

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO MENSUAL ENERO - DICIEMBRE 2016

ÍNDICE



HOSPITAL GENERAL
DR. MANUEL GEA GONZALEZ

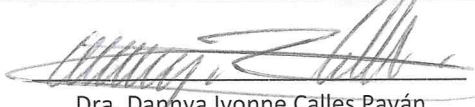
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

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
GASOMETRÍAS	7
INDICADORES HOSPITALARIOS	8
MOTIVO DE EGRESO HOSPITALARIO	9
MORBILIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE-10)	10
MORTALIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE-10)	11
MORTALIDAD HOSPITALARIA	12
EPIDEMIOLOGÍA	13
PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS MAYORES Y MENORES	14
PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS	15
PROCEDIMIENTOS UROLOGÍA Y OFTALMOLOGÍA	16
ELECTROCARDIOGRAFÍA	16
OBSTETRICIA	17
ESTUDIOS DE RADIOLOGÍA E IMAGEN	18
MEDICINA NUCLEAR	19
BIOPSIAS REALIZADAS EN PATOLOGÍA Y DERMATOPATOLOGÍA	20
ESTUDIOS DE LABORATORIO	20
QUIMIOLUMINISCENCIA	21
CITOLOGÍA	22
REHABILITACIÓN	23
MEDICINA TRANSFUSIONAL	24
GENÉTICA	24
TRABAJO SOCIAL	25

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 DISTRIBUCIÓN DE CAMAS POR SERVICIO

1

	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	% CAMAS CENSABLES	% CAMAS NO CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	38	0		
ENDOSCOPIA	0	14		
ORTOPEDIA	9	0		
CARDIOVASCULAR	0	0		
OFTALMOLOGÍA	0	0		
UROLOGÍA	8	0		
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4	0		
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	21	0		
GINECOLOGÍA	4	0		
OBSTETRICIA	17	0		
UNIDAD TOCOQUIRÚRGICA	0	12		
CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA	0	12		
RECUPERACIÓN SEXTO PISO	0	20		
RECUPERACIÓN CUARTO PISO	0	5		
TOTAL CAMAS CIRUGÍA	101	63	56.74	47.73
MEDICINA INTERNA	28	0		
PABELLÓN DE ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	5	0		
URGENCIAS GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	0	5		
URGENCIAS ADULTOS	0	14		
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	9		
TOTAL CAMAS URGENCIAS Y MEDICINA	33	28	18.54	21.21
NEONATOLOGÍA	24	0		
PEDIATRIA CLÍNICA	16	0		
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	4	0		
HABITACIÓN COMPARTIDA	0	8		
TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	0	7		
TRANSICIÓN PEDIÁTRICA	0	13		
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	0	6		
TOTAL CAMAS PEDIATRÍA	44	34	24.72	25.76
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	7		
TOTAL CAMAS ANESTESIA Y TERAPIAS	0	7	0.00	5.30
TOTAL	178	132	100	100


 Dra. Danhya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Archivo Clínico

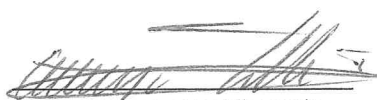
HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
CONSULTA EXTERNA

2

SERVICIO	PRECONSULTA	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL		PORCENTAJE (%)	2015
	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	PROGRAMADAS		
REHABILITACIÓN	103	1565	1921	3589	5200	69.0	90.1
ESTOMATOLOGÍA y ORTODONCIA	0	2017	9933	11950	10500	113.8	106.1
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	1720	2344	0	4064	12350	32.9	86.6
HOMEOPATÍA	0	202	1041	1243	950	130.8	100.8
TANATOLOGÍA CLÍNICA	18	801	248	1067	1300	82.1	49.5
GERIATRÍA	0	68	832	900	900	100.0	65.6
TOTAL SERVICIOS AMBULATORIOS*	1841	6997	13975	22813	31200	73.1	94.7
CIRUGÍA GENERAL	238	3412	5613	9263	13550	68.4	106.9
OFTALMOLOGÍA	155	1645	13823	15623	13800	113.2	109.9
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1776	2600	5312	9688	9750	99.4	115.0
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	511	1392	1903	1100	173.0	111.0
ORTOPEDIA	2458	4626	6934	14018	12400	113.0	105.7
UROLOGÍA	905	1698	9409	12012	9300	129.2	106.8
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	85	3164	7499	10748	11250	95.5	102.2
GINECOLOGÍA	251	830	2639	3720	3450	107.8	102.1
OBSTETRICIA	71	519	1849	2439	2199	110.9	96.9
SALUD REPRODUCTIVA	5	568	276	849	900	94.3	76.0
CLÍNICA DE DISPLASIAS	37	411	1709	2157	3601	59.9	90.8
CLÍNICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	59	470	2816	3345	4750	70.4	105.7
CLÍNICA DE OBESIDAD	0	2640	5814	8454	7750	109.1	104.9
CLÍNICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	21	1638	339	1998	1300	153.7	99.4
TOTAL CIRUGÍA	6061	24732	65424	96217	95100	101.2	106.1
MEDICINA INTERNA**	61	3981	12804	16846	16250	103.7	110.2
DERMATOLOGÍA	0	5468	18146	23614	26950	87.6	107.4
GASTROENTEROLOGÍA	75	379	1361	1815	2100	86.4	78.2
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	0	1358	4318	5676	6200	91.5	109.5
TOTAL URGENCIAS Y MEDICINA	136	11186	36629	47951	51500	93.1	107.0
INFECTOLOGÍA	1	218	2118	2337	2550	91.6	114.7
TOTAL EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	1	218	2118	2337	2550	91.6	114.7
PEDIATRÍA CLÍNICA	86	339	1760	2185	1850	118.1	103.6
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	202	585	788	850	92.7	105.0
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	33	38	100	38.0	37.9
NEONATOLOGÍA	0	85	122	207	400	51.8	110.2
GENÉTICA	61	292	416	769	1300	59.2	119.7
TOTAL PEDIATRÍA	148	923	2916	3987	4500	88.6	105.2
ESTANCIA INFANTIL	0	635	17	652	800	81.5	88.3
TOTAL ESTANCIA INFANTIL	0	635	17	652	800	81.5	88.3
PRECONSULTA	3587		0	3587	11350	31.6	109.9
TOTAL CONSULTA EXTERNA	11774	44691	121079	177544	197000	90.1	105.0

*Se desvincula la programación de Preconsulta de la Subdirección de Servicios Ambulatorios.

**En Medicina Interna se incluye: Cardiología, Endocrinología, Reumatología, Neumología, Hematología, Valoración preoperatoria


Dra. Danyla Ivonne Calles Payán

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES DE PRECONSULTA

3

DELEGACIÓN	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
TLALPAN	2889	33.3
COYOACÁN	1292	14.9
IZTAPALAPA	1091	12.6
XOCHIMILCO	1030	11.9
ALVARO OBREGÓN	408	4.7
MAGDALENA CONTRERAS	373	4.3
TLÁHUAC	333	3.8
BENITO JUAREZ	242	2.8
GUSTAVO A. MADERO	202	2.3
IZTACALCO	187	2.2
MILPA ALTA	181	2.1
CUAUHTÉMOC	151	1.7
VENUSTIANO CARRANZA	130	1.5
AZCAPOTZALCO	72	0.8
MIGUEL HIDALGO	65	0.7
CUAJIMALPA DE MORELOS	31	0.4
TOTAL	8677	100.00

ENTIDAD FEDERATIVA	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
AGUASCALIENTES	8	0.1
BAJA CALIFORNIA	8	0.1
BAJA CALIFORNIA SUR	2	0.0
CAMPECHE	4	0.0
CHIAPAS	48	0.4
CHIHUAHUA	2	0.0
COAHUILA DE ZARAGOZA	5	0.0
COLIMA	1	0.0
CIUDAD DE MÉXICO	8677	73.7
DURANGO	6	0.1
EXTRANJERO	0	0.0
GUANAJUATO	32	0.3
GUERRERO	343	2.9
HIDALGO	144	1.2
JALISCO	13	0.1
MÉXICO	1594	13.5
MICHOACÁN	93	0.8
MORELOS	245	2.1
NAYARIT	2	0.0
NUEVO LEÓN	5	0.0
OAXACA	120	1.0
PUEBLA	152	1.3
QUERÉTARO	27	0.2
QUINTANA ROO	14	0.1
SAN LUIS POTOSÍ	11	0.1
SINALOA	6	0.1
SONORA	2	0.0
TABASCO	16	0.1
TAMAULIPAS	13	0.1
TLAXCALA	33	0.3
VERACRUZ	137	1.2
YUCATÁN	7	0.1
ZACATECAS	4	0.0
TOTAL	11774	100.0

GÉNERO	ENERO-DICIEMBRE	
	NÚMERO	PORCENTAJE
MASCULINO	4936	41.9
FEMENINO	6838	58.1
TOTAL	11774	100.0


 Dra. Dannya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 MORBILIDAD PRECONSULTA (POR CAPÍTULO CIE10)

4

CAPÍTULO CIE-10	MORBILIDAD DE PRECONSULTA	ENERO-DICIEMBRE	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2051	17.4
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	1259	10.7
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1219	10.4
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	1194	10.1
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	792	6.7
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	759	6.4
II	TUMORES (NEOPLASIAS)	723	6.1
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	667	5.7
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	618	5.2
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	530	4.5
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	487	4.1
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	383	3.3
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	282	2.4
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	244	2.1
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	165	1.4
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	130	1.1
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	82	0.7
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	63	0.5
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	62	0.5
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	60	0.5
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	4	0.0
TOTAL		11774	100.0


 Dra. Dannya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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	%		
	6028	9.5	20422	32.0	27868	43.7	54318	85.2	9463	14.8	63781	100

TIPO DE CONSULTA POR ÁREA DE URGENCIAS

ÁREA	REALIZADAS	PROGRAMADAS	PORCENTAJE (%)
ADULTOS	63781	35412	180.1
GINECOOBSTETRICIA	13589	13500	100.7
PEDIATRÍA	15190	16810	90.4
TOTAL	92560	65722	140.8

RUTA CRÍTICA DE URGENCIAS

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	53282	3798	1837	4864	63781
GINECOOBSTETRICIA	9645	2	30	3912	13589
PEDIATRÍA	9729	609	128	4724	15190
TOTAL	72656	4409	1995	13500	92560

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	TOTAL
ADULTOS	3249	108	309	1198	4864
GINECOOBSTETRICIA	3440	2	0	470	3912
PEDIÁTRICAS	1070	130	0	3524	4724
TOTAL	7759	240	309	5192	13500

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	1717	288	418	166	2589
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	126	1	3	2	132
OFTALMOLOGÍA	1808	128	8	67	2011
OTORRINOLARINGOLOGÍA	459	17	4	4	484
ORTOPEDIA	1049	98	27	9	1183
UROLOGÍA	63	85	1	2	151
URGENCIAS	48060	3181	1376	4614	57231
TOTAL	53282	3798	1837	4864	63781

*Cifra desagregada del total de consultas en el Servicio Urgencias Adultos a partir del mes de abril 2016.

FUENTE: Informe Mensual Urgencias Adultos,
 Informe Mensual Ginecología y Obstetricia,
 Hojas de Atención de Urgencias (Pediatria), SEU GEA


 Dr. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 MORTALIDAD EN URGENCIAS

6

CAPITULO CIE-10	DESCRIPCION	TOTAL	PORCENTAJE (%)
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	36	11.7
J189	Neumonía, no especificada	37	12.0
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	27	8.7
E119	Diabetes mellitus no insulínica, sin mención de complicación	18	5.8
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	11	3.6
E149	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	11	3.6
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	9	2.9
C509	Tumor maligno de la mama, parte no especificada	8	2.6
E872	Acidosis	8	2.6
I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	8	2.6
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	6	1.9
A419	Sepsis, no especificada	5	1.6
C809	Tumor maligno, sitio primario no especificado	5	1.6
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	5	1.6
N039	Síndrome nefrítico crónico, no especificada	5	1.6
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	4	1.3
K721	Insuficiencia hepática crónica	4	1.3
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), sin otra especificación	3	1.0
C61X	Tumor maligno de la próstata	3	1.0
E883	Síndrome de lisis tumoral	3	1.0
I619	Hemorragia intracerebral, no especificada	3	1.0
K550	Trastorno vascular agudo de los intestinos	3	1.0
K859	Pancreatitis aguda, no especificada	3	1.0
L089	Infección local de la piel y del tejido subcutáneo, no especificada	3	1.0
C229	Tumor maligno del hígado, no especificado	2	0.6
D376	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	2	0.6
E118	Diabetes mellitus no insulínica, con complicaciones no especificadas	2	0.6
E148	Diabetes mellitus no especificada, con complicaciones no especificadas	2	0.6
I489	Fibrilación y aleteo auricular, no especificado	3	1.0
J157	Neumonía debida a Mycoplasma pneumoniae	2	0.6
J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	2	0.6
K631	Perforación del intestino (no traumática)	2	0.6
K701	Hepatitis alcohólica	2	0.6
L039	Celulitis de sitio no especificado	2	0.6
L899	Úlcera de decúbito y por área de presión, no especificada	2	0.6
M726	Fascitis necrotizante	2	0.6
A188	Tuberculosis de otros órganos especificados	1	0.3
B209	Enfermedad por VIH, resultante en enfermedad infecciosa o parasitaria no especificada	1	0.3
C189	Tumor maligno del colon, parte no especificada	1	0.3
C349	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada	1	0.3
C449	Tumor maligno de la piel, sitio no especificado	1	0.3
C56X	Tumor maligno del ovario	1	0.3
C629	Tumor maligno del testículo, no especificado	1	0.3
C719	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	0.3
D169	Tumor benigno del hueso y del cartilago articular, sitio no especificado	1	0.3
D374	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del colon	1	0.3
D409	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de órgano genital masculino no especificado	1	0.3
D480	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hueso y cartilago articular	1	0.3
D531	Otras anemias megaloblásticas, no clasificadas en otra parte	1	0.3
D619	Anemia aplásica, sin otra especificación	1	0.3
D65X	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1	0.3
D728	Otros trastornos especificados de los leucocitos	1	0.3
E111	Diabetes mellitus no insulínica, con cetoacidosis	1	0.3
E117	Diabetes mellitus no insulínica, con complicaciones múltiples	1	0.3
E140	Diabetes mellitus no especificada, con coma	1	0.3
E141	Diabetes mellitus no especificada, con cetoacidosis	2	0.6
E876	Hipopotasemia	1	0.3
F102	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol, síndrome de dependencia	1	0.3
G20X	Enfermedad de Parkinson	1	0.3
I272	Otras hipertensiones pulmonares secundarias	1	0.3
I519	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	0.3
I633	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	1	0.3
I639	Infarto cerebral, no especificado	1	0.3
I678	Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	1	0.3
I679	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	1	0.3
I711	Ruptura de aneurisma de la aorta torácica	1	0.3
I719	Aneurisma de la aorta, sitio no especificado, sin mención de ruptura	1	0.3
I859	Várices esofágicas sin hemorragia	1	0.3
J690	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	0.3
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	1	0.3
K318	Otras enfermedades especificadas del estómago y del duodeno	1	0.3
K559	Trastorno vascular del intestino, no especificado	1	0.3
K593	Megacolon, no clasificado en otra parte	1	0.3
K650	Peritonitis aguda	1	0.3
K659	Peritonitis, no especificada	1	0.3
K704	Insuficiencia hepática alcohólica	1	0.3
K719	Enfermedad tóxica del hígado, no especificada	1	0.3
K720	Insuficiencia hepática aguda o subaguda	1	0.3
K746	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	1	0.3
K750	Absceso del hígado	1	0.3
K766	Hipertensión portal	1	0.3
K803	Cálculo de conducto biliar con colangitis	1	0.3
K839	Enfermedad de las vías biliares, no especificada	1	0.3
M329	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	0.3
M628	Otros trastornos especificados de los músculos	2	0.6
N008	Síndrome nefrítico agudo, otras	1	0.3
N009	Síndrome nefrítico agudo, no especificada	1	0.3
N19X	Insuficiencia renal no especificada	1	0.3
N289	Trastorno del riñón y del uréter, no especificado	1	0.3
R571	Choque hipovolémico	1	0.3
TOTAL		309	100.0



Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE ANESTESIA Y TERAPIAS
 UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS

7

UCI	ENE-DIC	
	PACIENTES	%
MASCULINOS	120	49
FEMENINOS	123	51
TOTAL	243	100

SERVICIO DE ORIGEN	PACIENTES	%
URGENCIAS ADULTOS	94	38.7
CIRUGÍA GENERAL	65	26.7
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36	14.8
MEDICINA INTERNA	23	9.5
UROLOGÍA	8	3.3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	6	2.5
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	6	2.5
ORTOPEDIA	5	2.1
TOTAL	243	100.0

GASOMETRÍAS	ENE-DIC
URGENCIAS	24721
UTI	7093
MEDICINA INTERNA	3264
CIRUGIA GENERAL	1210
OTRAS DEPENDENCIAS	625
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	399
ANESTESIOLOGÍA	211
PEDIATRÍA	175
UROLOGIA	17
ORTOPEDIA	9
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	3
ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	0
TOTAL	37731

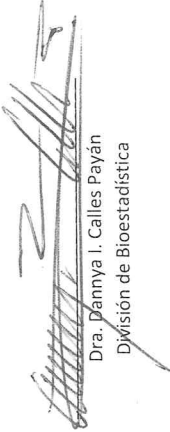
DEFUNCIONES	<48.HRS	>48 HRS	TOTAL	PORCENTAJE
MASCULINOS	16	25	41	62.1
FEMENINOS	8	17	25	37.9
TOTAL	24	42	66	100.0

INDICADORES	ENERO-DICIEMBRE
TOTAL INGRESOS	236
TOTAL EGRESOS	243
DÍAS ESTANCIA	1901
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	8
TASA MORTALIDAD BRUTA	27.2
TASA MORTALIDAD AJUSTADA (>48HRS)	17.3
EDAD PROMEDIO (AÑOS)	47.3
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (%)	73.4
NÚMERO DE INTERCONSULTAS REALIZADAS	513

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS - SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

INDICADORES

INDICADORES	ENERO-DICIEMBRE										
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	INGRESOS	CAMAS CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	10851	14136	76.8	10143	1988	5.1	23.2	1.6	52.3	2120	38
UROLOGÍA	2833	2976	95.2	1761	482	4.1	4.8	0.3	60.3	745	8
ORTOPEDIA	3166	3348	94.6	3217	783	4.1	5.4	0.4	87.0	808	9
CIRUGÍA PLÁSTICA	4066	7812	52.0	3850	1368	2.8	48.0	3.0	65.1	1652	21
OTORRINOLARINGOLOGÍA	641	1488	43.1	626	274	2.3	56.9	3.8	68.5	283	4
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	21557	29760	72.4	19597	4895	4.0	27.6	1.6	61.2	5608	80
PEDIATRÍA CLÍNICA	5003	5952	84.1	8660	777	11.6	15.9	3.0	48.6	831	16
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1241	1488	83.4	1145	337	3.3	16.6	0.9	84.3	349	4
NEONATOLOGÍA	9389	8928	105.2	5214	910	5.7	-5.2	-0.2	37.9	868	24
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	15633	16368	95.5	15019	2024	7.4	4.5	0.5	46.0	2048	44
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	12646	12276	103.0	13838	1206	11.5	-3.0	-0.3	36.5	1185	33
GINECOLOGÍA	1625	1488	109.2	1520	376	4.2	-9.2	-0.3	94.0	407	4
OBSTETRICIA	6635	6324	104.9	6291	3332	1.9	-4.9	-0.1	196.0	3328	17
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE GINECOLOGÍA	8260	7812	105.7	7811	3708	2.1	-5.7	-0.1	176.6	3735	21
TOTAL	58096	66216	87.7	56265	11833	4.7	12.3	0.7	66.5	12576	178


Dra. Dannya I. Calles Payán
División de Bioestadística

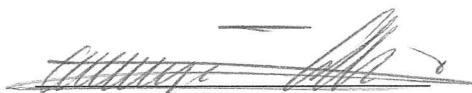
HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS - SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MOTIVO DE EGRESO HOSPITALARIO

HOSPITALIZACIÓN	CURACIÓN	MEJORÍA	ALTA VOLUNTARIA	PASE A OTRO HOSPITAL	OTRO MOTIVO	DEFUNCIÓN	TOTAL
MEDICINA INTERNA	4	959	26	10	35	172	1206
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	4	959	26	10	35	172	1206
CIRUGÍA GENERAL	5	1637	14	1	15	53	1725
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	56	2	0	2	2	62
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	21	1324	0	0	22	1	1368
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	269	0	0	1	2	274
UROLOGÍA	5	460	0	0	6	6	477
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	5	0	0	0	0	5
OFTALMOLOGÍA	10	184	0	0	7	0	201
ORTOPEDIA	1	692	3	0	16	7	719
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	61	0	0	3	0	64
SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	44	4688	19	1	72	71	4895
PEDIATRÍA	7	741	10	0	4	15	777
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	337	0	0	0	0	337
NEONATOLOGÍA	1	872	10	0	3	24	910
SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	8	1950	20	0	7	39	2024
GINECOLOGÍA	4	364	2	0	5	1	376
OBSTETRICIA	48	3255	26	0	1	2	3332
SUBTOTAL GINECOOBSTETRICIA	52	3619	28	0	6	3	3708
TOTAL	108	11216	93	11	120	285	11833


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

CAPÍTULO CIE 10	MORBILIDAD HOSPITALARIA	ENERO-DICIEMBRE	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	3325	28.1
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1586	13.4
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1110	9.4
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	958	8.1
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	675	5.7
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	618	5.2
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS	598	5.1
II	TUMORES BENIGNOS	461	3.9
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	380	3.2
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	292	2.5
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	283	2.4
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	271	2.3
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO	266	2.2
II	TUMORES MALIGNOS	239	2.0
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	184	1.6
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	154	1.3
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	153	1.3
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	150	1.3
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	73	0.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE	44	0.4
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	13	0.1
TOTAL		11833	100.0


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 MORTALIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE10)

11

CAPÍTULO CIE 10	MORTALIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE10)	ENE-DIC	
		Número	Porcentaje (%)
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	69	24.2
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	45	15.8
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	40	14.0
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	29	10.2
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	27	9.5
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	23	8.1
II	TUMORES MALIGNOS	15	5.3
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	7	2.5
II	TUMORES BENIGNOS	6	2.1
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	6	2.1
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	6	2.1
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	6	2.1
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	2	0.7
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	2	0.7
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	1	0.4
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	1	0.4
TOTAL		285	100.0


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: SAEH

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN - DIVISIÓN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA
 MORTALIDAD

12

HOSPITALIZACIÓN	MAS DE 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOPSIAS
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL		
MEDICINA INTERNA	52	73	125	20	27	47	172	12
CIRUGÍA GENERAL	12	22	34	4	15	19	53	2
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	1	1	1	0	1	2	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	0	0	0	1	1	1	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	2	2	0	0	0	2	0
UROLOGÍA	3	2	5	0	1	1	6	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA	4	1	5	1	1	2	7	1
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRÍA	2	8	10	2	3	5	15	2
CIRUGÍA PERDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGÍA	7	5	12	6	6	12	24	1
GINECOLOGÍA	1	0	1	0	0	0	1	1
OBSTETRICIA	0	0	0	2	0	2	2	0
TOTAL	81	114	195	36	54	90	285	19

URGENCIAS	MAYOR A 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOP-SIAS
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
ADULTOS	30	24	54	118	137	255	309	21
PEDIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30	24	54	118	137	255	309	21
OBSTETRICIA (OBITOS)	0	0	0	0	0	0	9	0

TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	
EGRESOS	11833
MORTALIDAD BRUTA	2.4
MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.6

FUENTE: SAEH, Informe Mensual Patología


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA
 EPIDEMIOLOGÍA

13

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBAS REALIZADAS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	3686
HEPATITIS VIRALES	1020
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	0
TUBERCULOSIS	1049
BRUCELOSIS	3786
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	3786
AGREDIDOS POR PERRO	0
TOTAL	13327

CASOS NUEVOS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	2
HEPATITIS VIRALES	182
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	606
TUBERCULOSIS	13
BRUCELOSIS	0
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	0
AGREDIDOS POR PERRO	36
TOTAL	839

TIPO DE VACUNAS APLICADAS	
BCG	535
HB	797
DPaT+VIP+Hib	1029
PNEUMOCOCO 7VALENTE	687
ROTAVIRUS	740
DPT	23
SRP	186
O	563
PPD	0
ANTIRRÁBICA HUMANA	4
GAMMAGLOBULINA ANTIRRÁBICA	0
ANTIVIPERINA	0
SR	0
PNEUMOCOCO 23VALENTE	0
INFLUENZA	480
ANTIALACRÁN	0
ANTIARAÑA	0
TOTAL	5044

DOSIS VACUNAS APLICADAS	
RECÉN NACIDO	340
CAMPAÑA PERMANENTE	4370
EMBARAZADAS	120
EDAD FÉRTIL	214
SEMANA NAL. DE VACUNACIÓN	0
TOTAL	5044

ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES CON VIH**	
CONSULTAS OTORGADAS	1414

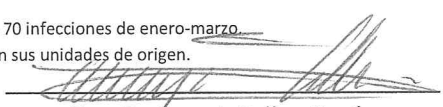
EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

INDICADORES	
NÚMERO DE PACIENTES CON INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	431
NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LAS ATENCIÓN EN SALUD	467
DÍAS ESTANCIA	56265
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES	8.3

TIPO DE INFECCIÓN	NÚMERO DE INFECCIONES	PORCENTAJE
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO	144	36.3
NEUMONÍA INTRAHOSPITALARIA	59	14.9
NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN	54	13.6
DIARREA	49	12.3
INFECCIÓN VÍAS URINARIAS	26	6.5
BACTEREMIA POR CVC	23	5.8
CANDIDEMIA	21	5.3
OTROS	11	2.8
INFECCION DE TEJIDOS BLANDOS	6	1.5
FLEBITIS	2	0.5
PERITONITIS NO QUIRÚRGICA	2	0.5
TOTAL *	397	100.0

*Dato reportado a partir de Abril 2016. No se incluye el desglose de las 70 infecciones de enero-marzo.

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


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

Fuente: Informe Mensual Epidemiología

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
 CIRUGÍAS MAYORES Y MENORES

14

TIPO PROCEDIMIENTO		
	2016	2015
Cirugía Mayor	10884	13544
Cirugía Menor	4138	2737
TOTAL	15022	16281

CIRUGÍA MAYOR HOSPITALIZACIÓN		
	2016	2015
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	58	65
CIRUGÍA GENERAL ADULTOS	1641	2333
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	444	508
CIRUGÍA PLÁSTICA	1443	1698
GINECOLOGÍA	489	427
MEDICINA INTERNA	24	0
NEONATOLOGÍA	1	0
OBSTETRICIA	1382	908
OFTALMOLOGÍA	270	267
ORTOPEDIA	797	717
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	71	13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	311	434
PEDIATRÍA	10	0
UROLOGÍA	427	497
SUBTOTAL HOSPITALIZACION	7368	7867

CIRUGÍA MENOR		
	2016	2015
CIRUGÍA PLÁSTICA	1388	665
DERMATOLOGÍA	1523	1229
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	9
OFTALMOLOGÍA	0	0
SUBTOTAL SERVICIOS	2911	1903
OBSTETRICIA		
LEGRADOS	236	292
OCCLUSIÓN TUBÁRICA BILATERAL	585	425
OTROS	406	117
SUBTOTAL OBSTETRICIA	1227	834
TOTAL CIRUGÍA MENOR	4138	2737

CORTA ESTANCIA		
	2016	2015
CIRUGIA GENERAL ADULTOS	290	295
CIRUGÍA PLÁSTICA	101	45
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	1381	3871
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	98	46
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	68	77
DERMATOLOGÍA	1	3
DISPLASIAS	0	10
GINECOLOGÍA	151	129
OFTALMOLOGÍA	859	678
ORTOPEDIA	130	87
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	30	2
OTORRINOLARINGOLOGÍA	174	203
UROLOGÍA	233	231
SUBTOTAL CORTA ESTANCIA	3516	5677
TOTAL CIRUGÍA MAYOR	10884	13544

MODALIDADES*		
	2016	2015
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	1381	3871
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	1078	1180
CIRUGÍA POR ROBOT	76	9
TOTAL	2535	891


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
 ENDOSCOPIA

15

SERVICIO DE ENDOSCOPIA	ENERO-DICIEMBRE
ESTUDIOS PRACTICADOS:	6352
PACIENTES ATENDIDOS:	3564
ESTUDIOS POR PERSONA	1.8

ENDOSCOPIAS DIAGNÓSTICAS	PANENDOSCOPIAS	2598
	COLONOSCOPIAS	538
	BIOPSIAS	1238
	PH METRIAS/IMPEDANCIA	346
	MANOMETRÍA ESOFÁGICA	232
	MANOMETRÍA ANORECTAL	19
	CROMOENDOSCOPIA DIGITAL	0
TOTAL		4971

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AMBULATORIA	ARGÓN	31
	C P R E	349
	COLOCACIÓN DE BALÓN GÁSTRICO	9
	CONTROL DE HEMORRAGIAS	0
	DILATACIÓN ESOFÁGICA	51
	ESCLEROSIS	1
	ESFINTEROTOMÍAS	228
	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	12
	EXTRACCIÓN DE LITOS BILIARES	133
	GASTROTOMÍAS	27
	HEMOCLIPS	12
	INSTALACIÓN DE CATETER ENTERAL	0
	INYECCIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA	0
	INYECCIÓN DE VARICES ESOFÁGICAS	31
	LIGADURA DE VARICES	139
	POLIPECTOMIAS	29
	PRÓTESIS BILIARES	144
	RADIOFRECUENCIAS	3
	RETIRO DE PROTESIS BILIARES	58
	CROMOENDOSCOPIA	0
	RETIRO DE BALÓN GÁSTRICO	9
	SONDA NASOYEYUNAL	30
	ULTRASONIDO ENDOSCÓPICO	85
TOTAL		1381

GRAN TOTAL	6352
------------	------



Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016

SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA - SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS**OFTALMOLOGÍA**

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
AGUDEZA VISUAL	3369
FLUORANGIOGRAFÍAS	174
APLICACIÓN DE LÁSER	675
ULTRASONIDOS	586
TOPOGRAFÍA*	58
BIOMETRÍA OCULAR*	2
ANTIANGIOGÉNICO*	209
CAMPOS VISUALES	470
OTROS	967
TOTAL	6510

UROLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CAMBIOS DE Sonda	1669
TOMA DE MUESTRAS	439
CISTOSCOPIAS	203
DILATACIONES URETRALES	54
BIOPSIAS	101
RETIRO DE CATETER 2J	209
UROFLUJOMETRÍAS	629
COLOCACIÓN DE CATETER 2J	128
LITOTRIPSIA	64
PIELOGRAFÍA	69
URODINAMIA	74
IMPLANTE	230
QUIMIOTERAPIA INTRAVESICAL	35
ULTRASONIDO	47
OTROS	254
TOTAL	4221

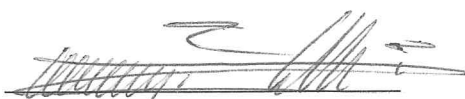
ELECTROCARDIOGRAFÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CONSULTA EXTERNA	3808
HOSPITALIZACIÓN	1311
TOTAL	5119

MEDICINA NUCLEAR

			ENE-DIC
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	584
		Con dosis de tratamiento	45
		Tamiz neonatal ampliado	38
		TOTAL	667
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	584
		Dosis I-131 para tratamiento	15
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	237
		Tamiz de TSH	40
		Repetición	0
		TOTAL	876
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	132
		Con dosis de tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado	1448
		Solo TSH	1275
		TOTAL	2855
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	132
		Dosis I-131 para tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	9101
		Tamiz de TSH	2723
		Repetición	384
		TOTAL	12340
	TOTAL	PERSONAS	3522
ESTUDIOS		13216	

			ENE-DIC
TSH	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	1448
		Solo TSH	1275
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	40
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	0
		Solo TSH	0
	TOTAL		2763


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

ATENCIÓN OBSTÉTRICA	
PARTOS	1745
EUTÓCICOS	1745
DISTÓCICO	0
CESÁREAS	1039
NACIMIENTOS MÚLTIPLES	38
TOTAL	2822

NACIMIENTOS	
RECÉN NACIDOS	2831
NACIDOS VIVOS	2822
ÓBITOS	9
MUERTE FETAL	29

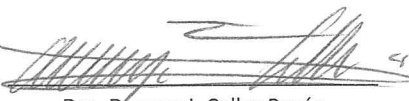
INDICADORES	
TASA DE CESÁREAS	36.7
EGRESOS OBSTETRICIA	3332

OTROS	
LEGRADOS	240
EMBARAZO ECTÓPICO	94
OTROS DIAGNÓSTICOS	216
TOTAL	550

TOXEMIA DEL EMBARAZO	
ECLAMPSIA	1
PREECLAMPSIA MODERADA	15
PREECLAMPSIA SEVERA	71
TOTAL	87

INDICACIÓN CESÁREA	ENE-DIC	PORCENTAJE (%)
SUFRIMIENTO FETAL	174	16.7
OTRAS Y NO ESPECIFICADAS	125	12.0
OLIGOHIDRAMNIOS	94	9.0
ITERATIVA	89	8.6
PRESENTACIÓN PÉLVICA	73	7.0
PREECLAMPSIA SEVERA	71	6.8
MACROSÓMICO	63	6.1
FRACASO PROGRESIÓN DE TRABAJO DE PARTO	55	5.3
PERIODO EXPULSIVO PROLONGADO	42	4.0
GEMELAR	38	3.7
DOBLE CIRCULAR CORDÓN	29	2.8
DESproporción CEFALO-PÉLVICA	28	2.7
PERIODO INTERGENÉSICO CORTO	25	2.4
PRETÉRMINO	25	2.4
INDUCCIÓN FALLIDA	15	1.4
PREECLAMPSIA	15	1.4
SITUACIÓN TRANVERSA	13	1.3
COMPROMISO HISTERORRAFIA	10	1.0
PLACENTA PREVIA	10	1.0
RESTRICCIÓN CRECIMIENTO INTRAUTERINO	10	1.0
CONDILOMATOSIS	9	0.9
ANHIDRAMNIOS	8	0.8
DESP. PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	4	0.4
CORIOAMNIOITIS	3	0.3
MALFORMACIÓN	3	0.3
SÍNDROME HELL	3	0.3
ASINCLITISMO	2	0.2
ECLAMPSIA	1	0.1
HIPERTENSIÓN GESTACIONAL	1	0.1
MOLUSCO CONTAGIOSO	1	0.1
TOTAL	1039	100.0

SALUD REPRODUCTIVA	ENE-DIC
POSTPARTO	211
TRANSCESÁREA	27
POSTABORTO	14
EN MÓDULO	0
NO ESPECIFICADO	42
TOTAL DIU	294
POSTPARTO	148
TRANSCESÁREA	333
POSTABORTO	5
NO ESPECIFICADO	110
TOTAL OTB	596

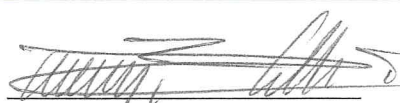

 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 DIVISIÓN DE RADIOLOGÍA E IMAGEN
 ESTUDIOS DE RADIOLOGÍA

18

PACIENTES ATENDIDOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES POR TIPO DE ESTUDIO	RADIOLOGÍA	11581	4681	35706	51968
	ULTRASONIDOS	3972	678	6570	11220
	ULTRASONIDOS MAMA	449	5	18	472
	TOMOGRAFÍAS	2227	1240	4897	8364
	RESONANCIA MAGNÉTICA	815	119	63	997
	MASTOGRAFÍA	762	2	7	771
	INTERVENCIONISMO VASCULAR	4	3	2	9
	INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	93	158	9	260
	INTERVENCIONISMO MAMARIO	87	14	8	109
	TOTAL	19990	6900	47280	74170

ESTUDIOS REALIZADOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
RADIOLOGÍA	SIMPLE	15803	5319	41811	62933
	ESPECIAL (FLUOROSCOPIO)	443	175	47	665
	SUBTOTAL RADIOLOGÍA	16246	5494	41858	63598
ULTRASONIDO	GENERAL	4003	689	6690	11382
	DOPPLER	375	147	435	957
	ECOCARDIOGRAMA	0	0	0	0
	SUBTOTAL ULTRASONIDO	4378	836	7125	12339
TOMO- GRAFÍA	SIMPLE	1275	490	3465	5230
	CONTRASTADA	973	798	1518	3289
	SUBTOTAL TOMOGRAFÍA	2248	1288	4983	8519
RESONANCIA MAGNÉTICA	CONTRATADA	556	46	21	623
	SIMPLE	273	65	36	374
	SUBTOTAL RESONANCIA MAGNÉTICA	829	111	57	997
IMAGEN DE MAMA	MASTOGRAFÍA	762	2	7	771
	ULTRASONIDO DE MAMA	675	5	25	705
	SUBTOTAL IMAGEN MAMA	1437	7	32	1476
	BIOPSIA POR ULTRASONIDO*	82	11	9	102
	BIOPSIA POR ESTEREOTAXIA*	2	0	0	2
	MARCAJE POR ULTRASONIDO	0	0	0	0
	MARCAJE POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO MAMARIO	84	11	9	104
	SUBTOTAL IMAGEN DE MAMA	1521	18	41	1580
INTERVENCIONISMO VASCULAR	ANGIOGRAFÍAS	2	2	0	4
	AORTOGRAFÍAS	0	0	0	0
	ARTERIOGRAFÍAS	0	2	0	2
	EMBOLIZACIONES	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO VASCULAR	2	4	0	6
INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	DRENAJE DE VÍA BILIAR	0	0	0	0
	DRENAJE PERCUTÁNEO RENAL	0	22	2	24
	ARTROGRAFÍA	0	0	0	0
	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	0	3	0	3
	MIELOGRAFÍA	1	0	0	1
	ESPLENOPORTOGRAFÍA	0	0	0	0
	BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO	84	18	1	103
	DRENAJE POR ULTRASONIDO	11	17	1	29
	BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA	2	22	0	24
	DRENAJE GUIADO POR TOMOGRAFÍA	3	79	6	88
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	101	161	10	272
ESTUDIOS EN TOTAL		25325	7912	54074	87311


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

BIOPSIAS

SUBDIRECCIÓN	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	TOTAL	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	30	1,255	1,285	46
GINECOLOGÍA	849	440	1,289	33
OBSTETRICIA	0	966	966	0
UROLOGÍA	289	315	604	155
GASTROENTEROLOGÍA	1,298	66	1,364	50
DISPLASIAS	231	0	231	16
MEDICINA INTERNA	28	128	156	26
OTORRINOLARINGOLOGÍA	164	69	233	29
CIRUGÍA PLÁSTICA	93	64	157	5
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3	183	186	0
DERMATOLOGÍA	6	0	6	0
ORTOPEDIA	13	78	91	3
OFTALMOLOGÍA	16	5	21	1
ESTOMATOLOGÍA	2	0	2	0
PEDIATRÍA	0	1	1	0
REFERIDOS	147	0	147	27
URGENCIAS ADULTOS	9	0	9	3
TOTAL	3178	3570	6748	394
TOTAL DE LAMINILLAS BIOPSIAS	21766	TOTAL DE AUTOPSIAS REALIZADAS*		40
		TOTAL LAMINILLAS DE AUTOPSIAS		1907

INDICADORES

TASA DE MORTALIDAD BRUTA	2.4
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.6
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	6.7%

DERMATOPATOLOGÍA**

PACIENTES

CONSULTA EXTERNA	1690
HOSPITALIZACION	25
EXTERNOS	149
URGENCIAS	10
TOTAL DE PACIENTES	1874

BIOPSIAS

CONSULTA EXTERNA	3277
HOSPITALIZACION	31
EXTERNOS	220
URGENCIAS	13
TOTAL DE BIOPSIAS	3541

LAMINILLAS

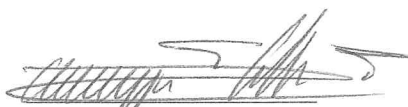
CONSULTA EXTERNA	4677
HOSPITALIZACION	121
EXTERNOS	270
URGENCIAS	89
TOTAL DE LAMINILLAS	5157

ESTUDIOS DE LABORATORIO

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
ESTUDIOS	BIOQUÍMICA	136727	569416	221375	927518
	HEMATOLOGÍA	31690	104849	45057	181596
	MICROBIOLOGÍA	9048	8022	1143	18213
	INMUNOLOGÍA	36165	49294	17037	102496
	UROANÁLISIS	7919	8484	11921	28324
	TOTAL ESTUDIOS	221549	740065	296533	1258147
		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
TOTAL SOLICITUDES		31076	77010	52484	160570
CONSULTAS/EGRESOS		177544	11833	92560	281937
INDICADOR		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PROMEDIO DE ESTUDIOS DE LABORATORIO		1.2	62.5	3.2	4.5

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

**Información disponible a partir de abril 2016



Dra. Danny I. Calles Payán

División de Bioestadística

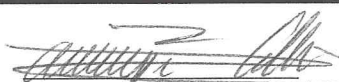
Fuente: Informe Mensual Patología, Informe Mensual Laboratorio

Porcentaje de Autopsias realizadas = Total autopsias/Defunciones *100

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 DEPARTAMENTO DE LABORATORIO
 QUIMIOLUMINISCENCIA

21

	PRUEBAS	TOTAL
PERFIL TIROIDEO	TSH	6078
	T3 LIBRE	3391
	T3 TOTAL	3313
	T4 LIBRE	5233
	T4 TOTAL	4298
	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA (TGAb)	1007
	TIROGLOBULINA	1188
	ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA	803
	SUBTOTAL TIROIDEO	25311
PERFIL SUPRARRENAL	Cortisol	586
	DHEA-S	159
	SUBTOTAL SUPRARRENAL	745
PERFIL HEPATITIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS C	1705
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	1147
	ANTICUERPOS IgM ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	1136
	ANTICUERPOS IgM ANTIHEPATITIS A	802
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENOS HEPATITIS B	1192
	ANTÍGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B	1681
	ANTICUERPOS IgG ANTIRUBEOLA	221
	ANTICUERPOS IgG ANTITOXOPLASMA	240
	ANTICUERPOS IgM ANTIRUBEOLA	231
	ANTICUERPOS IgM ANTITOXOPLASMA	251
	ANTICUERPOS ANTI VIH	1990
	SUBTOTAL PERFIL VIRAL	10596
PERFIL ALERGIA	IgE	311
PERFIL DROGA TERAPÉUTICA	DIGOXINA	107
PERFIL DE ANEMIA	FERRITINA	2339
	FOLATOS	1872
	VITAMINA B12	1981
	SUBTOTAL PERFIL ANEMIA	6192
PERFIL MARCADORES TUMORALES	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO	984
	ALFA FETOPROTEÍNA (AFP)	1227
	CA 15-3	912
	CA 19-9	1050
	CA-125	1134
	PSA Libre	1659
	PSA Total	2524
	SUBTOTAL MARCADORES TUMORALES	9490
PERFIL HORMONAL	ESTRADIOL	293
	FSH	434
	LH	410
	PROGESTERONA	236
	PROLACTINA	439
	TESTOSTERONA	289
	PARATOHORMONA	481
	HGH	96
	OSTASA	90
	INSULINA	1367
	FRACCIÓN BETA	4147
	SUBTOTAL HORMONAL	8282
PERFIL CARDIACO	CK-MB	11809
	MIOGLOBINA	12295
	TROPONINA	10954
	PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B	811
	SUBTOTAL CARDIACO	35869
TOTAL PRUEBAS		96903


 Dra. Daphny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 DIVISIÓN DE CITOLOGÍA
 CITOLOGÍA

22

		HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	EXTERNOS	TOTAL
ESTADIO	NORMAL	0	0	1,008	2	1010
	PROCESO INFLAMATORIO	57	53	7,724	10,817	18651
	NIC-I	0	0	261	145	406
	NIC-II	0	0	3	11	14
	NIC-III	0	0	0	2	2
	CA INSITU	0	0	4	10	14
	CA INVASOR	0	0	14	4	18
	CA DIVERSOS	1	7	15	0	23
	INADECUADOS INSUFICIENTE	0	0	98	35	133
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	0	0
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	1	2	34	28	65
	TOTAL DE ESTUDIOS	59	62	9,161	11,054	20336

TOTAL PACIENTES	59	62	9,161	6,845	16127
------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------

TOTAL LAMINILLAS	236	206	15,414	11,315	27171
-------------------------	------------	------------	---------------	---------------	--------------

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL
CERVICOVAGINALES	15,901
MAMA	37
RENAL	560
PLEURAL	61
ASCITIS	81
BRONQUIALES	25
NASALES	1
VARIOS	409
LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	35
REVISIÓN	15
CAVIDAD ORAL	2
TOTAL	17,127


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS

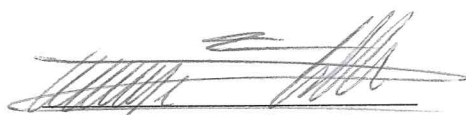
23

REHABILITACIÓN

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES	TERAPIA FÍSICA	2985	2807	199	5991
	TERAPIA OCUPACIONAL	166	1	2	169
	TERAPIA FÍSICA Y OCUPACIONAL	2427	28	10	2465
	TERAPIA DE LENGUAJE	3698	0	0	3698
	TOTAL PACIENTES	9276	2836	211	12323

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
MODALIDADES	TERAPIA FÍSICA	16420	2889	581	19890
	TERAPIA OCUPACIONAL	2594	29	12	2635
	TERAPIA DE LENGUAJE	9588	0	0	9588
	TOTAL MODALIDADES	28602	2918	593	32113

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
SESIONES	ELECTROTERAPIA	3910	5	200	4115
	HIDROTERAPIA	2328	5	5	2338
	MECANOTERAPIA	4650	2889	136	7675
	FÉRULA CON YESO	8	0	0	8
	ESTIMULACIÓN TEMPRANA	1070	0	0	1070
	TERAPIA OCUPACIONAL	2594	29	12	2635
	TERAPIA DE LENGUAJE	3829	0	0	3829
TOTAL SESIONES		18389	2928	353	21670


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA TRANSFUSIONAL

GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZACIÓN	13999
	PACIENTES CONSULTA EXTERNA	402
	PACIENTES URGENCIAS*	910
	DONADORES DE SANGRE	4721
TOTAL GRUPOS SANGUÍNEOS		20032

TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	9408
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	4801
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	16567
TOTAL TRANSFUSIONES		30776

COOMBS	COOMBS DIRECTOS	618
	COOMBS INDIRECTOS	134
TOTAL COOMBS		752

SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS Y ATENDIDAS	21926
-------------	---	-------

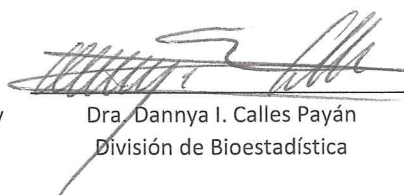
MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	1163750
	PLASMA FRESCO CONGELADO	496200
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	104500
	CRIOPRECIPITADO	9930
	SANGRE TOTAL	0
TOTAL MILILITROS TRANSFUNDIDOS		1774380

GENÉTICA

VALORACIONES		
GENÉTICA CLÍNICA	PRIMERA VEZ	283
	SUBSECUENTE	559
	PRECONSULTA	114
	INTERCONSULTA	102
	TOTAL	1058
LABORATORIO DE CITOGENÉTICA	PRIMERA VEZ	176
	SUBSECUENTE	178
	TOTAL	354

*Cifra reportada a partir de junio 2016

Fuente: Informe Mensual Medicina Nuclear y Genética


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-DICIEMBRE 2016
 SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD

25

TRABAJO SOCIAL

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	AMBULATORIO	TOTAL
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	11052	6214	1946	0	19212
NOTAS DE INGRESO	0	7219	4190	1779	13188
ALTAS	0	9573	2584	1515	13672
DESIGNAR CLASIFICACIONES	677	995	3554	0	5226
REPOSICIÓN DE CARNET	3376	858	38	0	4272
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	0	269	120	0	389
ORIENTACIONES	10016	39270	17509	2398	69193
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	2264	44570	27054	646	74534
TOTAL	27385	108968	56995	6338	199686

EDUCACIÓN PARA LA SALUD	
NÚMERO DE PLÁTICAS	8241
NÚMERO DE ASISTENTES	8736
ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
TOTAL PLÁTICAS	16,977

CLASIFICACIÓN	
1	6241
2	10780
3	1778
4	122
5	16
6	275
1X	2
TOTAL	19,214

MENSAJE GRAFICO	
TRIPTICOS	1279
FOLLETOS	0
VOLANTES	0
CARTELES	0
OTROS	60
TOTAL	1,339

SEGURIDAD SOCIAL	
ISSSTE	121
IMSS	119
PRIVADO	1
SEDENA	31
PEMEX	0
TOTAL	272



Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística