

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO SEMESTRE ENERO-JUNIO 2016

ÍNDICE



HOSPITAL GENERAL
DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ

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-JUNIO 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. Daphya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

2

SERVICIO	PRECONSULTA	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL		PORCENTAJE (%)	2015
	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	PROGRAMADAS		
REHABILITACIÓN	2	702	1363	2067	2717	76.1	99.0
ESTOMATOLOGÍA y ORTODONCIA	0	751	5025	5776	5492	105.2	103.6
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	0	2344	0	2344	7313	32.1	101.2
HOMEOPATÍA	0	118	511	629	339	185.5	101.9
TANATOLOGÍA CLÍNICA	0	413	114	527	751	70.2	62.9
GERIATRÍA	0	35	380	415	458	90.6	107.2
PRECONSULTA*	3587		0	3587	5795	61.9	103.5
TOTAL SERVICIOS AMBULATORIOS	3589	4363	7393	15345	22865	67.1	101.4
CIRUGÍA GENERAL	46	2596	2920	5562	6669	83.4	105.7
OFTALMOLOGÍA	73	1283	5630	6986	7066	98.9	110.4
OTORRINOLARINGOLOGÍA	166	1614	2859	4639	4953	93.7	103.7
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	249	622	871	491	177.4	114.3
ORTOPEDIA	1953	2432	2896	7281	5931	122.8	103.0
UROLOGÍA	0	1255	4345	5600	4505	124.3	102.8
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	1800	3439	5240	5140	101.9	105.5
GINECOLOGÍA	59	377	1055	1491	1594	93.5	104.0
OBSTETRICIA	6	230	695	931	1063	87.6	110.1
SALUD REPRODUCTIVA	2	225	88	315	413	76.3	103.3
CLÍNICA DE DISPLASIAS	0	241	708	949	2039	46.5	109.7
CLÍNICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	0	273	1766	2039	2234	91.3	111.6
CLÍNICA DE OBESIDAD	0	1219	2303	3522	3874	90.9	107.8
CLÍNICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	6	794	124	924	809	114.2	107.3
TOTAL CIRUGÍA	2312	14588	29450	46350	46781	99.1	106.1
MEDICINA INTERNA*	9	2430	5959	8398	8031	104.6	108.8
DERMATOLOGÍA	0	3378	9824	13202	13759	96.0	111.2
GASTROENTEROLOGÍA	26	193	564	783	958	81.7	111.8
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	0	680	2237	2917	3129	93.2	108.8
TOTAL URGENCIAS Y MEDICINA	35	6681	18584	25300	25877	97.8	110.2
INFECTOLOGÍA	0	94	1036	1130	1316	85.9	120.4
TOTAL EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	0	94	1036	1130	1316	85.9	120.4
PEDIATRÍA CLÍNICA	11	176	948	1135	789	143.9	104.5
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	103	231	334	366	91.3	101.6
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	2	21	23	46	50.0	97.6
NEONATOLOGÍA	0	49	74	123	171	71.9	105.0
GENÉTICA	25	178	248	451	621	72.6	106.3
TOTAL PEDIATRÍA	36	508	1522	2066	1993	103.7	104.3
ESTANCIA INFANTIL	0	350	5	355	282	125.9	79.5
TOTAL ESTANCIA INFANTIL	0	350	5	355	282	125.9	79.5
TOTAL CONSULTA EXTERNA	5972	26584	57990	90546	99114	91.4	106.3

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

*A partir de mayo se desagrega la consulta por especialidad


 Dra. Dannya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

Se muestra histórico del primer trimestre del 2015

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

3

DELEGACIÓN	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
TLALPAN	1478	33.3
COYOACÁN	643	14.5
XOCHIMILCO	555	12.5
IZTAPALAPA	536	12.1
ALVARO OBREGÓN	215	4.8
MAGDALENA CONTRERAS	190	4.3
TLAHUAC	180	4.1
BENITO JUAREZ	138	3.1
MILPA ALTA	94	2.1
GUSTAVO A. MADERO	90	2.0
IZTACALCO	89	2.0
CUAUHTEMOC	76	1.7
VENUSTIANO CARRANZA	65	1.5
MIGUEL HIDALGO	37	0.8
AZCAPOTZALCO	30	0.7
CUAJIMALPA DE MORELOS	21	0.5
TOTAL	4437	100.00

GÉNERO	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
MASCULINO	2506	42.0
FEMENINO	3466	58.0
TOTAL	5972	100.0

ENTIDAD FEDERATIVA	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
DISTRITO FEDERAL	4437	74.3
MÉXICO	763	12.8
GUERRERO	164	2.7
MORELOS	133	2.2
VERACRUZ	73	1.2
PUEBLA	69	1.2
HIDALGO	67	1.1
OAXACA	58	1.0
MICHOACÁN	57	1.0
CHIAPAS	29	0.5
TLAXCALA	17	0.3
GUANAJUATO	15	0.2
QUERÉTARO	14	0.2
TABASCO	11	0.2
QUINTANA ROO	10	0.2
JALISCO	9	0.2
SAN LUIS POTOSÍ	7	0.1
BAJA CALIFORNIA	5	0.1
TAMAULIPAS	4	0.1
CAMPECHE	4	0.1
AGUASCALIENTES	4	0.1
YUCATÁN	3	0.1
SINALOA	3	0.1
NAYARIT	2	0.0
ZACATECAS	2	0.0
COAHUILA DE ZARAGOZA	2	0.0
DURANGO	2	0.0
NUEVO LEÓN	2	0.0
SONORA	1	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.0
CHIHUAHUA	1	0.0
COLIMA	0	0.0
EXTRANJERO	0	0.0
TOTAL	5972	100


