

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

1

	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	% CAMAS CENSABLES	% CAMAS NO CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	40	0		
ENDOSCOPIA	0	14		
ORTOPEDIA	9	0		
OFTALMOLOGÍA	0	0		
CARDIOVASCULAR	0	0		
UROLOGÍA	8	0		
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	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	10		
RECUPERACIÓN CUARTO PISO	0	10		
TRASLADO SEXTO PISO	0	3		
TOTAL CAMAS CIRUGÍA	101	61	56.74	47.29

MEDICINA INTERNA	28	0		
URGENCIAS GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	0	9		
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	4		
URGENCIAS ADULTOS	0	14		
PABELLÓN DE ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	5	0		
TOTAL CAMAS URGENCIAS Y MEDICINA	33	27	18.54	20.93

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	26.36

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	7		
TOTAL CAMAS ANESTESIA Y TERAPIAS	0	7		
TOTAL	178	129	100	100


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Archivo Clínico

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

2

SERVICIO	PRECONSULTA	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL		PORCENTAJE CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE CUMPLIMIENTO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL 2016-2017	
	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	PROGRAMADAS				
FONIATRÍA*	16	71	11	98	76	128.9	ND		
REHABILITACIÓN	177	1042	1069	2288	1955	117.0	76.1	40.96	↑
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	733	4800	5533	5837	94.8	105.2	-10.38	↓
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	1665	0	0	1665	2640	63.1	32.1	31.02	↑
HOMEOPATÍA	0	78	303	381	822	46.4	185.5	-139.20	↓
TANATOLOGÍA CLÍNICA	26	382	156	564	391	144.2	70.2	74.07	↑
GERIATRÍA	50	16	269	335	477	70.2	90.6	-20.38	↓
TOTAL SERVICIOS AMBULATORIOS	1934	2322	6608	10864	12198	89.1	67.1	21.95	↑
CIRUGÍA GENERAL	397	1014	2754	4165	6172	67.5	83.4	-15.9	↓
OFTALMOLOGÍA	2	64	7138	7204	8272	87.1	98.9	-11.8	↓
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y AUDIOLOGÍA	1490	715	2087	4292	6194	69.3	93.7	-24.4	↓
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	271	565	836	1188	70.4	177.4	-107.0	↓
ORTOPEDIA	22	780	5364	6166	8227	74.9	122.8	-47.8	↓
UROLOGÍA	972	327	5121	6420	5993	107.1	124.3	-17.2	↓
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	268	408	4743	5419	5929	91.4	101.9	-10.5	↓
GINECOLOGÍA	207	319	1251	1777	2213	80.3	93.5	-13.2	↓
OBSTETRICIA	104	307	1052	1463	1113	131.4	87.6	43.9	↑
SALUD REPRODUCTIVA	14	643	344	1001	590	169.7	76.3	93.4	↑
CLÍNICA DE DISPLASIAS	0	139	571	710	1144	62.1	46.5	15.5	↑
CLÍNICA DE OBESIDAD	0	1433	3820	5253	3820	137.5	90.9	46.6	↑
GASTROENTEROLOGÍA	10	173	678	861	1481	58.1	81.7	-23.6	↓
TOTAL CIRUGÍA**	3486	6593	35488	45567	52336	87.1	106.7	-19.6	↓
CLÍNICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	411	515	1420	2346	2427	96.7	91.3	95.7	↑
CLÍNICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	90	814	721	1625	776	209.4	114.2	208.4	↑
TOTAL ANESTESIA Y TERAPIAS	501	1329	2141	3971	3203	124.0	97.4	123.0	↑
MEDICINA INTERNA***	2	893	3304	4199	4885	86.0	104.6	-18.4	↓
VALORACIÓN PREOPERATORIA	0	194	147	341	736	46.3			
ENDOCRINOLOGÍA	18	71	790	879	740	118.8			
REUMATOLOGÍA	2	62	948	1012	1174	86.2			
NEUROLOGÍA	0	138	575	713	801	89.0			
HEMATOLOGÍA	0	5	177	182	168	108.3			
DERMATOLOGÍA	505	2297	8492	11294	16501	68.4	96.0	-27.5	↓
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	2	1180	1760	2942	3128	94.1	93.2	0.8	↑
TOTAL URGENCIAS Y MEDICINA	529	4840	16193	21562	28133	76.6	98.4	-21.7	↓
INFECTOLOGÍA	3	79	1055	1137	1493	76.2	85.9	-9.7	↓
TOTAL EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	3	79	1055	1137	1493	76.2	85.9	-9.7	↓
PEDIATRÍA CLÍNICA****	136	214	831	1181	1827	64.6	138.7	-74.0	↓
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	120	455	576	639	90.1	91.3	-1.1	↓
NEONATOLOGÍA	0	69	81	150	188	79.8	71.9	7.9	↑
GENÉTICA	75	160	260	495	663	74.7	72.6	2.0	↑
TOTAL PEDIATRÍA	212	563	1627	2402	3317	72.4	103.7	-31.2	↓
ESTANCIA INFANTIL	0	100	315	415	334	124.3	125.9	-1.6	↓
TOTAL ESTANCIA INFANTIL	0	100	315	415	334	124.3	125.9	-1.6	↓
TOTAL CONSULTA EXTERNA	6665	15826	63427	85918	101014	85.1	91.4	-6.3	↓

*A partir de 2016 la productividad de Foniatria se desagrega 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 período del año inmediato anterior.

***En Medicina Interna se incluye: Cardiología

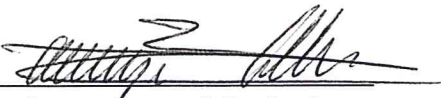
****A partir del segundo trimestre 2017, la productividad y la programación de la consulta de Infectología Pediátrica se integra a Pediatría Clínica


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

4

CAPÍTULO CIE-10	MORBILIDAD DE PRECONSULTA	ENERO-JUNIO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1171	17.6
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	609	9.1
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	606	9.1
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	536	8.0
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	485	7.3
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	453	6.8
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	335	5.0
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	301	4.5
II	TUMORES (NEOPLASIAS)	300	4.5
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	291	4.4
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	252	3.8
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	238	3.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	206	3.1
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	202	3.0
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	157	2.4
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	135	2.0
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	107	1.6
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	91	1.4
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	72	1.1
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	70	1.1
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	48	0.6
TOTAL		6665	100.0


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

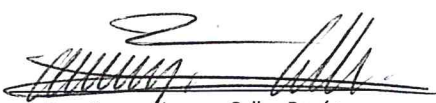
HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS
 PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES DE PRECONSULTA

3

DELEGACIÓN	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
TLALPAN	1570	31.5
COYOACÁN	748	15.0
IZTAPALAPA	652	13.1
XOCHIMILCO	612	12.3
ALVARO OBREGÓN	243	4.9
TLÁHUAC	214	4.3
MAGDALENA CONTRERAS	197	4.0
BENITO JUAREZ	142	2.8
GUSTAVO A. MADERO	122	2.4
IZTACALCO	110	2.2
MILPA ALTA	108	2.2
CUAUHTÉMOC	82	1.6
VENUSTIANO CARRANZA	71	1.4
MIGUEL HIDALGO	46	0.9
AZCAPOTZALCO	34	0.7
CUAJIMALPA DE MORELOS	33	0.7
TOTAL	4984	100.00

ENTIDAD FEDERATIVA	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
CIUDAD DE MÉXICO	4984	74.78
MÉXICO	934	14.01
GUERRERO	185	2.78
MORELOS	98	1.47
HIDALGO	70	1.05
OAXACA	67	1.01
VERACRUZ	62	0.93
PUEBLA	61	0.92
MICHOACÁN	51	0.77
GUANAJUATO	32	0.48
CHIAPAS	29	0.44
TLAXCALA	24	0.36
QUERÉTARO	12	0.18
QUINTANA ROO	8	0.12
TABASCO	7	0.10
AGUASCALIENTES	6	0.09
CHIHUAHUA	6	0.09
JALISCO	6	0.09
BAJA CALIFORNIA	4	0.06
DURANGO	3	0.05
CAMPECHE	2	0.03
COLIMA	2	0.03
SAN LUIS POTOSÍ	2	0.03
SINALOA	2	0.03
TAMAULIPAS	2	0.03
YUCATÁN	2	0.03
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.02
NUEVO LEÓN	1	0.02
SONORA	1	0.02
ZACATECAS	1	0.02
TOTAL	6665	100

GÉNERO	ENERO-JUNIO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
MASCULINO	2721	40.8
FEMENINO	3944	59.2
TOTAL	6665	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	%
	4122	12.0	10874	31.7	14299	41.6	29295	85.3	5061	14.7	34356	100

TIPO DE CONSULTA POR ÁREA DE URGENCIAS

ÁREA	REALIZADAS	PROGRAMADAS	PORCENTAJE (%)
ADULTOS	34356	17706	194.0
GINECOOBSTETRICIA	5965	6660	89.6
PEDIATRÍA	7766	8000	97.1
TOTAL	48087	32366	148.6

RUTA CRÍTICA DE URGENCIAS

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	29217	1848	564	2727	34356
GINECOOBSTETRICIA	3994	0	18	1953	5965
PEDIATRÍA	5042	259	74	2391	7766
TOTAL	38253	2107	656	7071	48087

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	TOTAL
ADULTOS	1798	68	169	692	2727
GINECOOBSTETRICIA	1688	2	0	263	1953
PEDIÁTRICAS	449	56	0	1886	2391
TOTAL	3935	126	169	2841	7071

INDICADORES URGENCIAS OBSERVACION

OBSERVACIÓN	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	3
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	222
ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	10
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	100

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	3079	237	31	51	3398
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	41	6	3	1	51
OFTALMOLOGÍA	1954	15	0	16	1985
OTORRINOLARINGOLOGÍA	601	33	5	14	653
ORTOPEDIA	2717	619	97	32	3465
UROLOGÍA	208	149	4	3	364
URGENCIAS	20617	789	424	2610	24440
TOTAL	29217	1848	564	2727	34356

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017
 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
 MORTALIDAD EN URGENCIAS POR DIAGNÓSTICO

6

CIE-10	DESCRIPCIÓN	TOTAL	PORCENTAJE (%)
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	21	12.4
J189	Neumonía, no especificada	19	11.2
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	16	9.5
E149	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	11	6.5
E119	Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicación	10	5.9
I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	7	4.1
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	6	3.6
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	5	3.0
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	4	2.4
K830	Colangitis	3	1.8
K550	Trastorno vascular agudo de los intestinos	3	1.8
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	3	1.8
C61X	Tumor maligno de la próstata	3	1.8
M069	Artritis reumatoide, no especificada	3	1.8
D410	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del riñón	2	1.1
K704	Insuficiencia hepática alcohólica	2	1.1
I633	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	2	1.1
E111	Diabetes mellitus no insulinodependiente, con cetoacidosis	2	1.1
J690	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	2	1.1
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	2	1.1
C900	Mieloma múltiple	1	0.6
J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	0.6
I639	Infarto cerebral, no especificado	1	0.6
E102	Diabetes mellitus insulinodependiente, con complicaciones renales	1	0.6
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	1	0.6
C55X	Tumor maligno del útero, parte no especificada	1	0.6
D374	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del colon	1	0.6
E116	Diabetes mellitus no insulinodependiente, con otras complicaciones especificadas	1	0.6
I729	Aneurisma y disección de sitio no especificado	1	0.6
A099	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	1	0.6
J841	Otras enfermedades pulmonares intersticiales con fibrosis	1	0.6
E140	Diabetes mellitus no especificada, con coma	1	0.6
K272	Úlcera péptica, de sitio no especificado, aguda con hemorragia y perforación	1	0.6
A419	Sepsis, no especificada	1	0.6
C910	Leucemia linfoblástica aguda [LLA]	1	0.6
E872	Acidosis	1	0.6
C499	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	1	0.6
F100	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol, intoxicación aguda	1	0.6
I728	Aneurisma y disección de otras arterias especificadas	1	0.6
B182	Hepatitis viral tipo C crónica	1	0.6
C700	Tumor maligno de las meninges cerebrales	1	0.6
N19X	Insuficiencia renal no especificada	1	0.6
C760	Tumor maligno de la cabeza, cara y cuello	1	0.6
M332	Polimiositis	1	0.6
J852	Absceso del pulmón sin neumonía	1	0.6
M348	Otras formas de esclerosis sistémica	1	0.6
K269	Úlcera duodenal, no especificada como aguda ni crónica, sin hemorragia ni perforación	1	0.6
C20X	Tumor maligno del recto	1	0.6
C785	Tumor maligno secundario del intestino grueso y del recto	1	0.6
I509	Insuficiencia cardíaca, no especificada	1	0.6
K631	Perforación del intestino (no traumática)	1	0.6
I600	Hemorragia subaracnoidea de sifón y bifurcación carotídea	1	0.6
C029	Tumor maligno de la lengua, parte no especificada	1	0.6
I609	Hemorragia subaracnoidea, 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
I619	Hemorragia intraencefálica, no especificada	1	0.6
D469	Síndrome mielodisplásico, sin otra especificación	1	0.6
C64X	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal	1	0.6
M869	Osteomielitis, no especificada	1	0.6
I471	Taquicardia supraventricular	1	0.6
C169	Tumor maligno del estómago, parte no especificada	1	0.6
I500	Insuficiencia cardíaca congestiva	1	0.6
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	1	0.6
TOTAL		169	100


 Dra. Danyela I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

7

UCI	ENERO-JUNIO	
	PACIENTES	%
MASCULINOS	57	50
FEMENINOS	58	50
TOTAL	115	100

SERVICIO DE ORIGEN	PACIENTES	%
URGENCIAS ADULTOS	56	48.7
CIRUGÍA GENERAL	28	24.3
GINECOLOGIA Y OBSTETRICA	19	16.5
MEDICINA INTERNA	8	7.0
UROLOGÍA	2	1.7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	0.9
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	0.9
ORTOPEDIA	0	0.0
TOTAL	115	100.0

DEFUNCIONES	<48 HRS	>48 HRS	TOTAL	PORCENTAJE
MASCULINOS	9	13	22	64.7
FEMENINOS	3	9	12	35.3
TOTAL	12	22	34	100.0

INDICADORES	ENERO-JUNIO
TOTAL INGRESOS	113
TOTAL EGRESOS	115
DÍAS ESTANCIA	1108
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	10
TASA MORTALIDAD BRUTA	29.6
TASA MORTALIDAD AJUSTADA (>48HRS)	19.1
EDAD PROMEDIO (AÑOS)	46
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (%)	82.2
NÚMERO DE INTERCONSULTAS REALIZADAS	306

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 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	150
	VALORACIÓN Y OPTIMIZACIÓN A PACIENTES CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	31
	VALORACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	361
	ACTIVIDADES ASISTENCIALES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	272
	PROCEDIMIENTO ANESTÉSICO EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	46
	ANESTESIA PARA PACIENTES CON MUY ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	11
	ANESTESIA PARA CIRUGÍA ASISTIDA POR ROBOT	24
INTERVENCIONES	VALORACIÓN PREANESTÉSICA	156
	VALORACIÓN CARDIOVASCULAR	578
	VALORACIÓN DE ALTO RIESGO	206
	ANESTESIA GENERAL BALANCEADA	82
	ANESTESIA COMBINADA	5
	BLOQUEO PERIDURAL	5
	BLOQUEO MIXTO	0
	CATETER VENOSO CENTRAL	45
	LINEA ARTERIAL	35
	CATETER TIPO SWAN-GANZ	0
	INTUBACIÓN RETRÓGRADA	2
	INTUBACIÓN CON FIBROSCOPIO	53
	COLOCACIÓN DE MARCAPASOS TEMPORAL TRANSVENOSO	0
	REVISIÓN DE VÍA ÁEREA	4
	BLOQUEO PLEXO BRAQUIAL	0

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-JUNIO 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	1063	568	29	68	154
CIRUGÍA PLÁSTICA	201	10	5	1	23
CIRUGÍA GENERAL	364	59	8	6	41
GINECO OBSTETRICIA	159	31	9	1	24
MEDICINA INTERNA	1548	163	28	24	123
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	0	0	0	1
ORTOPEDIA	366	0	27	0	35
PEDIATRÍA	2194	50	130	0	216
TRIAGE URGENCIAS	229	20	3	0	60
U. ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	156	168	29	0	50
U. CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL	394	881	99	3	168
U. ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	652	253	16	32	111
U. TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	1184	346	44	52	111
U. TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	1667	588	70	18	127
URGENCIAS METABÓLICAS	1656	875	34	90	238
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0	0
TOTAL	11955	4107	537	310	1507

AEROSOLTERAPIA	PROCEDIMIENTOS	PACIENTES
NEBULIZACIONES	537	537
MICRONEBULIZACIONES	11918	853
DÍAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4207	716
TOTAL	16662	2106

HORAS VENTILACION MECANICA	PACIENTES	HORAS
HORAS VENTILACION MECÁNICA ADULTO	491	66096
HORAS VENTILACION MECÁNICA PEDIÁTRICO	277	34872
TOTAL HORAS VENTILACIÓN MECÁNICA	768	100968


 Dra. Danny Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

INDICADORES HOSPITALARIOS

INDICADORES	ENERO-JUNIO										
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	INGRESOS	CAMAS CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	5280	7240	72.9	5899	1095	5.4	27.1	2.0	27.4	1246	40
UROLOGÍA	1409	1448	97.3	949	279	3.4	2.7	0.1	34.9	429	8
ORTOPEDIA	1230	1629	75.5	1029	309	3.3	24.5	1.1	34.3	351	9
CIRUGÍA PLÁSTICA	2012	3801	52.9	1978	617	3.2	47.1	3.0	29.4	699	21
OTORRINOLARINGOLOGÍA	384	362	106.1	518	149	3.5	-6.1	-0.4	74.5	167	2
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	10315	14480	71.2	10373	2449	4.2	28.8	1.7	30.6	2892	80
PEDIATRÍA CLÍNICA	2163	2896	74.7	4482	324	13.8	25.3	5.4	20.3	353	16
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	787	724	108.7	714	158	4.5	-8.7	-0.3	39.5	173	4
NEONATOLOGÍA	5195	4344	119.6	2154	379	5.7	-19.6	-0.9	15.8	386	24
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	8145	7964	102.3	7350	861	8.5	-2.3	-0.1	19.6	912	44
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	6917	5973	115.8	7395	588	12.6	-15.8	-1.7	17.8	609	33
GINECOLOGÍA	756	724	104.4	627	188	3.3	-4.4	-0.1	47.0	215	4
OBSTETRICIA	3073	3077	99.9	3053	1569	1.9	0.1	0.0	92.3	1602	17
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE GINECOLOGÍA	3829	3801	100.7	3680	1757	2.1	-0.7	0.0	83.7	1817	21
TOTAL	29206	32218	90.7	28798	5655	5.1	9.3	0.5	31.8	6230	178

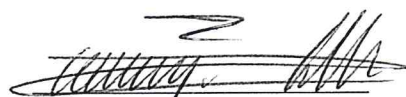
FUENTE: Informe Mensual Archivo Clínico, SAEH

Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística



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

	ENERO-JUNIO
Porcentaje de pacientes referidos por instituciones públicas de salud a los que se les apertura expediente clínico institucional	74.0
Número de pacientes que han sido referidos por instituciones públicas de salud a los cuales se les apertura expediente clínico institucional	7544
Total de pacientes a los cuales se les apertura expediente clínico en el periodo de evaluación X 100	10194
Porcentaje egresos hospitalarios por mejoría y curación	96.3
Número de egresos hospitalarios por mejoría y curación	5448
Total de egresos hospitalarios	5655
Porcentaje de sesiones de rehabilitación especializada realizada respecto al total realizado	21.1
Número de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas	2343
Total de sesiones de rehabilitación realizadas	11083
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	4136
Rehabilitación	206
Estomatología y Ortodoncia	1071
Cirugía	2859
Total de procedimientos diagnósticos realizados	4136
Rehabilitación	206
Estomatología y Ortodoncia	1071
Cirugía	2859
Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	61.5
Número de procedimientos terapéuticos realizados considerados de alta especialidad por la institución	8540
Rehabilitación	2343
Estomatología y Ortodoncia	5076
Cirugía	607
Infectología	432
Pediatría	82
Total de procedimientos terapéuticos realizados	13893
Rehabilitación	7696
Estomatología y Ortodoncia	5076
Cirugía	607
Infectología	432
Pediatría	82
Proporción de consultas de primera vez (casos nuevos) respecto a preconsultas	0.9
Número de consultas de primera vez en el periodo (Casos Nuevos)	6074
Número de preconsultas otorgadas en el periodo X 100	6665


 Dra. Danrya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

MOTIVO DE EGRESO HOSPITALARIO

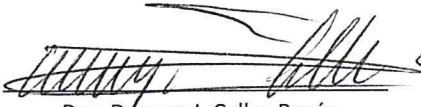
HOSPITALIZACIÓN	CURACIÓN	MEJORÍA	ALTA VOLUNTARIA	PASE A OTRO HOSPITAL	OTRO MOTIVO	DEFUNCIÓN	TOTAL
MEDICINA INTERNA	3	472	6	2	15	90	588
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	3	472	6	2	15	90	588
CIRUGÍA GENERAL	23	894	1	0	9	14	941
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	2	40	0	0	0	1	43
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	38	565	0	0	14	0	617
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	145	0	0	0	1	149
UROLOGÍA	1	273	0	0	3	1	278
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	1	0	0	0	0	1
OFTALMOLOGÍA	3	104	0	0	4	0	111
ORTOPEDIA	1	271	0	0	4	4	280
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	29	0	0	0	0	29
SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA	71	2322	1	0	34	21	2449
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	316	2	0	0	5	324
NEONATOLOGÍA	0	156	1	0	1	0	158
SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	0	360	4	0	2	13	379
GINECOLOGÍA	1	832	7	0	3	18	861
OBSTETRICIA	2	182	1	0	3	0	188
SUBTOTAL GINECOOBSTETRICIA	9	1554	5	0	0	1	1569
TOTAL	11	1736	6	0	3	1	1757


Dra. Dannya I. Calles Payán
División de Bioestadística

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

13

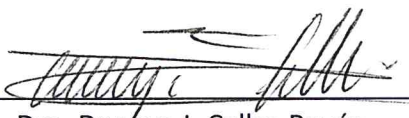
CAPÍTULO CIE 10	MORBILIDAD HOSPITALARIA	ENERO-JUNIO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1564	27.7
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	850	15.0
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	529	9.4
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	418	7.4
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	325	5.7
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	307	5.4
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	237	4.2
II	TUMORES BENIGNOS	234	4.1
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	188	3.3
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	171	3.0
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	146	2.6
II	TUMORES MALIGNOS	130	2.3
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	113	2.0
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	105	1.9
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	80	1.4
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	79	1.4
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	63	1.1
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	56	1.0
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	32	0.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	22	0.4
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	6	0.1
TOTAL		5655	100.0


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

15

CAPÍTULO CIE 10	MORTALIDAD HOSPITALARIA	ENERO-JUNIO	
		NUMERO	PORCENTAJE (%)
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	28	21.5
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	19	14.6
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	17	13.1
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	15	11.5
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	12	9.2
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	12	9.2
II	TUMORES MALIGNOS	10	7.7
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	5	3.8
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	2	1.5
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	2	1.5
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	2	1.5
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	2	1.5
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	1	0.8
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1	0.8
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	1	0.8
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1	0.8
TOTAL		130	100.0


 Dra. Danyia I. Calles Payán
 División de Bioestadística

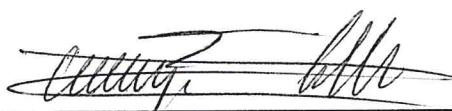
INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN - DIVISIÓN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA
MORTALIDAD

HOSPITALIZACIÓN	MAS DE 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOPSIAS
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL		
MEDICINA INTERNA	39	41	80	3	7	10	90	8
CIRUGÍA GENERAL	5	7	12	1	1	2	14	2
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	1	1	0	0	0	1	0
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	0	0	0	0	0	0	0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	0	0	0	1	1	1	0
UROLOGÍA	1	0	1	0	0	0	1	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	4	2	6	4	3	7	13	1
GINECOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
OBSTETRICIA	1	0	1	0	0	0	1	0
TOTAL	52	56	108	9	13	22	130	13

URGENCIAS	MAYOR A 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOP-SIAS
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
ADULTOS	21	35	56	39	74	113	169	11
PEDIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	21	35	56	39	74	113	169	11
OBSTETRICIA (OBITOS)	*	*	*	*	*	*	3	*

TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	
EGRESOS	5655
MORTALIDAD BRUTA	2.3
MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.9



Dra. Dannya I. Calles Payán
División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017
 SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA
 EPIDEMIOLOGÍA

17

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBAS REALIZADAS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	1000
HEPATITIS VIRALES	381
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	0
TUBERCULOSIS	571
BRUCELOSIS	1000
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	1000
AGREDIDOS POR PERRO	0
TOTAL	3952

CASOS NUEVOS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	0
HEPATITIS VIRALES	35
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	166
TUBERCULOSIS	2
BRUCELOSIS	0
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	0
AGREDIDOS POR PERRO	60
TOTAL	263

TIPO DE VACUNAS APLICADAS	
BCG	149
HB	358
DPaT+VIP+Hib	428
PNEUMOCOCO 7VALENTE	441
ROTAVIRUS	111
DPT	32
SRP	106
O	249
PPD	0
ANTIRRÁBICA HUMANA	0
GAMMAGLOBULINA ANTIRRÁBICA	0
ANTIVIPERINA	0
SR	0
PNEUMOCOCO 23VALENTE	0
INFLUENZA	0
ANTIALACRÁN	0
ANTIARAÑA	0
TOTAL	1874

DOSIS VACUNAS APLICADAS	
RECÉN NACIDO	113
CAMPAÑA PERMANENTE	1612
EMBARAZADAS	59
EDAD FÉRTIL	90
SEMANA NAT. DE VACUNACIÓN	0
TOTAL	1874

ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES CON VIH*	
CONSULTAS OTORGADAS	713

EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

INDICADORES	
NÚMERO DE PACIENTES CON INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	175
NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LAS ATENCIÓN EN SALUD	188
DÍAS ESTANCIA	28798
EGRESOS	5655
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (DÍAS ESTANCIA)	6.5
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (EGRESOS)	3.3

TIPO DE INFECCIÓN	NÚMERO DE INFECCIONES	PORCENTAJE
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO	79	42.0
NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN	38	20.2
DIARREA	22	11.7
NEUMONÍA INTRAHOSPITALARIA	18	9.6
CANDIDEMIA	8	4.3
INFECCIÓN VÍAS URINARIAS	7	3.7
OTROS	5	2.7
BACTEREMIA POR CVC	4	2.1
PERITONITIS NO QUIRÚRGICA	4	2.1
INFECCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS	2	1.1
FLEBITIS	1	0.5
TOTAL	188	100.0

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

Fuente: Informe Mensual Epidemiología
 e Infectología

Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

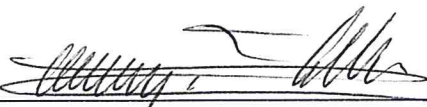
19

SERVICIO DE ENDOSCOPIA	ENERO-JUNIO
ESTUDIOS PRACTICADOS:	3466
PACIENTES ATENDIDOS:	1967
ESTUDIOS POR PERSONA	1.8

ENDOSCOPIAS DIAGNÓSTICAS	PANENDOSCOPIAS	1495
	COLONOSCOPIAS	325
	BIOPSIAS	668
	PH METRIAS/IMPEDANCIA	218
	MANOMETRÍA ESOFÁGICA	142
	MANOMETRÍA ANORECTAL	11
	CROMOENDOSCOPIA DIGITAL	0
TOTAL		2859

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AMBULATORIA	ARGÓN	27
	C P R E	163
	COLOCACIÓN DE BALÓN GÁSTRICO	2
	CONTROL DE HEMORRAGIAS	0
	DILATACIÓN ESOFÁGICA	18
	ESCLEROSIS	2
	ESFINTEROTOMÍAS	90
	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	5
	EXTRACCIÓN DE LITOS BILIARES	44
	GASTROTOMÍAS	23
	HEMOCLIPS	7
	INSTALACIÓN DE CATETER ENTERAL	0
	INYECCIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA	0
	INYECCIÓN DE VARICES ESOFÁGICAS	11
	LIGADURA DE VARICES	91
	POLIPECTOMIAS	14
	PRÓTESIS BILIARES	71
	RADIOFRECUENCIAS	0
	RETIRO DE PROTESIS BILIARES	24
	CROMOENDOSCOPIA	0
	RETIRO DE BALÓN GÁSTRICO	3
	SONDA NASOYEYUNAL	12
	ULTRASONIDO ENDOSCÓPICO	0
TOTAL		607

GRAN TOTAL	3446
-------------------	-------------


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017

SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA - SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS

PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

OFTALMOLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
AGUDEZA VISUAL	1252
FLUORANGIOGRAFÍAS	129
APLICACIÓN DE LÁSER	407
ULTRASONIDOS	101
TOPOGRAFÍA	49
BIOMETRÍA OCULAR	0
ANTIANGIOGÉNICO	104
CAMPOS VISUALES	282
TRASPLANTE DE CÓRNEA	19
OTROS	718
TOTAL	3061

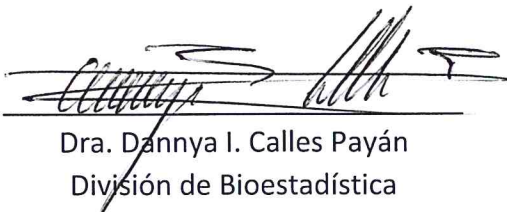
UROLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CAMBIOS DE Sonda	845
TOMA DE MUESTRAS	179
CISTOSCOPIAS	62
DILATACIONES URETRALES	24
BIOPSIAS	51
RETIRO DE CATETER 2J	87
UROFLUJOMETRÍAS	437
COLOCACIÓN DE CATETER 2J	52
LITOTRIPSIA	43
PIELOGRAFÍA	18
URODINAMIA	28
IMPLANTE	141
QUIMIOTERAPIA INTRAVESICAL	31
ULTRASONIDO	38
OTROS	34
TOTAL	2070

ELECTROCARDIOGRAFÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CONSULTA EXTERNA	1867
HOSPITALIZACIÓN	289
TOTAL	2156

FUENTE: Informes Mensuales
Servicios


Dra. Danny I. Calles Payán
División de Bioestadística

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

21

ATENCIÓN OBSTÉTRICA	
PARTOS	854
EUTÓCICOS	854
DISTÓCICO	0
CESÁREAS	449
TOTAL	1303
*Nacimiento múltiples	12

NACIMIENTOS	
RECIÉN NACIDOS	1318
ÓBITOS	3
RECIÉN NACIDOS VIVOS	1315
MUERTE FETAL	16

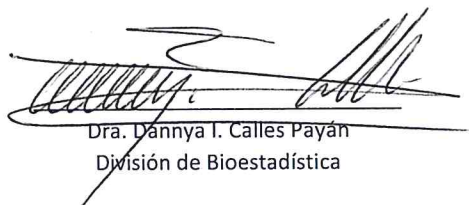
INDICADORES	
TASA DE CESÁREAS	34.1
EGRESOS OBSTETRICIA	1569

OTROS	
LEGRADOS	105
EMBARAZO ECTÓPICO	61
OTROS DIAGNÓSTICOS	109
TOTAL	275

TOXEMIA DEL EMBARAZO	
ECLAMPSIA	2
PREECLAMPSIA MODERADA	0
PREECLAMPSIA SEVERA	29
SÍNDROME DE HELLP	1
TOTAL	32

INDICACIÓN CESÁREA	ENE-JUN	PORCENTAJE (%)
SUFRIMIENTO FETAL	98	22.0
MACROSÓMICO	44	9.9
ITERATIVA	34	7.6
PREECLAMPSIA SEVERA	29	6.5
FRACASO PROGRESIÓN DE TRABAJO DE PARTO	26	5.8
PERIODO EXPULSIVO PROLONGADO	24	5.4
OLIGOHIDRAMNIOS	23	5.2
DESPROPORCIÓN CEFALO-PÉLVICA	21	4.7
DOBLE CIRCULAR CORDÓN	21	4.7
PRESENTACIÓN PÉLVICA	21	4.7
PRETÉRMINO	20	4.5
PERIODO INTERGENÉSICO CORTO	18	4.0
OTRAS Y NO ESPECIFICADAS	18	4.0
COMPROMISO HISTERORRAFIA	12	2.7
GEMELAR	11	2.5
INDUCCIÓN FALLIDA	4	0.9
MOLUSCO CONTAGIOSO	4	0.9
ANHIDRAMNIOS	3	0.6
CONDILOMATOSIS	3	0.6
DESP. PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	3	0.6
PLACENTA PREVIA	3	0.6
ASINCLITISMO	2	0.3
ECLAMPSIA	2	0.3
RESTRICCIÓN CRECIMIENTO INTRAUTERINO	2	0.3
MALFORMACIÓN	1	0.3
SITUACIÓN TRANSVERSA	1	0.2
SÍNDROME HELLP	1	0.2
TOTAL	446	100.0

SALUD REPRODUCTIVA	ENE-JUN
POSTPARTO	80
TRANSCESÁREA	5
POSTABORTO	5
EN MÓDULO	0
NO ESPECIFICADO	2
TOTAL DIU	92
POSTPARTO	47
TRANSCESÁREA	116
POSTABORTO	18
NO ESPECIFICADO	44
TOTAL OTB	225

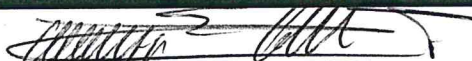

 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-JUNIO 2017

DIVISIÓN DE RADIOLOGÍA E IMAGEN

RADIOLOGÍA E IMAGEN

PACIENTES ATENDIDOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES POR TIPO DE ESTUDIO	RADIOLOGÍA	6716	2208	22262	31186
	ULTRASONIDOS	1962	470	3886	6318
	ULTRASONIDOS MAMA	301	22	44	367
	TOMOGRAFÍAS	1131	596	2799	4526
	RESONANCIA MAGNÉTICA	449	80	32	561
	MASTOGRAFÍA	361	23	16	400
	INTERVENCIONISMO VASCULAR	25	16	14	55
	INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	1	5	0	6
	INTERVENCIONISMO MAMARIO	64	55	11	130
	TOTAL	11010	3475	29064	43549
ESTUDIOS REALIZADOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
RADIO-LOGÍA	SIMPLE	8278	2445	27348	38071
	ESPECIAL (FLUOROSCOPIO)	242	106	42	390
	SUBTOTAL ESTUDIOS RADIOLOGÍA	8520	2551	27390	38461
ULTRASONIDO	GENERAL	1918	447	3826	6191
	DOPPLER	163	84	269	516
	ECOCARDIOGRAMA	0	0	0	0
	SUBTOTAL ESTUDIOS ULTRASONIDO	2081	531	4095	6707
TOMO-GRFÍA	SIMPLE	603	379	1921	2903
	CONTRASTADA	604	276	918	1798
	SUBTOTAL ESTUDIOS TOMOGRAFÍA	1207	655	2839	4701
RESONANCIA MAGNÉTICA	CONTRATADA	301	54	16	371
	SIMPLE	148	42	23	213
	SUBTOTAL ESTUDIOS RESONANCIA MAGNÉTICA	449	96	39	584
IMAGEN DE MAMA	MASTOGRAFÍA	361	23	16	400
	ULTRASONIDO DE MAMA	302	22	44	368
	SUBTOTAL ESTUDIOS IMAGEN MAMA	663	45	60	768
SUBTOTAL ESTUDIOS		12920	3878	34423	51221
INTERVENCIONISMO MAMARIO	BIOPSIA POR ULTRASONIDO	25	16	14	55
	BIOPSIA POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	MARCAJE POR ULTRASONIDO	0	0	0	0
	MARCAJE POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO MAMARIO	25	16	14	55
INTERVENCIONISMO VASCULAR	ANGIOGRAFÍAS	1	2	0	3
	AORTOGRAFÍAS	0	0	0	0
	ARTERIOGRAFÍAS	0	2	0	2
	EMBOLIZACIONES	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO VASCULAR	1	4	0	5
INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	DRENAJE DE VÍA BILIAR	0	0	0	0
	DRENAJE PERCUTÁNEO RENAL	0	5	0	5
	ARTROGRAFÍA	0	0	0	0
	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	0	2	0	2
	MIELOGRAFÍA	0	0	0	0
	ESPLENOPORTOGRAFÍA	0	0	0	0
	BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO	61	25	7	93
	DRENAJE POR ULTRASONIDO	3	5	0	8
	BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA	0	3	3	6
	DRENAJE GUIADO POR TOMOGRAFÍA	0	15	1	16
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	64	55	11	130
SUBTOTAL RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		90	75	25	190
TOTAL RADIOLOGÍA E IMAGEN		13010	3953	34448	51411

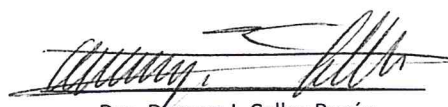


Dra. Dannya I. Calles Payán
División de Bioestadística

MEDICINA NUCLEAR

			ENERO-JUNIO
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	311
		Con dosis de tratamiento	15
		Tamiz neonatal ampliado	21
		TOTAL	347
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	311
		Dosis I-131 para tratamiento	15
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	116
		Tamiz de TSH	6
		Repetición	5
		TOTAL	453
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	66
		Con dosis de tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado	847
		Solo TSH	552
		TOTAL	1465
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	66
		Dosis I-131 para tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	4959
		Tamiz de TSH	1399
		Repetición	92
TOTAL		6516	
TOTAL	PERSONAS	1812	
	ESTUDIOS	6969	

			ENERO-JUNIO
TSH	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	847
		Solo TSH	450
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	123
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	0
		Solo TSH	0
	TOTAL		1420


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

BIOPSIAS

SUBDIRECCIÓN	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	TOTAL	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	27	716	743	46
GINECOLOGÍA	494	216	710	14
OBSTETRICIA	25	477	502	0
UROLOGÍA	128	209	337	81
GASTROENTEROLOGÍA	703	0	703	33
DISPLASIAS	145	0	145	28
MEDICINA INTERNA	20	59	79	18
OTORRINOLARINGOLOGÍA	67	44	111	18
CIRUGÍA PLÁSTICA	56	45	101	2
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	10	100	110	2
DERMATOLOGÍA	1	0	1	0
ORTOPEDIA	6	36	42	0
OFTALMOLOGÍA	14	1	15	1
ESTOMATOLOGÍA	0	0	0	0
PEDIATRÍA	0	0	0	0
REFERIDOS	63	0	63	1
URGENCIAS ADULTOS	8	0	8	2
TOTAL	1767	1903	3670	246
TOTAL DE LAMINILLAS BIOPSIAS	11261	TOTAL DE AUTOPSIAS REALIZADAS*		26
		TOTAL LAMINILLAS DE AUTOPSIAS		871

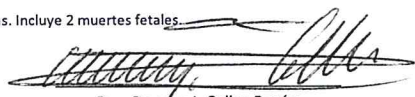
INDICADORES

TASA DE MORTALIDAD BRUTA	2.3
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	1.9
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	8.7%

DERMATOPATOLOGÍA

PACIENTES	CONSULTA EXTERNA	1190
	HOSPITALIZACION	13
	EXTERNOS	115
	URGENCIAS	15
	TOTAL DE PACIENTES	1333
BIOPSIAS	CONSULTA EXTERNA	2250
	HOSPITALIZACION	16
	EXTERNOS	182
	URGENCIAS	18
	TOTAL DE BIOPSIAS	2466
LAMINILLAS	CONSULTA EXTERNA	3612
	HOSPITALIZACION	48
	EXTERNOS	250
	URGENCIAS	51
	TOTAL DE LAMINILLAS	3961

*Cifra correspondiente a autopsias realizadas a pacientes de Hospitalización y Urgencias. Incluye 2 muertes fetales.


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

25

ESTUDIOS DE LABORATORIO

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
BIOQUÍMICA	72714	296685	134177	503576
HEMATOLOGÍA	20285	64130	31478	115893
MICROBIOLOGÍA	4573	4295	833	9701
INMUNOLOGÍA	19704	24214	9600	53518
UROANÁLISIS	4012	3634	6168	13814
TOTAL ESTUDIOS	121288	392958	182256	696502

INDICADORES

SOLICITUDES	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
TOTAL SOLICITUDES	16089	38755	19741	74585
CONSULTAS/EGRESOS	85918	5655	48087	139660

PROMEDIO DE ESTUDIOS	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PROMEDIO DE ESTUDIOS DE LABORATORIO	1.4	69.5	3.8	5.0

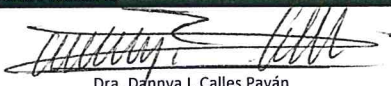
Fuente: Informe Mensual
Laboratorio


 Dra. Danyla I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

26

	PRUEBAS	
PERFIL TIROIDEO	TSH	3303
	T3 LIBRE	1845
	T3 TOTAL	1682
	T4 LIBRE	2815
	T4 TOTAL	2081
	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA (TGAb)	479
	TIROGLOBULINA	565
	ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA	374
	SUBTOTAL TIROIDEO	13144
PERFIL SUPRARRENAL	Cortisol	325
	DHEA-S	82
	SUBTOTAL SUPRARRENAL	407
PERFIL HEPATITIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS C	907
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	580
	ANTICUERPOS IgM ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	534
	ANTICUERPOS IgM ANTIHEPATITIS A	415
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENOS HEPATITIS B	586
	ANTÍGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B	856
	ANTICUERPOS IgG ANTIRUBEOLA	69
	ANTICUERPOS IgG ANTITOXOPLASMA	89
	ANTICUERPOS IgM ANTIRUBEOLA	74
	ANTICUERPOS IgM ANTITOXOPLASMA	90
	ANTICUERPOS ANTI VIH	995
	SUBTOTAL PERFIL VIRAL	5195
PERFIL ALERGIA	IgE	190
PERFIL DROGA TERAPÉUTICA	DIGOXINA	41
PERFIL DE ANEMIA	FERRITINA	1285
	FOLATOS	917
	VITAMINA B12	1074
	SUBTOTAL PERFIL ANEMIA	3276
PERFIL MARCADORES TUMORALES	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	566
	ALFA FETOPROTEÍNA (AFP)	699
	CA 15-3	518
	CA 19-9	624
	CA-125	665
	PSA Libre	866
	PSA Total	1246
	SUBTOTAL MARCADORES TUMORALES	5184
PERFIL HORMONAL	ESTRADIOL	141
	FSH	243
	LH	221
	PROGESTERONA	131
	PROLACTINA	287
	TESTOSTERONA	178
	PARATOHORMONA	361
	HGH	66
	OSTASA	4
	INSULINA	771
	FRACCIÓN BETA	2332
	SUBTOTAL HORMONAL	4755
PERFIL CARDIACO	CK-MB	5883
	MIOGLOBINA	6051
	TROPONINA	5270
	PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B	466
	SUBTOTAL CARDIACO	17670
TOTAL PRUEBAS		49862


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

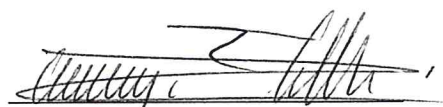
27

		HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	EXTERNOS	TOTAL
ESTADIO	NORMAL	8	0	5	4	17
	PROCESO INFLAMATORIO	13	26	3,994	1,029	5062
	NIC-I	12	0	79	34	125
	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	18	0	21
	INADECUADOS INSUFICIENTE	1	1	80	2	84
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	0	0
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	0	2	14	1	17
	TOTAL DE ESTUDIOS	36	30	4,192	1,070	5328

TOTAL PACIENTES	28	30	4,200	1,070	5328
------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	-------------

TOTAL LAMINILLAS	86	93	6,325	1,301	7805
-------------------------	-----------	-----------	--------------	--------------	-------------

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL
CERVICOVAGINALES	4,612
MAMA	24
RENAL	353
PLEURAL	21
ASCITIS	49
BRONQUIALES	9
NASALES	1
VARIOS	229
LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	26
REVISIÓN	2
CAVIDAD ORAL	2
TOTAL	5,328



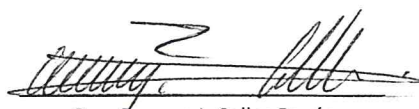
Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

REHABILITACIÓN

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES	TERAPIA FÍSICA	1831	3328	236	5395
	TERAPIA OCUPACIONAL	3	0	2	5
	TERAPIA FÍSICA Y OCUPACIONAL	625	0	21	646
	TERAPIA DE LENGUAJE	1583	0	0	1583
	TOTAL PACIENTES	4042	3328	259	7629

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
MODALIDADES	TERAPIA FÍSICA	7361	3387	789	11537
	TERAPIA OCUPACIONAL	432	0	21	453
	TERAPIA DE LENGUAJE	4469	0	0	4469
	TOTAL MODALIDADES	12262	3387	810	16459

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
SESIONES	ELECTROTERAPIA	2104	0	239	2343
	HIDROTERAPIA	865	0	0	865
	MECANOTERAPIA	2110	3387	190	5687
	FÉRULA CON YESO	0	0	0	0
	ESTIMULACIÓN TEMPRANA	152	0	0	152
	TERAPIA OCUPACIONAL	432	0	21	453
	TERAPIA DE LENGUAJE	1583	0	0	1583
TOTAL SESIONES		7246	3387	450	11083


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA TRANSFUSIONAL

GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZACIÓN	6538
	PACIENTES CONSULTA EXTERNA	160
	PACIENTES URGENCIAS	935
	DONADORES DE SANGRE	2609
TOTAL GRUPOS SANGUÍNEOS		10242

TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	4473
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	1720
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	6829
TOTAL TRANSFUSIONES		13022

COOMBS	COOMBS DIRECTOS	253
	COOMBS INDIRECTOS	96
TOTAL COOMBS		349

SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS Y ATENDIDAS	6947
-------------	---	------

MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	588750
	PLASMA FRESCO CONGELADO	242400
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	43650
	CRIOPRECIPITADO	660
TOTAL MILILITROS TRANSFUNDIDOS		875460

GENÉTICA

VALORACIONES		
LABORATORIO DE CITOGENÉTICA	PRIMERA VEZ	107
	SUBSECUENTE	85
	TOTAL	192

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

TRABAJO SOCIAL

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	AMBULATORIO	TOTAL
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	6074	3120	1000	0	10194
NOTAS DE INGRESO	0	2679	2833	1164	6676
ALTAS	0	4693	1298	872	6863
DESIGNAR CLASIFICACIONES	865	594	2100	0	3559
REPOSICIÓN DE CARNET	1770	701	8	0	2479
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	0	77	36	0	113
ORIENTACIONES	6788	20261	10026	1562	38637
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	292	20568	17951	174	38985
TOTAL	15789	52693	35252	3772	107506

EDUCACIÓN PARA LA SALUD	
NÚMERO DE PLÁTICAS	4536
NÚMERO DE ASISTENTES	4724
ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
TOTAL PLÁTICAS	9,260

CLASIFICACIÓN	
1	3116
2	5679
3	1059
4	84
5	17
6	238
1X	0
TOTAL	10,193

MENSAJE GRÁFICO	
TRÍPTICOS	1329
FOLLETOS	60
VOLANTES	0
CARTELES	0
OTROS	0
TOTAL	1,389

SEGURIDAD SOCIAL	
ISSSTE	122
IMSS	90
PRIVADO	0
SEDENA	28
PEMEX	0
TOTAL	240


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística