIONES		
LABORATORIO DE CITOGENÉTICA	PRIMERA VEZ	179
	SUBSECUENTE	168
	TOTAL	347

*A partir de junio, la productividad de la Consulta de Genética, únicamente se reportará en la productividad de Consulta Externa

Fuente: Informe Mensual
 Medicina Transfusional y Genética


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

TRABAJO SOCIAL

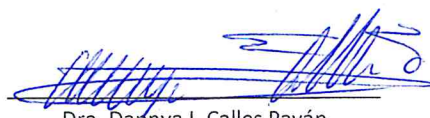
	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	AMBULATORIO	TOTAL
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	11731	6073	1983	0	19787
NOTAS DE INGRESO	0	4891	5362	2333	12586
ALTAS	0	9116	2577	1766	13459
DESIGNAR CLASIFICACIONES	1456	1148	4255	0	6859
REPOSICIÓN DE CARNET	3210	1434	15	0	4659
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	0	154	56	0	210
ORIENTACIONES	13527	36345	17914	3982	71768
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	654	38250	30871	4898	74673
TOTAL	30578	97411	63033	12979	204001

EDUCACIÓN PARA LA SALUD	
NÚMERO DE PLÁTICAS	8595
NÚMERO DE ASISTENTES	9433
ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
TOTAL PLÁTICAS	18,028

CLASIFICACIÓN	
1	6216
2	10843
3	2087
4	173
5	28
6	478
1X	1
TOTAL	19,826

MENSAJE GRÁFICO	
TRÍPTICOS	1583
FOLLETOS	60
VOLANTES	0
CARTELES	0
OTROS	0
TOTAL	1,643

SEGURIDAD SOCIAL	
ISSSTE	242
IMSS	169
PRIVADO	11
SEDENA	57
PEMEX	1
TOTAL	480


 Dra. Danyia I. Calles Payán
 División de Bioestadística