

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

ÍNDICE



HOSPITAL GENERAL
DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ

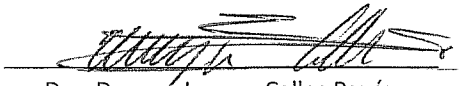


DISTRIBUCIÓN DE CAMAS POR SERVICIO	1
CONSULTA EXTERNA	2
PROCEDENCIA DE PACIENTES DE PRECONSULTA	3
MORBILIDAD PRECONSULTA	4
RUTA CRÍTICA PACIENTES DE URGENCIAS	5
MORTALIDAD EN URGENCIAS	6
UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA	7
UNIDAD PARA EL PACIENTE CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	8
UNIDAD TERAPIA RESPIRATORIA	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-MARZO 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 ADULTOS	0	4		
URGENCIAS PEDIATRÍA	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	0.00	5.43
TOTAL	178	129	100	100


 Dra. Dannya Iyonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

2

SERVICIO	PRECONSULTA	PRIMERA VEZ	SUBSECUENTE	TOTAL		PORCENTAJE (%)	2016
	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	REALIZADAS	PROGRAMADAS		
FONIATRÍA	5	28	6	39	26	150.0	ND
REHABILITACIÓN	98	485	767	1350	801	168.5	62.3
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	307	2048	2355	2836	83.0	105.9
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	903	0	0	903	1200	75.3	26.5
HOMEOPATÍA	0	51	178	229	413	55.4	91.2
TANATOLOGÍA CLÍNICA	20	201	72	293	322	91.0	63.4
GERIATRÍA	50	6	60	116	205	56.6	104.7
TOTAL SERVICIOS AMBULATORIOS	1076	1078	3131	5285	5803	91.1	
CIRUGÍA GENERAL	160	447	1159	1766	2103	84.0	120.4
OFTALMOLOGÍA	1	50	3399	3450	3731	92.5	70.7
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y AUDIOLOGÍA	834	389	1142	2365	2807	84.3	72.6
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	136	312	448	523	85.7	210.6
ORTOPEDIA	17	218	1716	1951	3970	49.1	95.7
UROLOGÍA	563	192	2309	3064	2752	111.3	133.0
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	47	263	2381	2691	2559	105.2	73.6
GINECOLOGÍA	110	116	503	729	1049	69.5	69.4
OBSTETRICIA	54	140	481	675	480	140.6	82.2
SALUD REPRODUCTIVA	9	288	234	531	279	190.3	0.0
CLÍNICA DE DISPLASIAS	0	80	236	316	506	62.5	15.9
CLÍNICA DE OBESIDAD	0	641	1668	2309	1813	127.4	81.7
GASTROENTEROLOGÍA	9	94	394	497	608	81.7	79.0
TOTAL CIRUGÍA	1804	3054	15934	20792	23180	89.7	
CLÍNICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	218	51	189	458	1175	39.0	104.8
CLÍNICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	6	73	142	221	227	97.4	94.6
TOTAL CIRUGÍA	224	124	331	679	1402	48.4	
MEDICINA INTERNA*	2	498	1407	1907	2090	91.2	96.6
VALORACIÓN PREOPERATORIA	0	144	4	148	312	47.4	
ENDOCRINOLOGÍA	16	27	333	376	363	103.6	
REUMATOLOGÍA	2	33	461	496	525	94.5	
NEUROLOGÍA	0	21	293	314	403	77.9	
HEMATOLOGÍA	0	4	100	104	69	150.7	
DERMATOLOGÍA	142	1323	4581	6046	7978	75.8	
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	2	648	785	1435	1313	109.3	89.8
TOTAL URGENCIAS Y MEDICINA	164	2698	7964	10826	13053	82.9	102.7
INFECTOLOGÍA	0	57	590	647	749	86.4	64.1
TOTAL EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	0	57	590	647	749	86.4	
PEDIATRÍA CLÍNICA	66	102	418	586	873	67.1	119.3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	64	207	271	222	122.1	120.0
INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	0	1	6	7	24	29.2	52.4
NEONATOLOGÍA	0	33	27	60	63	95.2	72.2
GENÉTICA	55	80	123	258	304	84.9	51.7
TOTAL PEDIATRÍA	121	280	781	1182	1486	79.5	
ESTANCIA INFANTIL	0	79	151	230	121	190.1	0.0
TOTAL ESTANCIA INFANTIL	0	79	151	230	121	190.1	
TOTAL CONSULTA EXTERNA	3389	7370	28882	39641	45794	86.6	85.4

* En Medicina Interna se incluye: Cardiología

A partir de 2016 Gastroenterología se incluye en la productividad de la Subdirección de Cirugía; se reporta la Subdirección de Anestesia y Terapias de manera independiente y se desglosan las subespecialidades de Medicina Interna.


 Dra. Dannya Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

3

DELEGACIÓN	ENERO- MARZO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
TLALPAN	773	30.6
COYOACÁN	389	15.4
IZTAPALAPA	322	12.7
XOCHIMILCO	307	12.1
ALVARO OBREGÓN	122	4.8
MAGDALENA CONTRERAS	111	4.4
TLÁHUAC	103	4.1
BENITO JUAREZ	78	3.1
IZTACALCO	62	2.5
GUSTAVO A. MADERO	60	2.4
MILPA ALTA	47	1.9
VENUSTIANO CARRANZA	45	1.8
CUAUHTÉMOC	40	1.6
MIGUEL HIDALGO	35	1.4
CUAJIMALPA DE MORELOS	20	0.8
AZCAPOTZALCO	15	0.6
TOTAL	2529	100.00

ENTIDAD FEDERATIVA	ENERO-MARZO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
CIUDAD DE MÉXICO	2529	74.6
MÉXICO	462	13.6
GUERRERO	95	2.8
MORELOS	49	1.4
HIDALGO	41	1.2
OAXACA	36	1.1
VERACRUZ	32	0.9
PUEBLA	30	0.9
MICHOACÁN	25	0.7
GUANAJUATO	15	0.4
TLAXCALA	15	0.4
CHIAPAS	12	0.4
QUERÉTARO	10	0.3
JALISCO	6	0.2
CHIHUAHUA	5	0.1
QUINTANA ROO	5	0.1
TABASCO	5	0.1
AGUASCALIENTES	4	0.1
CAMPECHE	2	0.1
DURANGO	2	0.1
TAMAULIPAS	2	0.1
YUCATÁN	2	0.1
BAJA CALIFORNIA	1	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0.0
COLIMA	1	0.0
SINALOA	1	0.0
ZACATECAS	1	0.0
TOTAL	3389	100

GÉNERO	ENERO-MARZO	
	NÚMERO	PORCENTAJE
MASCULINO	1377	40.6
FEMENINO	2012	59.4
TOTAL	3389	100.0


 Dra. Danyia Iyonne Calles Payán
 División de Bioestadística

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

4

CAPÍTULO CIE-10	MORBILIDAD DE PRECONSULTA	ENERO-MARZO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	622	18.4
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	301	8.9
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	252	7.4
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	243	7.2
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	241	7.1
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	200	5.9
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	196	5.8
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	193	5.7
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	144	4.2
II	TUMORES (NEOPLASIAS)	133	3.9
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	125	3.7
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	123	3.6
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	121	3.6
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	95	2.8
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	76	2.2
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	72	2.1
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	67	2.0
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	55	1.6
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	54	1.6
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	41	1.2
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	35	1.0
TOTAL		3389	100.0


 Dra. Danyha Ivonne Calles Payán
 División de Bioestadística

FUENTE: Informe Mensual Preconsulta

ruta crítica pacientes de urgencias

TRIAGE ADULTOS

TRIAGE	URGENCIAS REALES						SUBTOTAL URG.		URG. SENTIDAS		TOTAL URGENCIAS	
	NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		REALES		NIVEL IV			
	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%	PACIENTES	%
	1611	8.7	6267	33.7	7422	39.9	15300	82.2	3312	17.8	18612	100

TIPO DE CONSULTA POR ÁREA DE URGENCIAS

ÁREA	REALIZADAS	PROGRAMADAS	PORCENTAJE (%)
ADULTOS	18612	8853	210.2
GINECOOBSTETRICIA	3000	3700	81.1
PEDIATRÍA	4286	4070	105.3
TOTAL	25898	16623	155.8

ruta crítica de urgencias

ÁREA	REFERIDOS A DOMICILIO	REFERIDOS A CENTROS DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	15922	1043	371	1276	18612
GINECOOBSTETRICIA	2091	0	11	898	3000
PEDIATRÍA	2638	156	36	1456	4286
TOTAL	20651	1199	418	3630	25898

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	TOTAL
ADULTOS	891	40	73	272	1276
GINECOOBSTETRICIA	762	0	0	136	898
PEDIÁTRICAS	243	34	0	1179	1456
TOTAL	1896	74	73	1587	3630

INDICADORES URGENCIAS OBSERVACION

OBSERVACIÓN	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	2.6
	PORCENTAJE OCUPACIÓN	231%
ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	PROMEDIO DIAS ESTANCIA	10.3
	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	1490	139	22	19	1670
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	20	6	2	0	28
OFTALMOLOGÍA	1037	13	0	7	1057
OTORRINOLARINGOLOGÍA	343	25	5	6	379
ORTOPEDIA	1183	320	59	19	1581
UROLOGÍA	104	38	3	1	146
URGENCIAS	11745	502	280	1224	13751
TOTAL	15922	1043	371	1276	18612

CIE-10	DESCRIPCIÓN	TOTAL	PORCENTAJE (%)
E149	Diabetes mellitus no especificada, sin mención de complicación	6	8.2
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	6	8.2
J189	Neumonía, no especificada	6	8.2
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	6	8.2
I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	5	6.3
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	4	5.5
E119	Diabetes mellitus no insulín dependiente, sin mención de complicación	3	4.1
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2	2.7
C61X	Tumor maligno de la próstata	2	2.7
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	2	2.7
K704	Insuficiencia hepática alcohólica	2	2.7
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	2	2.7
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	1	1.4
B182	Hepatitis viral tipo C crónica	1	1.4
C499	Tumor maligno del tejido conjuntivo y tejido blando, de sitio no especificado	1	1.4
C700	Tumor maligno de las meninges cerebrales	1	1.4
C760	Tumor maligno de la cabeza, cara y cuello	1	1.4
C785	Tumor maligno secundario del intestino grueso y del recto	1	1.4
C900	Mieloma múltiple	1	1.4
C910	Leucemia linfoblástica aguda [LLA]	1	1.4
D374	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del colon	1	1.4
D376	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del hígado, de la vesícula biliar y del	1	1.4
D410	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del riñón	1	1.4
E116	Diabetes mellitus no insulín dependiente, con otras complicaciones especificadas	1	1.4
E140	Diabetes mellitus no especificada, con coma	1	1.4
E872	Acidosis	1	1.4
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	1	1.4
I728	Aneurisma y disección de otras arterias especificadas	1	1.4
J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	1.4
J690	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	1.4
J841	Otras enfermedades pulmonares intersticiales con fibrosis	1	1.4
J852	Absceso del pulmón sin neumonía	1	1.4
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	1	1.4
K269	Úlcera duodenal, no especificada como aguda ni crónica, sin hemorragia ni perforación	1	1.4
K272	Úlcera péptica, de sitio no especificado, aguda con hemorragia y perforación	1	1.4
K550	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	1.4
K631	Perforación del intestino (no traumática)	1	1.4
M069	Artritis reumatoide, no especificada	1	1.4
M348	Otras formas de esclerosis sistémica	1	1.4
TOTAL		73	100


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

7

UCI	ENERO	
	PACIENTES	%
MASCULINOS	23	45
FEMENINOS	28	55
TOTAL	51	100

SERVICIO DE ORIGEN	PACIENTES	%
URGENCIAS ADULTOS	29	57.0
CIRUGÍA GENERAL	11	22.0
GINECOLOGIA Y OBSTETRICA	8	16.0
MEDICINA INTERNA	2	3.9
UROLOGÍA	1	2.0
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	0.0
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0.0
ORTOPEDIA	0	0.0
TOTAL	51	100.0

DEFUNCIONES	<48 HRS	>48 HRS	TOTAL	PORCENTAJE
MASCULINOS	3	6	9	64.3
FEMENINOS	1	4	5	35.7
TOTAL	4	10	14	100.0

INDICADORES	ENERO-MARZO
TOTAL INGRESOS	52
TOTAL EGRESOS	51
DÍAS ESTANCIA	587
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	12
TASA MORTALIDAD BRUTA	27.5
TASA MORTALIDAD AJUSTADA (>48HRS)	19.6
EDAD PROMEDIO (AÑOS)	46.0
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (%)	87.0
NÚMERO DE INTERCONSULTAS REALIZADAS	49

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

8

ENERO-MARZO		
UNIDAD PARA EL PACIENTE CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	INGRESOS A UPARP	60
	VALORACIÓN Y OPTIMIZACIÓN A PACIENTES CON ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	25
	VALORACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	180
	ACTIVIDADES ASISTENCIALES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	135
	PROCEDIMIENTO ANESTÉSICO EN CIRUGÍA BARIÁTRICA	30
	ANESTESIA PARA PACIENTES CON MUY ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	6
	ANESTESIA PARA CIRUGÍA ASISTIDA POR ROBOT	11
INTERVENCIONES	VALORACIÓN PREANESTÉSICA	123
	VALORACIÓN CARDIOVASCULAR	316
	VALORACIÓN DE ALTO RIESGO	32
	ANESTESIA GENERAL BALANCEADA	46
	ANESTESIA COMBINADA	3
	BLOQUEO PERIDURAL	2
	BLOQUEO MIXTO	0
	CATETER VENOSO CENTRAL	16
	LINEA ARTERIAL	15
	CATETER TIPO SWAN-GANZ	0
	INTUBACIÓN RETRÓGRADA	2
	INTUBACIÓN CON FIBROSCOPIO	29
	COLOCACIÓN DE MARCAPASOS TEMPORAL TRANSVENOSO	0
	REVISIÓN DE VÍA ÁREA	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

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 2017

SUBDIRECCIÓN DE ANESTESIA Y TERAPIAS

UNIDAD DE TERAPIA RESPIRATORIA

SERVICIO	TRATAMIENTOS	DÍAS VENTILACIÓN MECÁNICA	NEBULIZADORES	TRASLADOS	PACIENTES ATENDIDOS
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	119	95	6	15	25
CHOQUE ADULTOS	750	246	9	16	65
CIRUGÍA PLÁSTICA	167	10	3	1	13
CIRUGÍA GENERAL	84	27	1	2	14
GINECO OBSTETRICIA	158	31	9	1	23
MEDICINA INTERNA	843	74	12	16	53
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA	359	0	27	0	34
PEDIATRÍA	1248	38	70	0	127
TRIAGE URGENCIAS	109	20	2	0	20
U. ALTO RIESGO PERIOPERATORIO	101	135	22	0	35
U. CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL	178	384	45	3	79
U. ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	246	115	11	14	55
U. TERAPIA INTENSIVA ADULTOS	686	149	27	16	51
U. TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	750	388	36	18	76
URGENCIAS METABÓLICAS	825	373	14	35	96
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0	0
TOTAL	6623	2085	294	137	766

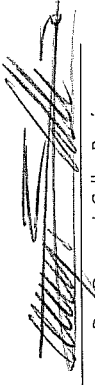
AEROSOLTERAPIA	PROCEDIMIENTOS	PACIENTES
NEBULIZACIONES	294	294
MICRONEBULIZACIONES	6586	398
DÍAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA	2185	428
TOTAL	9065	1120

HORAS VENTILACION MECÁNICA	PACIENTES	HORAS
HORAS VENTILACION MECÁNICA ADULTO	30491	14204
HORAS VENTILACION MECÁNICA PEDIÁTRICO	15680	8347
TOTAL HORAS VENTILACIÓN MECÁNICA	46171	22551

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

INDICADORES HOSPITALARIOS

INDICADORES	ENERO-MARZO										
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	INGRESOS	CAMAS CENSABLES
CIRUGÍA GENERAL	2547	3600	70.8	2484	520	4.9	29.3	2.0	13.0	637	40
UROLOGÍA	602	720	83.6	366	129	2.7	16.4	0.5	16.1	199	8
ORTOPEDIA	605	810	74.7	485	131	3.7	25.3	1.3	14.6	170	9
CIRUGÍA PLÁSTICA	949	1890	50.2	925	278	3.3	49.8	3.5	13.2	332	21
OTORRINOLARINGOLOGÍA	174	180	96.7	155	66	2.3	3.3	0.0	33.0	78	2
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	4877	7200	67.7	4415	1124	4.0	32.3	1.9	14.1	1416	80
PEDIATRÍA CLÍNICA	1145	1440	79.5	2025	167	12.5	20.5	3.7	10.4	192	16
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	366	360	101.7	296	76	3.8	-1.7	0.0	19.0	89	4
NEONATOLOGÍA	2572	2160	119.1	1052	175	6.2	-19.1	-0.9	7.3	195	24
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	4083	3960	103.1	3373	418	8.1	-3.1	-0.2	9.5	476	44
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	3427	2970	115.4	3915	281	14.1	-15.4	-1.8	8.5	296	33
GINECOLOGÍA	351	360	97.5	290	94	3.1	2.5	0.2	23.5	106	4
OBSTETRICIA	1409	1530	92.1	1389	691	2.0	7.9	0.2	40.6	720	17
TOTAL SUBDIRECCIÓN DE GINECOLOGÍA	1760	1890	93.1	1679	785	2.1	6.9	0.2	37.4	826	21
TOTAL	14147	16020	88.3	13382	2608	5.2	11.7	0.7	14.7	3014	178


Dra. Danniya I. Calles Payán
División de Bioestadística

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

	ENERO-MARZO
Porcentaje de pacientes referidos por instituciones públicas de salud a los que se les apertura expediente clínico institucional	66.8
Número de pacientes que han sido referidos por instituciones públicas de salud a los cuales se les apertura expediente clínico institucional	3270
Total de pacientes a los cuales se les apertura expediente clínico en el período de evaluación X 100	4892
Porcentaje egresos hospitalarios por mejoría y curación	96.1
Número de egresos hospitalarios por mejoría y curación	2505
Total de egresos hospitalarios	2608
Porcentaje de sesiones de rehabilitación especializada realizada respecto al total realizado	21.7
Número de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas	1179
Total de sesiones de rehabilitación realizadas	5425
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	1879
Rehabilitación	96
Estomatología y Ortodoncia	388
Cirugía	1395
Total de procedimientos diagnósticos realizados	1879
Rehabilitación	96
Estomatología y Ortodoncia	388
Cirugía	1395
Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	59.6
Número de procedimientos terapéuticos realizados considerados de alta especialidad por la institución	3815
Rehabilitación	1179
Estomatología y Ortodoncia	2051
Cirugía	304
Infectología	238
Pediatría	43
Total de procedimientos terapéuticos realizados	6402
Rehabilitación	3766
Estomatología y Ortodoncia	2051
Cirugía	304
Infectología	238
Pediatría	43
Proporción de consultas de primera vez (casos nuevos) respecto a preconsultas	0.9
Número de consultas de primera vez en el período (Casos Nuevos)	2940
Número de preconsultas otorgadas en el período X 100	3389


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 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	0	222	4	1	3	51	281
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	0	222	4	1	3	51	281
CIRUGÍA GENERAL	7	433	1	0	7	6	454
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1	16	0	0	0	1	18
CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	269	0	0	7	0	278
OTORINOLARINGOLOGÍA	2	63	0	0	0	1	66
UROLOGÍA	1	125	0	0	2	0	128
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	1	0	0	0	0	1
OFTALMOLOGÍA	2	46	0	0	0	0	48
ORTOPEDIA	0	111	0	0	3	1	115
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	16	0	0	0	0	16
SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA	15	1080	1	0	19	9	1124
PEDIATRÍA	0	165	1	0	0	1	167
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	74	1	0	1	0	76
NEONATOLOGÍA	0	168	3	0	0	4	175
SUBDIRECCIÓN DE PEDIATRÍA	0	407	5	0	1	5	418
GINECOLOGÍA	0	92	0	0	2	0	94
OBSTETRICIA	3	686	2	0	0	0	691
SUBTOTAL GINECOOBSTETRICIA	3	778	2	0	2	0	785
TOTAL	18	2487	12	1	25	65	2608

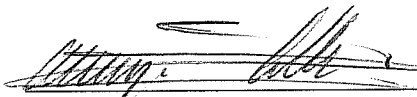
FUENTE: SAEH


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

13

CAPÍTULO CIE 10	MORBILIDAD HOSPITALARIA	ENERO-MARZO	
		NÚMERO	PORCENTAJE (%)
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	689	26.4
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	411	15.8
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	215	8.2
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	186	7.1
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	169	6.5
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	165	6.3
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS	134	5.1
II	TUMORES BENIGNOS	116	4.4
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	81	3.1
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	74	2.8
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	74	2.8
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	52	2.0
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO	51	2.0
II	TUMORES MALIGNOS	45	1.7
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	34	1.3
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	33	1.3
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	29	1.1
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	25	1.0
VIII	ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	11	0.4
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE	11	0.4
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	3	0.1
TOTAL		2608	100.0


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA POR DIAGNÓSTICO

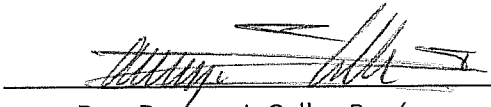
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA			ENERO-MARZO
1	O809	Parto único espontáneo, sin otra especificación	370
2	K37X	Apendicitis, no especificada	103
3	J189	Neumonía, no especificada	95
4	O829	Parto por cesárea, sin otra especificación	86
5	O064	Aborto no especificado incompleto, sin complicación	41
6	Q379	Fisura del paladar con labio leporino unilateral, sin otra especificación	34
7	O429	Ruptura prematura de las membranas, sin otra especificación	32
8	D259	Leiomioma del útero, sin otra especificación	29
9	D400	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la próstata	29
10	O009	Embarazo ectópico, no especificado	28
11	A419	Sepsis, no especificada	28
12	K810	Colecistitis aguda	28
13	Z411	Otras cirugías plásticas por razones estéticas	27
14	P073	Otros recién nacidos pretérmino	23
15	K409	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	23
16	K811	Colecistitis crónica	23
17	K851	Pancreatitis biliar aguda	23
18	N832	Otros quistes ováricos y los no especificados	20
19	E668	Otros tipos de obesidad	20
20	K859	Pancreatitis aguda, no especificada	20



Dra. Danny I. Calles Payán
División de Bioestadística

MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CAPÍTULO CIE-10

CAPÍTULO CIE 10	MORTALIDAD HOSPITALARIA	ENERO-MARZO	
		NUMERO	PORCENTAJE (%)
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	14	21.5
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	12	18.5
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	11	16.9
II	TUMORES MALIGNOS	8	12.3
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	5	7.7
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	5	7.7
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	3	4.6
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	2	3.1
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	1	1.5
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	1	1.5
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	1	1.5
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	1	1.5
XIX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1	1.5
TOTAL		65	100.0



Dra. Dannya I. Calles Payán
División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 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	23	21	44	1	6	7	51	2
CIRUGÍA GENERAL	3	2	5	1	0	1	6	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
OFTALMOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA	1	0	1	0	0	0	1	1
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRÍA	0	1	1	0	0	0	1	1
CIRUGÍA PERDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0	0	0
NEONATOLOGÍA	1	0	1	1	2	3	4	0
GINECOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
OBSTETRICIA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	28	25	53	3	9	12	65	4

URGENCIAS	MAYOR A 48 HORAS			MENOS DE 48 HORAS			TOTAL	AUTOP-SIAS
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
ADULTOS	6	14	20	20	33	53	73	6
PEDIATRÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	14	20					
OBSTETRICIA (OBITOS)	*	*	*	*	*	*	1	*

TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA	
EGRESOS	2608
MORTALIDAD BRUTA	2.5
MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	2.0

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

17

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRUEBAS REALIZADAS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	524
HEPATITIS VIRALES	197
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	0
TUBERCULOSIS	281
BRUCELOSIS	524
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	524
AGREDIDOS POR PERRO	0
TOTAL	2050

CASOS NUEVOS (PROGRAMA)	
VIH-SIDA	0
HEPATITIS VIRALES	13
LEPRA	0
EXNATEMÁTICAS	86
TUBERCULOSIS	2
BRUCELOSIS	0
ENF. TRANSMISIÓN SEXUAL	0
AGREDIDOS POR PERRO	25
TOTAL	126

TIPO DE VACUNAS APLICADAS	
BCG	149
HB	260
DPaT+VIP+Hib	178
PNEUMOCOCCO 7VALENTE	227
ROTAVIRUS	87
DPT	14
SRP	42
O	171
PPD	0
ANTIRRÁBICA HUMANA	0
GAMMAGLOBULINA ANTIRRÁBICA	0
ANTIVIPERINA	0
SR	0
PNEUMOCOCCO 23VALENTE	0
INFLUENZA	0
ANTIALACRÁN	0
ANTIARAÑA	0
TOTAL	1128

DOSIS VACUNAS APLICADAS	
RECÉN NACIDO	99
CAMPAÑA PERMANENTE	927
EMBARAZADAS	42
EDAD FÉRTIL	60
SEMANA NAT. DE VACUNACIÓN	0
TOTAL	1128

ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES CON VIH*	
CONSULTAS OTORGADAS	416

EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

INDICADORES	
NÚMERO DE PACIENTES CON INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	88
NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LAS ATENCIÓN EN SALUD	97
DÍAS ESTANCIA	13382
EGRESOS	2608
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (DÍAS ESTANCIA)	7.2
TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES (EGRESOS)	37.2

TIPO DE INFECCIÓN	NÚMERO DE INFECCIONES	PORCENTAJE
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO	39	40.2
NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN	26	26.8
DIARREA	8	8.2
NEUMONÍA INTRAHOSPITALARIA	6	6.2
INFECCIÓN VÍAS URINARIAS	5	5.2
CANDIDEMIA	3	3.1
BACTEREMIA POR CVC	3	3.1
OTROS	3	3.1
INFECCION DE TEJIDOS BLANDOS	2	2.1
FLEBITIS	1	1.0
PERITONITIS NO QUIRÚRGICA	1	1.0
TOTAL	97	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-MARZO 2017
 SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA
 CIRUGÍAS MAYORES Y MENORES

18

TIPO PROCEDIMIENTO		
	2017	2016
Cirugía Mayor	2338	2271
Cirugía Menor	1226	671
TOTAL	3564	2942

CIRUGÍA MAYOR		
HOSPITALIZACIÓN		
	2017	2016
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	20	4
CIRUGÍA GENERAL ADULTOS	404	405
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	97	84
CIRUGÍA PLÁSTICA	288	323
GINECOLOGÍA	106	94
MEDICINA INTERNA	0	0
NEONATOLOGÍA	0	0
OBSTETRICIA	230	316
OFTALMOLOGÍA	63	49
ORTOPEDIA	118	145
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	20	13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	69	61
PEDIATRÍA	0	0
UROLOGÍA	117	73
SUBTOTAL HOSPITALIZACION	1532	1567

CIRUGÍA MENOR		
	2017	2016
CIRUGÍA PLÁSTICA	536	87
DERMATOLOGÍA	403	246
ESTOMATOLOGÍA Y ORTODONCIA	0	0
SUBTOTAL SERVICIOS	939	333
OBSTETRICIA		
LEGRADOS	54	53
OCCLUSIÓN TUBÁRICA BILATERAL	102	159
OTROS	131	126
SUBTOTAL OBSTETRICIA	287	338
TOTAL CIRUGÍA MENOR	1226	671

CORTA ESTANCIA		
	2017	2016
CIRUGIA GENERAL ADULTOS	74	47
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	23
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	304	319
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	22	12
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	4	18
DERMATOLOGÍA	1	1
DISPLASIAS	5	0
GINECOLOGÍA	34	32
OFTALMOLOGÍA	201	129
ORTOPEDIA	48	21
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	5	3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	52	39
UROLOGÍA	54	60
SUBTOTAL CORTA ESTANCIA	806	704
TOTAL CIRUGÍA MAYOR	2338	2271

MODALIDADES*	2017	2016
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	239	252
CIRUGÍA POR ROBOT	17	10
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA	304	319
HISTEROSCOPIAS	7	ND
TOTAL	567	581


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 2017

SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA

ENDOSCOPIA

SERVICIO DE ENDOSCOPIA	ENERO-MARZO
ESTUDIOS PRACTICADOS:	1699
PACIENTES ATENDIDOS:	923
ESTUDIOS POR PERSONA	1.8

ENDOSCOPIAS DIAGNÓSTICAS	PANENDOSCOPIAS	722
	COLONOSCOPIAS	160
	BIOPSIAS	321
	PH METRIAS/IMPEDANCIA	118
	MANOMETRÍA ESOFÁGICA	68
	MANOMETRÍA ANORECTAL	6
	CROMOENDOSCOPIA DIGITAL	0
TOTAL		1395

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AMBULATORIA	ARGÓN	11
	C P R E	81
	COLOCACIÓN DE BALÓN GÁSTRICO	2
	CONTROL DE HEMORRAGIAS	0
	DILATACIÓN ESOFÁGICA	12
	ESCLEROSIS	2
	ESFINTEROTOMÍAS	56
	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	3
	EXTRACCIÓN DE LITOS BILIARES	25
	GASTROTOMÍAS	8
	HEMOCLIPS	1
	INSTALACIÓN DE CATETER ENTERAL	0
	INYECCIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA	0
	INYECCIÓN DE VARICES ESOFÁGICAS	3
	LIGADURA DE VARICES	43
	POLIPECTOMIAS	4
	PRÓTESIS BILIARES	40
	RADIOFRECUENCIAS	0
	RETIRO DE PROTESIS BILIARES	10
	CROMOENDOSCOPIA	0
	RETIRO DE BALÓN GÁSTRICO	0
	SONDA NASOYEYUNAL	3
	ULTRASONIDO ENDOSCÓPICO	0
TOTAL		304

GRAN TOTAL	1699
------------	------



Dra. Dannya I. Calles Payán

División de Bioestadística

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 2017

SUBDIRECCIÓN DE CIRUGÍA - SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AMBULATORIOS

PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

OFTALMOLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
AGUDEZA VISUAL	625
FLUORANGIOGRAFÍAS	47
APLICACIÓN DE LÁSER	204
ULTRASONIDOS	92
TOPOGRAFÍA*	18
BIOMETRÍA OCULAR*	0
ANTIANGIOGÉNICO*	37
CAMPOS VISUALES	141
OTROS	324
TOTAL	1488

UROLOGÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CAMBIOS DE Sonda	397
TOMA DE MUESTRAS	88
CISTOSCOPIAS	28
DILATACIONES URETRALES	13
BIOPSIAS	34
RETIRO DE CATETER 2J	37
UROFLUJOMETRÍAS	230
COLOCACIÓN DE CATETER 2J	33
LITOTRIPSIA	24
PIELOGRAFÍA	5
URODINAMIA	15
IMPLANTE	79
QUIMIOTERAPIA INTRAVESICAL	16
ULTRASONIDO	17
OTROS	33
TOTAL	1049

ELECTROCARDIOGRAFÍA

PROCEDIMIENTOS	TOTAL
CONSULTA EXTERNA	943
HOSPITALIZACIÓN	150
TOTAL	1093

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

21

ATENCIÓN OBSTÉTRICA	
PARTOS	379
EUTÓCICOS	379
DISTÓCICO	0
CESÁREAS	194
NACIMIENTOS MÚLTIPLES	5
TOTAL	578

NACIMIENTOS	
RECÉN NACIDOS	578
NACIDOS VIVOS	577
ÓBITOS	1
MUERTE FETAL	7

INDICADORES	
TASA DE CESÁREAS	33.6
EGRESOS OBSTETRICIA	691

OTROS	
LEGRADOS	54
EMBARAZO ECTÓPICO	28
OTROS DIAGNÓSTICOS	36
TOTAL	118

TOXEMIA DEL EMBARAZO	
ECLAMPSIA	2
PREECLAMPSIA MODERADA	0
PREECLAMPSIA SEVERA	17
SÍNDROME DE HELLP	1
TOTAL	20

INDICACIÓN CESÁREA	ENE-MAR	PORCENTAJE (%)
SUFRIMIENTO FETAL	41	20.5
FRACASO PROGRESIÓN DE TRABAJO DE PARTO	17	8.5
MACROSÓMICO	17	8.5
PREECLAMPSIA SEVERA	17	8.5
PRETÉRMINO	12	6.0
DOBLE CIRCULAR CORDÓN	11	5.5
PERIODO EXPULSIVO PROLONGADO	11	5.5
OLIGOHIDRAMNIOS	10	5.0
ITERATIVA	9	4.5
PERIODO INTERGENÉSICO CORTO	9	4.5
OTRAS Y NO ESPECIFICADAS	8	4.0
PRESENTACIÓN PÉLVICA	7	3.5
COMPROMISO HISTERORRAFIA	6	3.0
DESPROPORCIÓN CEFALO-PÉLVICA	6	3.0
GEMELAR	5	2.5
MOLUSCO CONTAGIOSO	3	1.5
ANHIDRAMNIOS	2	1.0
ECLAMPSIA	2	1.0
INDUCCIÓN FALLIDA	2	1.0
ASINCLITISMO	1	0.5
CONDILOMATOSIS	1	0.5
DESP. PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	1	0.5
PLACENTA PREVIA	1	0.5
SÍNDROME HELLP	1	0.5
TOTAL	200	100

SALUD REPRODUCTIVA	ENE-MAR
POSTPARTO	44
TRANSCESÁREA	2
POSTABORTO	4
EN MÓDULO	0
NO ESPECIFICADO	2
TOTAL DIU	52
POSTPARTO	13
TRANSCESÁREA	64
POSTABORTO	0
NO ESPECIFICADO	25
TOTAL OTB	102


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

22

PACIENTES ATENDIDOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES POR TIPO DE ESTUDIO	RADIOLOGÍA	3720	1323	11499	16542
	ULTRASONIDOS	1087	182	1953	3222
	ULTRASONIDOS MAMA	139	4	18	161
	TOMOGRAFÍAS	525	284	1236	2045
	RESONANCIA MAGNÉTICA	215	40	8	263
	MASTOGRAFÍA	146	1	5	152
	INTERVENCIONISMO VASCULAR	13	3	8	24
	INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	0	1	0	1
	INTERVENCIONISMO MAMARIO	41	21	6	68
	TOTAL	5886	1859	14733	22478
ESTUDIOS REALIZADOS		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
RADIOLOGÍA	SIMPLE	4566	1376	14044	19986
	ESPECIAL (FLUOROSCOPIO)	116	53	19	188
	SUBTOTAL ESTUDIOS RADIOLOGÍA	4682	1429	14063	20174
ULTRASONIDO	GENERAL	1059	170	1917	3146
	DOPPLER	89	44	134	267
	ECOCARDIOGRAMA	0	0	0	0
	SUBTOTAL ESTUDIOS ULTRASONIDO	1148	214	2051	3413
TOMOGRAFÍA	SIMPLE	265	170	831	1266
	CONTRASTADA	296	134	417	847
	SUBTOTAL ESTUDIOS TOMOGRAFÍA	561	304	1248	2113
RESONANCIA MAGNÉTICA	CONTRASTADA	146	25	4	175
	SIMPLE	69	15	4	88
	SUBTOTAL ESTUDIOS RESONANCIA MAGNÉTICA	215	40	8	263
IMAGEN DE MAMA	MASTOGRAFÍA	146	1	5	152
	ULTRASONIDO DE MAMA	140	4	18	162
	SUBTOTAL ESTUDIOS IMAGEN MAMA	286	5	23	314
SUBTOTAL ESTUDIOS		6892	1992	17393	26277
INTERVENCIONISMO MAMARIO	BIOPSIA POR ULTRASONIDO	13	3	8	24
	BIOPSIA POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	MARCAJE POR ULTRASONIDO	0	0	0	0
	MARCAJE POR ESTEREOTAXIA	0	0	0	0
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO MAMARIO	13	3	8	24
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	2	0	2
	ARTROGRAFÍA	0	0	0	0
	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	0	2	0	2
	MIEOGRAFÍA	0	0	0	0
	ESPLENOPTOGRAMA	0	0	0	0
	BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO	38	4	2	44
	DRENAJE POR ULTRASONIDO	3	3	0	6
	BIOPSIA GUIADA POR TOMOGRAFÍA	0	1	3	4
	DRENAJE GUIADO POR TOMOGRAFÍA	0	9	1	10
	SUBTOTAL INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	41	21	6	68
SUBTOTAL RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		54	24	14	92
TOTAL RADIOLOGÍA E IMAGEN		6946	2016	17407	26369


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA NUCLEAR

			ENERO-MARZO
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	160
		Con dosis de tratamiento	7
		Tamiz neonatal ampliado	10
		TOTAL	177
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	160
		Dosis I-131 para tratamiento	7
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	50
		Tamiz de TSH	6
		Repetición	5
		TOTAL	228
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	30
		Con dosis de tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado	339
		Solo TSH	313
		TOTAL	682
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	30
		Dosis I-131 para tratamiento	0
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	1716
		Tamiz de TSH	652
		Repetición	18
TOTAL		2416	
TOTAL	PERSONAS	859	
	ESTUDIOS	2644	

TSH			ENERO-MARZO
	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	339
		Solo TSH	313
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	10
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	0
		Solo TSH	0
	TOTAL		662


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

BIOPSIAS

SUBDIRECCIÓN	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	TOTAL	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	11	397	408	20
GINECOLOGÍA	245	93	338	7
OBSTETRICIA	25	238	263	0
UROLOGÍA	70	104	174	42
GASTROENTEROLOGÍA	331	0	331	13
DISPLASIAS	43	0	43	8
MEDICINA INTERNA	12	36	48	8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	36	22	58	12
CIRUGÍA PLÁSTICA	33	26	59	1
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	6	43	49	1
DERMATOLOGÍA	0	0	0	0
ORTOPEDIA	4	13	17	0
OFTALMOLOGÍA	4	1	5	0
ESTOMATOLOGÍA	0	0	0	0
PEDIATRÍA	0	0	0	0
REFERIDOS	35	0	35	1
URGENCIAS ADULTOS	5	0	5	2
TOTAL	860	973	1833	115

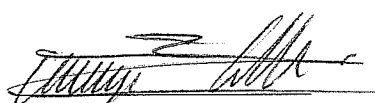
TOTAL DE LAMINILLAS BIOPSIAS	5745	TOTAL DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	12
		TOTAL LAMINILLAS DE AUTOPSIAS	460

INDICADORES	
TASA DE MORTALIDAD BRUTA	2.5
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA (>48 HORAS)	2.0
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS REALIZADAS*	8.7%

DERMATOPATOLOGÍA

PACIENTES	CONSULTA EXTERNA	611
	HOSPITALIZACION	7
	EXTERNOS	64
	URGENCIAS	7
	TOTAL DE PACIENTES	689
BIOPSIAS	CONSULTA EXTERNA	1120
	HOSPITALIZACION	10
	EXTERNOS	107
	URGENCIAS	10
	TOTAL DE BIOPSIAS	1247
LAMINILLAS	CONSULTA EXTERNA	2258
	HOSPITALIZACION	29
	EXTERNOS	164
	URGENCIAS	29
	TOTAL DE LAMINILLAS	2480

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


 Dra. Danny I. Calles Payán
 División de Bioestadística

Fuente: Informe Mensual Patología, Informe Mensual Laboratorio

Porcentaje de Autopsias realizadas = Total autopsias/Defunciones *100

INFORME BIOESTADÍSTICO ENERO-MARZO 2017

DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO

ESTUDIOS DE LABORATORIO

ESTUDIOS DE LABORATORIO

	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
BIOQUÍMICA	35732	136313	66531	238576
HEMATOLOGÍA	10346	29503	15829	55678
MICROBIOLOGÍA	2054	2067	379	4500
INMUNOLOGÍA	10038	12047	4844	26929
UROANÁLISIS	2017	1705	3148	6870
TOTAL ESTUDIOS	60187	181635	90731	332553

INDICADORES

SOLICITUDES	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
TOTAL SOLICITUDES	7851	18304	9841	35996
CONSULTAS/EGRESOS	39641	2608	25898	68147

PROMEDIO DE ESTUDIOS	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PROMEDIO DE ESTUDIOS DE LABORATORIO	1.5	69.6	3.5	4.9

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

26

	PRUEBAS	
PERFIL TIROIDEO	TSH	1661
	T3 LIBRE	936
	T3 TOTAL	863
	T4 LIBRE	1419
	T4 TOTAL	1086
	ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA (TGAb)	259
	TIROGLOBULINA	292
	ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA	200
	SUBTOTAL TIROIDEO	6716
PERFIL SUPRARRENAL	Cortisol	175
	DHEA-S	40
	SUBTOTAL SUPRARRENAL	215
PERFIL HEPATITIS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS C	479
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	290
	ANTICUERPOS IgM ANTIANTÍGENO CORE HEPATITIS B	270
	ANTICUERPOS IgM ANTIHEPATITIS A	210
	ANTICUERPOS ANTIANTÍGENOS HEPATITIS B	290
	ANTÍGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B	443
	ANTICUERPOS IgG ANTIRUBEOLA	37
	ANTICUERPOS IgG ANTITOXOPLASMA	48
	ANTICUERPOS IgM ANTIRUBEOLA	39
	ANTICUERPOS IgM ANTITOXOPLASMA	46
	ANTICUERPOS ANTI VIH	522
	SUBTOTAL PERFIL VIRAL	2674
PERFIL ALERGIA	IgE	99
PERFIL DROGA TERAPÉUTICA	DIGOXINA	29
PERFIL DE ANEMIA	FERRITINA	634
	FOLATOS	446
	VITAMINA B12	528
	SUBTOTAL PERFIL ANEMIA	1608
PERFIL MARCADORES TUMORALES	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	269
	ALFA FETOPROTEÍNA (AFP)	343
	CA 15-3	251
	CA 19-9	310
	CA-125	328
	PSA Libre	408
	PSA Total	610
	SUBTOTAL MARCADORES TUMORALES	2519
PERFIL HORMONAL	ESTRADIOL	71
	FSH	115
	LH	109
	PROGESTERONA	70
	PROLACTINA	121
	TESTOSTERONA	93
	PARATOHORMONA	209
	HGH	34
	OSTASA	11
	INSULINA	382
	FRACCIÓN BETA	1109
	SUBTOTAL HORMONAL	2324
PERFIL CARDIACO	CK-MB	2949
	MIOGLOBINA	3029
	TROPONINA	2596
	PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B	259
	SUBTOTAL CARDIACO	8833
TOTAL PRUEBAS		25017


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

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

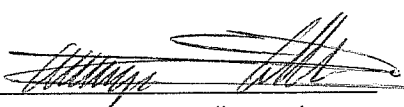
27

		HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	EXTERNOS	TOTAL
ESTADIO	NORMAL	8	0	0	3	11
	PROCESO INFLAMATORIO	7	18	1,755	611	2391
	NIC-I	0	0	31	20	51
	NIC-II	0	0	0	0	0
	NIC-III	0	0	0	0	0
	CA INSITU	0	0	0	0	0
	CA INVASOR	0	0	0	0	0
	CA DIVERSOS	0	0	5	0	5
	INADECUADOS INSUFICIENTE	1	0	44	2	47
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	0	0
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	0	0	9	1	10
	TOTAL DE ESTUDIOS	16	18	1,844	637	2515

TOTAL PACIENTES	8	18	1,852	637	2515
------------------------	----------	-----------	--------------	------------	-------------

TOTAL LAMINILLAS	27	56	2,886	831	3800
-------------------------	-----------	-----------	--------------	------------	-------------

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL
CERVICOVAGINALES	2,185
MAMA	6
RENAL	147
PLEURAL	9
ASCITIS	30
BRONQUIALES	6
NASALES	0
VARIOS	117
LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	12
REVISIÓN	1
CAVIDAD ORAL	2
TOTAL	2,515

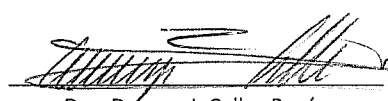

 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

REHABILITACIÓN

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
PACIENTES	TERAPIA FÍSICA	999	1649	124	2772
	TERAPIA OCUPACIONAL	2	0	2	4
	TERAPIA FÍSICA Y OCUPACIONAL	182	0	19	201
	TERAPIA DE LENGUAJE	851	0	0	851
	TOTAL PACIENTES	2034	1649	145	3828

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
MODALIDADES	TERAPIA FÍSICA	3580	1659	431	5670
	TERAPIA OCUPACIONAL	185	0	21	206
	TERAPIA DE LENGUAJE	2498	0	0	2498
	TOTAL MODALIDADES	6263	1659	452	8374

		CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	TOTAL
SESIONES	ELECTROTERAPIA	1044	0	135	1179
	HIDROTERAPIA	335	0	0	335
	MECANOTERAPIA	989	1659	98	2746
	FÉRULA CON YESO	0	0	0	0
	ESTIMULACIÓN TEMPRANA	108	0	0	108
	TERAPIA OCUPACIONAL	185	0	21	206
	TERAPIA DE LENGUAJE	851	0	0	851
	TOTAL SESIONES	3512	1659	254	5425


 Dra. Dannya I. Calles Payán
 División de Bioestadística

MEDICINA TRANSFUSIONAL

GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZACIÓN	3253
	PACIENTES CONSULTA EXTERNA	78
	PACIENTES URGENCIAS	428
	DONADORES DE SANGRE	1301
TOTAL GRUPOS SANGUÍNEOS		5060

TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	2394
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	1115
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	3417
TOTAL TRANSFUSIONES		6926

COOMBS	COOMBS DIRECTOS	143
	COOMBS INDIRECTOS	28
TOTAL COOMBS		171

SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS Y ATENDIDAS	3550
-------------	---	------

MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	316500
	PLASMA FRESCO CONGELADO	124000
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	24400
	CRIOPRECIPITADO	400
TOTAL MILILITROS TRANSFUNDIDOS		465300

GENÉTICA

VALORACIONES		
GENÉTICA CLÍNICA	PRIMERA VEZ	77
	SUBSECUENTE	128
	PRECONSULTA	61
	INTERCONSULTA	17
	TOTAL	283
LABORATORIO DE CITOGENÉTICA	PRIMERA VEZ	51
	SUBSECUENTE	34
	TOTAL	85

TRABAJO SOCIAL

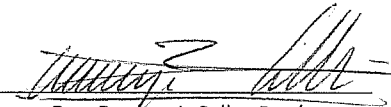
	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	AMBULATORIO	TOTAL
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	2940	1506	446	0	4892
NOTAS DE INGRESO	0	1334	1301	510	3145
ALTAS	0	2368	523	342	3233
DESIGNAR CLASIFICACIONES	433	227	895	0	1555
REPOSICIÓN DE CARNET	844	240	0	0	1084
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	0	47	34	0	81
ORIENTACIONES	2132	9760	4195	378	16465
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	94	10156	7720	174	18144
TOTAL	6443	25638	15114	1404	48599

EDUCACIÓN PARA LA SALUD	
NÚMERO DE PLÁTICAS	2083
NÚMERO DE ASISTENTES	2161
ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
TOTAL PLÁTICAS	4,244

CLASIFICACIÓN	
1	1522
2	2706
3	510
4	38
5	7
6	109
1X	0
TOTAL	4,892

MENSAJE GRÁFICO	
TRÍPTICOS	350
FOLLETOS	43
VOLANTES	0
CARTELES	0
OTROS	0
TOTAL	393

SEGURIDAD SOCIAL	
ISSSTE	59
IMSS	42
PRIVADO	0
SEDENA	11
PEMEX	0
TOTAL	112


 Dra. Danyia I. Calles Payán
 División de Bioestadística