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

4

CAPÍTULO CIE-10	MORBILIDAD DE PRECONSULTA	ENERO-JUNIO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	996	16.7
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	686	11.5
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	677	11.3
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	585	9.8
II	TUMORES (NEOPLASIAS)	402	6.7
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	383	6.4
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	358	6.0
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	347	5.8
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	340	5.7
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	236	4.0
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	233	3.9
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	165	2.8
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	158	2.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	121	2.0
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	84	1.4
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	56	0.9
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	45	0.8
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	42	0.7
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	29	0.5
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	26	0.4
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	2	0.0
TOTAL		5972	100


 Dra. Danyla Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Preconsulta

RUTA CRÍTICA PACIENTES DE URGENCIAS

TRIAGE ADULTOS

TRIAGE	NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		NIVEL IV		TOTAL	
	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%
	2600	8.2	9784	30.7	14566	45.7	4901	15.4	31851	100

TIPO DE URGENCIA

ÁREA	REALIZADAS	PROGRAMADAS	PORCENTAJE (%)
ADULTOS	26950	17706	152.2
GINECOOBSTETRICIA	7362	6660	110.5
PEDIATRÍA	7866	8000	98.3
TOTAL	42178	32366	130.3

RUTA CRÍTICA DE URGENCIAS

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	21763	1873	1041	2273	26950
GINECOOBSTETRICIA	5309	2	17	2034	7362
PEDIATRÍA	5080	306	67	2413	7866
TOTAL	32152	2181	1125	6720	42178

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	TOTAL
ADULTOS	1570	52	164	487	2273
GINECOOBSTETRICIA	1678	1	0	355	2034
PEDIÁTRICAS	507	62	0	1844	2413
TOTAL	3755	115	164	2686	6720

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2016

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MORTALIDAD EN URGENCIAS

CAPÍTULO CIE-10	DESCRIPCIÓN	TOTAL	PORCENTAJE (%)
J189	Neumonía, no especificada	27	16.5
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	13	7.9
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	10	6.1
E119	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	8	4.9
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	8	4.9
E872	Acidosis	7	4.3
I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	5	3.0
N039	Síndrome nefrítico crónico, no especificada	5	3.0
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	5	3.0
A419	Sepsis, no especificada	4	2.4
C509	Tumor maligno de la mama, parte no especificada	4	2.4
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	4	2.4
C809	Tumor maligno, sitio primario no especificado	3	1.8
E149	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	3	1.8
I619	Hemorragia intraencefálica, no especificada	3	1.8
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2	1.2
C61X	Tumor maligno de la próstata	2	1.2
E118	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones no especificadas	2	1.2
E148	Diabetes mellitus no especificada, con complicaciones no especificadas	2	1.2
E883	Síndrome de lisis tumoral	2	1.2
J157	Neumonía debida a Mycoplasma pneumoniae	2	1.2
K550	Trastorno vascular agudo de los intestinos	2	1.2
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	2	1.2
K701	Hepatitis alcohólica	2	1.2
K859	Pancreatitis aguda, no especificada	2	1.2
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2	1.2
A188	Tuberculosis de otros órganos especificados	1	0.6
C189	Tumor maligno del colon, parte no especificada	1	0.6
C229	Tumor maligno del hígado, no especificado	1	0.6
C349	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada	1	0.6
C56X	Tumor maligno del ovario	1	0.6
C719	Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada	1	0.6
D376	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del conducto biliar	1	0.6
D409	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de órgano genital masculino no especificado	1	0.6
D619	Anemia aplásica, sin otra especificación	1	0.6
D65X	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de defibrinación]	1	0.6
D728	Otros trastornos especificados de los leucocitos	1	0.6
E111	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con cetoacidosis	1	0.6
I272	Otras hipertensiones pulmonares secundarias	1	0.6
I489	Fibrilación y aleteo auricular, no especificado	1	0.6
I519	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	0.6
I678	Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	1	0.6
I679	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	1	0.6
I719	Aneurisma de la aorta, sitio no especificado, sin mención de ruptura	1	0.6
J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	0.6
J690	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	0.6
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	1	0.6
K318	Otras enfermedades especificadas del estómago y del duodeno	1	0.6
K650	Peritonitis aguda	1	0.6
K721	Insuficiencia hepática crónica	1	0.6
K750	Absceso del hígado	1	0.6
K766	Hipertensión portal	1	0.6
K839	Enfermedad de las vías biliares, no especificada	1	0.6
M329	Lupus eritematoso sistémico, sin otra especificación	1	0.6
M726	Fascitis necrotizante	1	0.6
N009	Síndrome nefrítico agudo, no especificada	1	0.6
N19X	Insuficiencia renal no especificada	1	0.6
N289	Trastorno del riñón y del uréter, no especificado	1	0.6
R571	Choque hipovolémico	1	0.6
Total general		164	100.0



Dra. Danny I. Calles Payán
División de Bioestadística

UCI	ENERO-JUNIO	
	PACIENTES	%
MASCULINOS	60	51
FEMENINOS	57	49
TOTAL	117	100

GASOMETRIAS*	ENE-JUN
URGENCIAS	12818
UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA	3447
MEDICINA INTERNA	1671
CIRUGÍA GENERAL	522
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	159
OTRAS DEPENDENCIAS	144
PEDIATRÍA	57
UROLOGÍA	6
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2
ORTOPEDIA	1
ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	0
ANESTESIOLOGÍA	0
TOTAL	18830

SERVICIO DE ORIGEN	PACIENTES	%
URGENCIAS ADULTOS	44	37.6
CIRUGÍA GENERAL	34	29.1
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	14	12.0
MEDICINA INTERNA	11	9.4
UROLOGÍA	7	6.0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	2.6
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	1.7
ORTOPEDIA	2	1.7
TOTAL	117	100.0

DEFUNCIONES	<48 HRS	>48 HRS	TOTAL	%
MASCULINOS	11	12	23	74.2
FEMENINOS	1	7	8	25.8
TOTAL	12	19	31	100

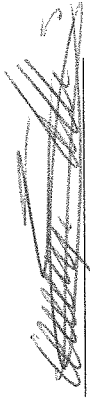
INDICADORES	ENERO-JUNIO
TOTAL INGRESOS	111
TOTAL EGRESOS	117
DÍAS ESTANCIA	1021
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	8.7
TASA MORTALIDAD BRUTA	26.5
TASA MORTALIDAD AJUSTADA (>48HRS)	16.2
EDAD PROMEDIO (AÑOS)	47
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (%)	77
NÚMERO DE INTERCONSULTAS REALIZADAS	266

*No se incluye la cifra de junio

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

INDICADORES

INDICADORES	ENERO-JUNIO										
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	INGRESOS	CAMAS CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	5285	6954	76.0	4778	933	5.1	24.0	1.6	4.1	1020	38
UROLOGÍA	1496	1464	102.2	708	181	4.2	-2.2	0.1	3.8	341	8
ORTOPEDIA	1497	1647	90.9	1383	359	3.8	9.1	0.4	6.6	391	9
CIRUGÍA PLÁSTICA	2158	3843	56.2	1919	719	2.6	43.8	2.2	5.7	878	21
OTORRINOLARINGOLOGÍA	318	732	43.4	342	137	2.5	56.6	4.6	5.7	144	4
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	10754	14640	73.5	9130	2329	4.0	26.5	1.5	4.9	2774	80
PEDIATRÍA CLÍNICA	2310	2928	78.9	4036	349	11.8	21.1	3.5	3.6	384	16
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	641	732	87.6	473	141	3.2	12.4	0.7	5.9	169	4
NEONATOLOGÍA	4774	4392	108.7	2561	455	5.6	-8.7	-0.4	3.2	454	24
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	7725	8052	95.9	7070	945	7.4	4.1	0.4	3.6	1007	44
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	6418	6039	106.3	6408	565	11.5	-6.3	-0.6	2.9	568	33
GINECOLOGÍA	826	732	112.8	774	170	4.8	-12.8	-0.5	7.1	193	4
OBSTETRICIA	3398	3111	109.2	3140	1611	2.0	-9.2	-0.2	15.8	1647	17
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE GINECOLOGÍA	4224	3843	109.9	3914	1781	2.2	-9.9	-0.2	14.1	1840	21
TOTAL	29121	32574	89.4	26522	5620	4.7	10.6	0.6	5.3	6189	178


Dra. Danny I. Calles Payán
División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 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	1	429	11	4	21	99	565
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	1	429	11	4	21	99	565
CIRUGÍA GENERAL	2	772	7	1	7	38	827
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	22	2	0	1	0	25
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	20	687	0	0	12	0	719
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	135	0	0	0	1	137
UROLOGÍA	3	172	0	0	3	2	180
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	1	0	0	0	0	1
OFTALMOLOGÍA	2	76	0	0	3	0	81
ORTOPEDIA	0	319	2	0	8	4	333
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	25	0	0	1	0	26
SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	28	2209	11	1	35	45	2329
PEDIATRÍA	1	332	3	0	2	11	349
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	141	0	0	0	0	141
NEONATOLOGÍA	1	439	6	0	1	8	455
SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	2	912	9	0	3	19	945
GINECOLOGÍA	3	162	2	0	2	1	170
OBSTETRICIA	29	1566	16	0	0	0	1611
SUBTOTAL GINECOOBSTETRICIA	32	1728	18	0	2	1	1781
TOTAL	63	5278	49	5	61	164	5620



Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

10

CAPÍTULO CIE 10	MORBILIDAD HOSPITALARIA	ENERO-JUNIO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1606	28.6
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	750	13.3
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	525	9.3
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	473	8.4
II	TUMORES MALIGNOS	310	5.5
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	302	5.4
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS	287	5.1
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	256	4.6
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	180	3.2
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	143	2.5
XII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	130	2.3
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	128	2.3
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	116	2.1
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	106	1.9
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	89	1.6
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	87	1.5
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	66	1.2
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	44	0.8
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	18	0.3
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	4	0.1
TOTAL		5620	100.0



Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

11

CAPÍTULO CIE 10	MORTALIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE10)	ENERO-JUNIO	
		Número	Porcentaje (%)
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	50	30.5
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	31	18.9
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	19	11.6
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	17	10.4
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	16	9.8
II	TUMORES MALIGNOS	8	4.9
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	8	4.9
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	4	2.4
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	4	2.4
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	3	1.8
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	1	0.6
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	1	0.6
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	1	0.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	1	0.6
TOTAL		164	100.0


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 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	23	41	64	14	21	35	99	8
CIRUGÍA GENERAL	5	15	20	3	15	18	38	1
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	0	0	0	0	0	0	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	1	1	0	0	0	1	0
UROLOGÍA	0	1	1	0	1	1	2	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	1	8	9	1	1	2	11	1
CIRUGÍA PERDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGÍA	1	3	4	0	4	4	8	0
GINECOLOGÍA	1	0	1	0	0	0	1	0
OBSTETRICIA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	33	69	102	19	43	62	164	11

URGENCIAS	MAS DE 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOP-SIAS
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
ADULTOS	18	15	33	59	72	131	164	17
PEDIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	18	15	33	59	72	134	164	17
OBSTETRICIA (OBITOS)	*	*	*	*	*	*	4	0

TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	
EGRESOS	5620
MORTALIDAD BRUTA	2.9
MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.8

FUENTE: SAEH, Informe Mensual Patología


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

13

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBAS REALIZADAS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	1969
HEPATITIS VIRALES	526
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	0
TUBERCULOSIS	531
BRUCELOSIS	1969
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	1969
AGREDIDOS POR PERRO	0
TOTAL	6964

CASOS NUEVOS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	0
HEPATITIS VIRALES	101
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	319
TUBERCULOSIS	0
BRUCELOSIS	0
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	0
AGREDIDOS POR PERRO	21
TOTAL	441

TIPO DE VACUNAS APLICADAS	
BCG	212
HB	215
DPaT+VIP+Hib	578
PNEUMOCOCO 7VALENTE	421
ROTAVIRUS	367
DPT	0
SRP	62
Td	382
PPD	0
ANTIRRÁBICA HUMANA	4
GAMMAGLOBULINA ANTIRRÁBICA	0
ANTIVIPERINA	0
SR	0
PNEUMOCOCO 23VALENTE	0
INFLUENZA	480
ANTIACRÁN	0
ANTIARAÑA	0
TOTAL	2721

DOSIS VACUNAS APLICADAS	
RECÉN NACIDO	126
CAMPAÑA PERMANENTE	2366
EMBARAZADAS	86
EDAD FÉRTIL	143
SEMANA NAL. DE VACUNACIÓN	0
TOTAL	2721

EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

INDICADORES	
NÚMERO DE PACIENTES CON INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	179
NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LAS ATENCIÓN EN SALUD	185
DÍAS ESTANCIA	26522
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES	7.0

TIPO DE INFECCIÓN*	NÚMERO DE INFECCIONES	PORCENTAJE
NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN	21	18.3
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO	32	27.8
DIARREA	27	23.5
CANDIDEMIA	7	6.1
NEUMONÍA INTRAHOSPITALARIA	11	9.6
INFECCIÓN VÍAS URINARIAS	8	7.0
BACTEREMIA POR CVC	6	5.2
FLEBITIS	1	0.9
INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS	1	0.9
PERITONITIS NO QUIRÚRGICA	1	0.9
TOTAL	115	100.0

*Dato reportado a partir de Abril 2016


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

14

TIPO PROCEDIMIENTO	
Cirugía Mayor	5084
Cirugía Menor	1742
TOTAL	6826

CIRUGÍA MAYOR	
HOSPITALIZACIÓN	
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	23
CIRUGÍA GENERAL ADULTOS	795
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	209
CIRUGÍA PLÁSTICA	766
GINECOLOGÍA	225
MEDICINA INTERNA	0
NEONATOLOGÍA	0
OBSTETRICIA	622
OFTALMOLOGÍA	112
ORTOPEDIA	367
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	27
OTORRINOLARINGOLOGÍA	152
PEDIATRÍA	0
UROLOGÍA	154
SUBTOTAL HOSPITALIZACIÓN	3452

CIRUGÍA MENOR	
CIRUGÍA PLÁSTICA	413
DERMATOLOGÍA	665
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0
OFTALMOLOGÍA	0
SUBTOTAL SERVICIOS	1078
OBSTETRICIA	
LEGRADOS	119
OCLUSIÓN TUBÁRICA BILATERAL	300
OTROS	245
SUBTOTAL OBSTETRICIA	664
TOTAL CIRUGÍA MENOR	1742

CORTA ESTANCIA	
CIRUGIA GENERAL ADULTOS	125
CIRUGÍA PLÁSTICA	56
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	657
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	48
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	37
DERMATOLOGÍA	1
DISPLASIAS	0
GINECOLOGÍA	70
OFTALMOLOGÍA	362
ORTOPEDIA	56
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	9
OTORRINOLARINGOLOGÍA	88
UROLOGÍA	123
SUBTOTAL CORTA ESTANCIA	1632
TOTAL CIRUGÍA MAYOR	5084

MODALIDADES*	TOTAL
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	657
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	531
CIRUGÍA POR ROBOT	24
TOTAL	1212


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

15

SERVICIO DE ENDOSCOPIA	ABRIL-JUNIO
ESTUDIOS PRACTICADOS:	2864
PACIENTES ATENDIDOS:	1687
ESTUDIOS POR PERSONA	1.7

ENDOSCOPIAS DIAGNÓSTICAS	PANENDOSCOPIAS	1169
	COLONOSCOPIAS	238
	BIOPSIAS	565
	PH METRIAS/IMPEDANCIA	136
	MANOMETRÍA ESOFÁGICA	90
	MANOMETRÍA ANORECTAL	9
	CROMOENDOSCOPIA DIGITAL	0
TOTAL		2207

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AMBULATORIA	ARGÓN	12
	C P R E	173
	COLOCACIÓN DE BALÓN GÁSTRICO	4
	CONTROL DE HEMORRAGIAS	0
	DILATACIÓN ESOFÁGICA	18
	ESCLEROSIS	0
	ESFINTEROTOMÍAS	119
	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	7
	EXTRACCIÓN DE LITOS BILIARES	66
	GASTROTOMÍAS	12
	HEMOCLIPS	8
	INSTALACIÓN DE CATETER ENTERAL	0
	INYECCIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA	0
	INYECCIÓN DE VARICES ESOFÁGICAS	15
	LIGADURA DE VARICES	62
	POLIPECTOMIAS	14
	PRÓTESIS BILIARES	61
	RADIOFRECUENCIAS	0
	RETIRO DE PROTESIS BILIARES	28
	CROMOENDOSCOPIA	0
	RETIRO DE BALÓN GÁSTRICO	7
	SONDA NASOYEYUNAL	7
	ULTRASONIDO ENDOSCÓPICO	44
TOTAL		657

GRAN TOTAL	2864
------------	------



Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2016

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

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
AGUDEZA VISUAL	1243
FLUORANGIOGRAFÍAS	78
APLICACIÓN DE LÁSER	270
ULTRASONIDOS	447
TOPOGRAFÍA*	17
BIOMETRÍA OCULAR*	2
ANTIANGIOGÉNICO*	67
CAMPOS VISUALES	158
OTROS	174
TOTAL	2456

UROLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CAMBIOS DE Sonda	849
TOMA DE MUESTRAS	180
CISTOSCOPIAS	116
DILATACIONES URETRALES	27
BIOPSIAS	57
RETIRO DE CATETER 2J	122
UROFLUJOMETRÍAS	314
COLOCACIÓN DE CATETER 2J	63
LITOTRIPSIA	26
PIELOGRAFÍA	45
URODINAMIA	31
IMPLANTE	83
QUIMIOTERAPIA INTRAVESICAL	16
ULTRASONIDO	18
OTROS	103
TOTAL	2050

ELECTROCARDIOGRAFÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CONSULTA EXTERNA	1573
HOSPITALIZACIÓN	899
TOTAL	2472

*Cifras reportadas a partir de mayo

FUENTE: Informes Mensuales
Servicios

 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

17

ATENCIÓN OBSTÉTRICA	
PARTOS	802
EUTÓCICOS	802
DISTÓCICO	0
PARTOS MÚLTIPLES*	15
CESÁREAS	543
TOTAL	1345

NACIMIENTOS	
RECIÉN NACIDOS	1364
NACIDOS VIVOS	1360
ÓBITOS	4
MUERTE FETAL	13

INDICADORES	
TASA DE CESÁREAS	39.8
EGRESOS OBSTETRICIA	1611

OTROS	
LEGRADOS	123
EMBARAZO ECTÓPICO	40
OTROS DIAGNÓSTICOS	107
TOTAL	270

TOXEMIA DEL EMBARAZO	
ECLAMPSIA	0
PREECLAMPSIA MODERADA	7
PREECLAMPSIA SEVERA	28
TOTAL	35

INDICACIÓN CESÁREA	ENE-JUN	PORCENTAJE (%)
SUFRIMIENTO FETAL	118	21.7
OLIGOHIDRAMNIO	54	9.9
ITERATIVA	47	8.7
PRESENTACIÓN PÉLVICA	38	7.0
PREECLAMPSIA SEVERA	35	6.4
MACROSÓMICO	32	5.9
FRACASO PROGRESIÓN DE TRABAJO DE PARTO	30	5.5
OTRAS Y NO ESPECIFICADAS	29	5.3
PERIODO INTERGENÉSICO CORTO	18	3.3
DOBLE CIRCULAR CORDÓN	16	2.9
PRETÉRMINO	16	2.9
GEMELAR	13	2.4
PERIODO EXPULSIVO PROLONGADO	13	2.4
DESproporción CEFALO-PÉLVICA	12	2.2
SITUACIÓN TRANVERSA	11	2.0
PREECLAMPSIA	9	1.7
COMPROMISO HISTERORRAFIA	8	1.5
PLACENTA PREVIA	8	1.5
CONDILOMATOSIS	7	1.3
RESTRICCIÓN CRECIMIENTO INTRAUTERINO	7	1.3
ANHIDRAMNIO	5	0.9
DESP. PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	3	0.6
INDUCCIÓN FALLIDA	3	0.6
SÍNDROME HELLP	3	0.6
ASINCLITISMO	2	0.4
CORIOAMNIOITIS	2	0.4
MALFORMACIÓN	2	0.4
HIPERTENSIÓN GESTACIONAL	1	0.2
MOLUSCO CONTAGIOSO	1	0.2
TOTAL	543	100.0

SALUD REPRODUCTIVA	ENE-JUN
POSTPARTO	118
TRANSCESÁREA	14
POSTABORTO	9
EN MÓDULO	0
NO ESPECIFICADO	19
TOTAL DIU	160
POSTPARTO	68
TRANSCESÁREA	180
POSTABORTO	1
NO ESPECIFICADO	51
TOTAL OTB	300

FUENTE: Informe Mensual GO, SAEH


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

*Se incluyen en el total de partos

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

18

PACIENTES ATENDIDOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES POR TIPO DE ESTUDIO	RADIOLOGÍA	5725	2601	18299	26625
	ULTRASONIDOS	1922	407	3067	5396
	ULTRASONIDOS MAMA	87	0	6	93
	TOMOGRAFÍAS	1090	638	2517	4245
	RESONANCIA MAGNÉTICA	398	54	31	483
	MASTOGRAFÍA	369	2	1	372
	INTERVENCIONISMO VASCULAR	0	0	0	0
	INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	54	73	4	131
	INTERVENCIONISMO MAMARIO	37	4	2	43
	TOTAL	9682	3779	23927	37388
ESTUDIOS REALIZADOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
RADIO-LOGÍA	SIMPLE	8195	3039	21008	32242
	ESPECIAL (FLUOROSCOPIO)	208	107	22	337
	SUBTOTAL RADIOLOGÍA	8403	3146	21030	32579
ULTRASONIDO	GENERAL	1942	413	3113	5468
	DOPPLER	179	65	195	439
	ECOCARDIOGRAMA	0	0	0	0
	SUBTOTAL ULTRASONIDO	2121	478	3308	5907
TOMO-GRAFÍA	SIMPLE	636	288	1780	2704
	CONTRASTADA	420	374	759	1553
	SUBTOTAL TOMOGRAFÍA	1056	662	2539	4257
RESONAN-CIA MAGNÉTICA	CONTRASTADA	280	26	12	318
	SIMPLE	132	24	16	172
	SUBTOTAL RESONANCIA MAGNÉTICA	412	50	28	490
IMAGEN DE MAMA	MASTOGRAFÍA	369	2	1	372
	ULTRASONIDO DE MAMA	313	0	13	326
	SUBTOTAL IMAGEN MAMA	682	2	14	698
	BIOPSIA POR ULTRASONIDO*	36	4	2	42
	BIOPSIA POR ESTEREOTAXIA*	1	0	0	1
	MARCAJE POR ULTRASONIDO	0	0	0	0
	MARCAJE POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO MAMARIO	37	4	2	43
	SUBTOTAL IMAGEN DE MAMA	719	6	16	741
INTERVENCIONISMO VASCULAR	ANGIOGRAFÍAS	0	0	0	0
	AORTOGRAFÍAS	0	0	0	0
	ARTERIOGRAFÍAS	0	0	0	0
	EMBOLIZACIONES	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO VASCULAR	0	0	0	0
INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	DRENAJE DE VÍA BILIAR	0	0	0	0
	DRENAJE PERCUTÁNEO RENAL	0	8	2	10
	ARTROGRAFÍA	0	0	0	0
	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	0	1	0	1
	MIELOGRAFÍA	1	0	0	1
	ESPLENOPTOROGRAFÍA	0	0	0	0
	BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO	42	8	0	50
	DRENAJE POR ULTRASONIDO	7	8	0	15
	BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA	2	6	0	8
	DRENAJE GUIADO POR TOMOGRAFÍA	3	41	2	46
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	55	72	4	131
ESTUDIOS EN TOTAL		12766	4414	26925	44105


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

*Pacientes reportados como Intervencionismo Mamario

MEDICINA NUCLEAR

			ENERO-JUNIO
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	281
		Con dosis de tratamiento	8
		Tamiz neonatal ampliado	19
		TOTAL	308
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	281
		Dosis I-131 para tratamiento	8
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	119
		Tamiz de TSH	21
		Repetición	0
		TOTAL	429
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	79
		Con dosis de tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado	774
		Solo TSH	586
		TOTAL	1439
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	79
		Dosis I-131 para tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	4987
		Tamiz de TSH	1360
		Repetición	234
TOTAL		6660	
TOTAL	PERSONAS	1747	
	ESTUDIOS	7089	

			ENERO-JUNIO
TSH	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	774
		Solo TSH	586
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	21
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	0
		Solo TSH	0
	TOTAL		1381



Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

BIOPSIAS Y ESTUDIOS DE LABORATORIO

BIOPSIAS

SUBDIRECCIÓN	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	TOTAL	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	13	661	674	23
GINECOLOGÍA	405	171	576	15
OBSTETRICIA	0	495	495	0
UROLOGÍA	167	139	306	76
GASTROENTEROLOGÍA	621	66	687	20
DISPLASIAS	116	0	116	11
MEDICINA INTERNA	10	57	67	14
OTORRINOLARINGOLOGÍA	79	38	117	16
CIRUGÍA PLÁSTICA	46	40	86	3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3	88	91	0
DERMATOLOGÍA	5	0	5	0
ORTOPEDIA	3	33	36	2
OFTALMOLOGÍA	8	2	10	1
ESTOMATOLOGÍA	1	0	1	0
PEDIATRÍA	0	0	0	0
REFERIDOS	95	0	95	3
URGENCIAS ADULTOS	7	0	7	2
TOTAL	1579	1790	3369	186
TOTAL LAMINILLAS DE BIOPSIAS	11719	TOTAL DE AUTOPSIAS REALIZADAS*		28
		TOTAL LAMINILLAS DE AUTOPSIAS		1359

INDICADORES

TASA DE MORTALIDAD BRUTA	2.9
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.8
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	8.6%

DERMATOPATOLOGÍA**

PACIENTES

CONSULTA EXTERNA	493
HOSPITALIZACION	12
EXTERNOS	53
URGENCIAS	3
TOTAL DE PACIENTES	561

BIOPSIAS

CONSULTA EXTERNA	779
HOSPITALIZACION	12
EXTERNOS	70
URGENCIAS	3
TOTAL DE BIOPSIAS	864

LAMINILLAS

CONSULTA EXTERNA	1541
HOSPITALIZACION	26
EXTERNOS	84
URGENCIAS	9
TOTAL DE LAMINILLAS	1660

ESTUDIOS DE LABORATORIO

ESTUDIOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
	BIOQUÍMICA	65600	308918	115736	490254
	HEMATOLOGÍA	15133	57636	23693	96462
	MICROBIOLOGÍA	4771	4470	521	9762
	INMUNOLOGÍA	17190	26444	8775	52409
	UROANÁLISIS	3876	4398	6425	14699
	TOTAL ESTUDIOS	106570	401866	155150	663586
		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
	TOTAL SOLICITUDES	15211	41415	17113	73739
	CONSULTAS/EGRESOS	89746	5620	42178	137544
INDICADOR		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PROMEDIO DE ESTUDIOS DE LABORATORIO		1.2	71.5	3.7	4.8

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

**Dato reportado desde abril 2016



Dra. Dagnya I. Calles Payán
División de Bioestadística

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

21

	PRUEBAS	TOTAL
PERFIL TIROIDEO	TSH	2979
	T3 LIBRE	1693
	T3 TOTAL	1655
	T4 LIBRE	2544
	T4 TOTAL	2126
	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA (TGAb)	463
	TIROGLOBULINA	565
	ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA	392
	SUBTOTAL TIROIDEO	12417
PERFIL SUPRARRENAL	Cortisol	239
	DHEA-S	67
	SUBTOTAL SUPRARRENAL	306
PERFIL HEPATITIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS C	810
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	519
	ANTICUERPOS IgM ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	515
	ANTICUERPOS IgM ANTIHEPATITIS A	371
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENOS HEPATITIS B	543
	ANTÍGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B	795
	ANTICUERPOS IgG ANTIRUBEOLA	107
	ANTICUERPOS IgG ANTITOXOPLASMA	118
	ANTICUERPOS IgM ANTIRUBEOLA	112
	ANTICUERPOS IgM ANTITOXOPLASMA	126
	ANTICUERPOS ANTI VIH	964
	SUBTOTAL PERFIL VIRAL	4980
PERFIL ALERGIA	IgE	148
PERFIL DROGA TERAPÉUTICA	DIGOXINA	50
PERFIL DE ANEMIA	FERRITINA	1048
	FOLATOS	831
	VITAMINA B12	861
	SUBTOTAL PERFIL ANEMIA	2740
PERFIL MARCADORES TUMORALES	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	447
	ALFA FETOPROTEÍNA (AFP)	550
	CA 15-3	405
	CA 19-9	470
	CA-125	519
	PSA Libre	789
	PSA Total	1237
	SUBTOTAL MARCADORES TUMORALES	4417
PERFIL HORMONAL	ESTRADIOL	134
	FSH	193
	LH	187
	PROGESTERONA	116
	PROLACTINA	199
	TESTOSTERONA	144
	PARATOHORMONA	189
	HGH	44
	OSTASA	37
	INSULINA	627
	FRACCIÓN BETA	2094
	SUBTOTAL HORMONAL	3964
PERFIL CARDIACO	CK-MB	6555
	MIOGLOBINA	6833
	TROPONINA	6144
	PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B	361
	SUBTOTAL CARDIACO	19893
TOTAL PRUEBAS		48915


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

22

		HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	EXTERNOS	TOTAL
ESTADIO	NORMAL	0	0	5	2	7
	PROCESO INFLAMATORIO	22	22	4,503	4,127	8674
	NIC-I	0	0	147	75	222
	NIC-II	0	0	2	5	7
	NIC-III	0	0	0	0	0
	CA INSITU	0	0	2	5	7
	CA INVASOR	0	0	7	1	8
	CA DIVERSOS	1	4	8	0	13
	INADECUADOS INSUFICIENTE	0	0	41	9	50
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	0	0
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	0	0	16	10	26
	TOTAL DE ESTUDIOS	23	26	4,731	4,234	9014

TOTAL PACIENTES	23	26	4,731	4,234	9014
------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	-------------

TOTAL LAMINILLAS	87	94	7,314	7,031	14526
-------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL
CERVICOVAGINALES	8,441
MAMA	15
RENAL	250
PLEURAL	26
ASCITIS	38
BRONQUIALES	19
NASALES	1
VARIOS	202
LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	15
REVISIÓN	6
CAVIDAD ORAL	1
TOTAL	9,014



Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

23

REHABILITACIÓN

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES	TERAPIA FÍSICA	1156	961	47	2164
	TERAPIA OCUPACIONAL	101	1	1	103
	TERAPIA FÍSICA Y OCUPACIONAL	1031	0	0	1031
	TERAPIA DE LENGUAJE	1976	0	0	1976
	TOTAL PACIENTES	4264	962	48	5274

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
MODALIDADES	TERAPIA FÍSICA	7569	930	86	8585
	TERAPIA OCUPACIONAL	1132	1	1	1134
	TERAPIA DE LENGUAJE	4877	0	0	4877
	TOTAL MODALIDADES	13578	931	87	14596

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
SESIONES	ELECTROTERAPIA	1597	0	46	1643
	HIDROTERAPIA	1009	0	0	1009
	MECANOTERAPIA	2013	930	3	2946
	FÉRULA CON YESO	0	0	0	0
	ESTIMULACIÓN TEMPRANA	461	0	0	461
	TERAPIA OCUPACIONAL	1132	1	1	1134
	TERAPIA DE LENGUAJE	2107	0	0	2107
	TOTAL SESIONES	8319	931	50	9300



Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA TRANSFUSIONAL

GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZACIÓN	6987
	PACIENTES CONSULTA EXTERNA	237
	PACIENTES URGENCIAS*	173
	DONADORES DE SANGRE	2597
TOTAL GRUPOS SANGUÍNEOS		9994

TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	4959
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	2428
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	9108
TOTAL TRANSFUSIONES		16495

COOMBS	COOMBS DIRECTOS	312
	COOMBS INDIRECTOS	58
TOTAL COOMBS		370

SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS	12595
	SOLICITUDES DE SANGRE ATENDIDAS	9301
TOTAL SOLICITUDES		21896

MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	605750
	PLASMA FRESCO CONGELADO	267200
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	56550
	CRIOPRECIPITADO	7670
	SANGRE TOTAL	0
TOTAL MILILITROS TRANSFUNDIDOS		937170

GENÉTICA

VALORACIONES		
GENÉTICA CLÍNICA	PRIMERA VEZ	142
	SUBSECUENTE	241
	PRECONSULTA	72
	INTERCONSULTA	38
	TOTAL	493
LABORATORIO DE CITOGENÉTICA	PRIMERA VEZ	85
	SUBSECUENTE	79
	TOTAL	164

*Cifra reportada a partir de junio 2016

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

25

TRABAJO SOCIAL

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	AMBULATORIO	TOTAL
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	5534	3142	1073	0	9749
NOTAS DE INGRESO	0	3592	1934	1048	6574
ALTAS	0	4922	1525	939	7386
DESIGNAR CLASIFICACIONES	388	538	1965	0	2891
REPOSICIÓN DE CARNET	1820	498	38	0	2356
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	0	150	83	0	233
ORIENTACIONES	5167	20653	9971	1599	37390
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	1669	22745	15314	388	40116
TOTAL	14578	56240	31903	3974	106695

EDUCACIÓN PARA LA SALUD	
NÚMERO DE PLÁTICAS	5029
NÚMERO DE ASISTENTES	5162
ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
TOTAL PLÁTICAS	10,191

CLASIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA	
1	3178
2	5532
3	875
4	63
5	9
6	94
1X	1
TOTAL	9,752

MENSAJE GRAFICO	
TRIPTICOS	353
FOLLETOS	0
VOLANTES	0
CARTELES	0
OTROS	60
TOTAL	413

SEGURIDAD SOCIAL	
ISSSTE	52
IMSS	47
PRIVADO	0
SEDENA	2
PEMEX	0
TOTAL	101


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística