

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
INFORME BIOESTADÍSTICO 2015

ÍNDICE

Distribución de camas por servicio	1
Consulta Externa	2
Procedencia de los pacientes de preconsulta	3
Morbilidad Preconsulta	4
Ruta Crítica Pacientes de Urgencias	5
Unidad de Cuidados Intensivos	6
Gasometrías	6
Indicadores Hospitalarios	7
Cirugías Mayores y Menores	8
Mortalidad Hospitalaria (por capítulo CIE10)	9
Morbilidad Hospitalaria (por capítulo CIE10)	10
Mortalidad Hospitalaria	11
Estudios de Radiología	12
Biopsias realizadas en Patología	13
Estudios de Laboratorio	14
Rehabilitación	15
Medicina Nuclear	16
Medicina Transfusional	17
Genética	17
Quimioluminiscencia	18
Citología	19
Trabajo Social	20
Mortalidad en Urgencias	21
Epidemiología	22

DISTRIBUCIÓN DE CAMAS POR SERVICIO

SUBDIRECCIÓN	ANUAL			
	C	NC	%C	%NC
CIRUGÍA GENERAL Y ENDOSCOPICA	39	0		
ENDOSCOPIA	0	16		
ORTOPEDIA	9	0		
OFTALMOLOGÍA	1	0		
UROLOGÍA	7	0		
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	0		
CIRUGÍA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	23	0		
GIENECOLOGIA	4	0		
OBSTETRICIA	17	0		
UNIDAD TOCOQUIRURGICA	0	12		
CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA	0	12		
QUIRÓFANOS (RECUPERACIÓN)	0	12		
CIRUGÍA	103	52	56.87	43.33
MEDICINA INTERNA	29	0		
URGENCIAS PEDIATRÍA	0	9		
URGENCIAS GINECO-OBSTÉTRICAS	0	4		
URGENCIAS ADULTOS	0	14		
PABELLON DE ALTA DEPENDENCIA RESPIRATORIA	5	0		
URGENCIAS Y MEDICINA INTERNA	34	27	18.72	22.50
NEONATOLOGÍA	24	0		
PEDIATRIA CLÍNICA	16	0		
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	4	0		
HABITACION COMPARTIDA	0	8		
TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA	0	7		
TRANSICIÓN PEDIÁTRICA	0	13		
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	0	6		
PEDIATRÍA	44	34	24.41	28.33
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	7		
ANESTESIA Y TERAPIAS	0	7	0.00	5.83
TOTAL	180	120	100	100

CONSULTA EXTERNA

	ANUAL				
	1V	SUB	TOTAL		
	R	R	R	P	%
REHABILITACION	1,809	2,281	4,090	4,540	90.09
ESTOMATOLOGIA	651	3,018	3,669	3,190	115.02
ORTODONCIA	712	7,475	8,187	7,989	102.48
COORDINACIÓN DE CONSULTA EXTERNA	5,364	13	5,377	6,206	86.64
HOMEOPATÍA	282	1,181	1,463	1,452	100.76
TANATOLOGÍA CLÍNICA	232	220	452	914	49.45
GERIATRÍA	43	510	553	843	65.60
PRECONSULTA	10,671	0	10,671	9,709	109.91
SERVICIOS AMBULATORIOS	19,764	14,698	34,462	34,843	98.91
CIRUGIA GENERAL	7,712	6,772	14,484	13,555	106.85
OFTALMOLOGIA	1,775	12,022	13,797	12,558	109.87
OTORRINOLARINGOLOGIA	3,489	8,193	11,682	10,161	114.97
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	438	1,583	2,021	1,821	110.98
ORTOPEDIA	5,552	7,991	13,543	12,814	105.69
UROLOGIA	2,211	9,420	11,631	10,890	106.80
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3,403	8,489	11,892	11,633	102.23
GINECOLOGIA	984	2,398	3,382	3,313	102.08
OBSTETRICIA	347	1,595	1,942	2,004	96.91
SALUD REPRODUCTIVA	517	375	892	1,173	76.04
CLINICA DE DISPLASIAS	400	1,287	1,687	1,857	90.85
CLINICA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	527	4,088	4,615	4,366	105.70
CLINICA DE OBESIDAD	2,585	5,207	7,792	7,427	104.91
CLINICA DE ANESTESIA Y MEDICINA	1,017	420	1,437	1,445	99.45
CIRUGÍA	30,957	69,840	100,797	95,017	106.08
MEDICINA INTERNA	3,435	13,994	17,429	15,818	110.18
DERMATOLOGIA	6,623	23,627	30,250	28,155	107.44
GASTROENTEROLOGIA	539	1,597	2,136	2,731	78.21
PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	1,602	4,366	5,968	5,451	109.48
URGENCIAS Y MEDICINA	12,199	43,584	55,783	52,155	106.96
INFECTOLOGÍA	31	2,681	2,712	2,365	114.67
EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA	31	2,681	2,712	2,365	114.67
PEDIATRIA CLINICA	480	2,016	2,496	2,410	103.57
CIRUGIA PEDIATRICA	322	665	987	940	99.68
INFECTOLOGIA PEDIATRICA	11	47	58	153	37.91
NEONATOLOGIA	96	259	355	322	108.07
GENÉTICA	319	743	1,062	887	119.73
PEDIATRÍA	1,228	3,730	4,958	4,712	104.01
ESTANCIA INFANTIL	762	40	802	908	80.62
ESTANCIA INFANTIL	762	40	802	908	80.62
TOTAL	64,941	134,573	199,514	190,000	104.94

R=Realizada
P=Programada
%=Porcentaje
1V= Primera vez
SUB= Subsecuente

PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES DE PRECONSULTA

ENTIDAD / DELEGACIÓN	ANUAL	
	No	%
DELEGACIÓN		
ALVARO OBREGÓN	362	4.51
AZCAPOTZALCO	58	0.72
BENITO JUAREZ	229	2.86
COYOACÁN	1226	15.28
CUAJIMALPA DE MORELOS	40	0.50
CUAUHTEMOC	152	1.90
GUSTAVO A. MADERO	181	2.26
IZTACALCO	155	1.93
IZTAPALAPA	915	11.41
MAGDALENA CONTRERAS	347	4.33
MIGUEL HIDALGO	77	0.96
MILPA ALTA	204	2.54
TLAHUAC	326	4.06
TLALPAN	2613	32.58
VENUSTIANO CARRANZA	116	1.45
XOCHIMILCO	1020	12.72
TOTAL	8021	100.00
ESTADO		
AGUASCALIENTES	4	0.04
BAJA CALIFORNIA	4	0.04
BAJA CALIFORNIA SUR	2	0.02
CAMPECHE	1	0.01
CHIAPAS	22	0.21
CHIHUAHUA	1	0.01
COAHUILA DE ZARAGOZA	29	0.27
COLIMA	3	0.03
DISTRITO FEDERAL	8021	75.17
DURANGO	4	0.04
EXTRANJERO	19	0.18
GUANAJUATO	136	1.27
GUERRERO	210	1.97
HIDALGO	81	0.76
JALISCO	604	5.66
MÉXICO	834	7.82
MICHOACÁN	128	1.20
MORELOS	107	1.00
NAYARIT	5	0.05
NUEVO LEÓN	46	0.43
OAXACA	116	1.09
PUEBLA	75	0.70
QUERÉTARO	25	0.23
QUINTANA ROO	7	0.07
SAN LUIS POTOSÍ	6	0.06
SINALOA	8	0.07
SONORA	9	0.08
TABASCO	12	0.11
TAMAULIPAS	20	0.19
TLAXCALA	64	0.60
VERACRUZ	60	0.56
YUCATÁN	4	0.04
ZACATECAS	4	0.04
TOTAL	10671	100

GÉNERO	ANUAL	
	No	%
	10671.0	133.04
MASCULINOS	4396	54.81
FEMENINOS	6275	78.23

MORBILIDAD PRECONSULTA (POR CAPÍTULO CIE10)

	ANUAL	
	No	%
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	356	3.3
TUMORES	649	6.1
ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	36	0.3
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	722	6.8
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	55	0.5
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	211	2.0
ENF. DEL OJO Y SUS ANEXOS	763	7.2
ENF. DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	147	1.4
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	295	2.8
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	176	1.6
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1100	10.3
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1991	18.7
ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	592	5.5
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	1180	11.1
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	75	0.7
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	31	0.3
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSÓMICAS	453	4.2
SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	321	3.0
TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	729	6.8
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	245	2.3
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	544	5.1
	10671	100

ROUTA CRÍTICA PACIENTES DE URGENCIAS

ÁREA	REALES	SENTIDAS	REALIZADAS
ADULTOS	45786	5396	51182
GINECOOBSTETRICIA	13905	0	13905
PEDIÁTRICAS	14645	0	14645
TOTAL	74,336	5,396	79732

ROUTA CRITICA DE URGENCIAS

ÁREA	REFERIDOS A SU CASA	REFERIDOS A CENTRO DE SALUD	REFERIDOS A OTROS HOSPITALES	FUGA	ALTA VOLUNTARIA	NO ESPECIFICADO	REFERIDOS A OBSERVACIÓN	TOTAL
ADULTOS	30057	2982	1615	6	52	10575	5895	51182
GINECOOBSTETRICIA	10489	10	57	0	2	0	3347	13905
PEDIÁTRICAS	8948	530	90	1	8	0	5068	14645
TOTAL	49494	3522	1762	7	62	10575	14310	79732

PACIENTES REFERIDOS A OBSERVACIÓN

ÁREA	REFERIDOS A HOSPITALIZACIÓN	REFERIDOS A TERAPIA INTENSIVA	DEFUNCIONES	DADOS DE ALTA	ALTA VOLUNTARIA	TRASLADO	TOTAL
ADULTOS	3495	69	224	2087	8	8	5895
GINECOOBSTETRICIA	2925	2	0	420	0	0	3347
PEDIÁTRICAS	1976	8	0	3080	4	0	5068
TOTAL	8400	79	224	5587	12	8	14310

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

	ANUAL	
	No	%
GÉNERO	219	100
MASCULINOS	128	58.45
FEMENINOS	91	41.55
SERVICIO DE ORIGEN	219	100.00
CIR GENERAL	57	26.03
URG ADULTOS	71	32.42
MED INT	19	8.68
GIN-OBST	41	18.72
ORL	10	4.57
UROLOGÍA	12	5.48
CPR	7	3.20
ORTOPEDIA	2	0.91
DEFUNCIONES	61	100.00
MASCULINOS	33	54.10
FEMENINOS	28	45.90

	ANUAL
DÍAS ESTANCIA	2208
PROM DIAS EST	10.1
TASA DEFUNCION	27.85

GASOMETRÍAS

GASOMETRÍAS	ANUAL
CIRUGIA GENERAL	1019
UROLOGIA	7
ORL	2
ALTA DEP RESP	2
CPR	4
ORTOPEDIA	4
MED INT	3003
GIN-OBST	296
PED	205
ANESTESIA	28
UCI	7102
URGENCIAS	20950
OTRAS DEPEND	14
TOTAL	32636

	ANUAL									
	DÍAS PACIENTE	DÍAS CAMA	% OCUPACIÓN	DÍAS ESTANCIA	EGRESOS	PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	% DESOCUPACIÓN	ÍNDICE SUSTITUCIÓN	ÍNDICE ROTACIÓN	INGRESOS
DÍAS PACIENTE										
CIRUGÍA GENERAL	11567	14084	82.1	11082	2112	5.1	18.2	1.7	4.5	2258
UROLOGÍA	2311	2646	87.3	2599	500	5.0	11.8	1.2	5.9	576
ORTOPEDIA	2676	3285	81.5	2873	684	4.3	18.5	1.8	6.3	686
CIRUGÍA PLÁSTICA	3983	8393	47.5	3887	1570	2.4	52.5	3.2	5.7	1678
OTORRINOLARINGOLOGÍA	655	1006	65.1	669	308	2.4	8.9	2.6	15.6	312
OFTALMOLOGÍA	120	274	43.8	182	185	0.8	58.7	0.8	11.9	141
SUBDIRECCIÓN	21312	29688	71.8	21292	5359	3.9	28.4	2.0	5.5	5651
PEDIATRÍA CLÍNICA	5398	5840	92.4	8849	690	13.0	7.5	1.5	3.6	793
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	979	1460	67.1	953	299	3.2	33.0	2.2	6.2	326
NEONATOLOGÍA	8757	8760	100.0	4932	839	5.9	0.0	0.0	2.9	810
SUBDIRECCIÓN	15134	16080	94.2	14734	1828	8.1	5.7	0.6	3.5	1929
SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA	11545	12319	93.7	14711	1132	13.6	6.3	3.2	2.8	1048
GINECOLOGÍA	1641	1460	112.4	1541	359	4.4	-12.5	-0.2	7.5	390
OBSTETRICIA	5692	6205	91.7	5752	3079	1.9	8.2	0.2	15.1	3095
SUBDIRECCIÓN	7333	7665	95.7	7263	3438	2.1	4.3	0.1	12.9	3485
TOTAL	55324	65732	84.2	58090	11757	5.0	15.8	1.1	5.4	12113

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO 2015
 CIRUGÍAS MAYORES Y MENORES

TIPO CIRUGÍA	ANUAL
Mayor	13544
Menor	2737
TOTAL	16281

CIRUGÍA MAYOR	TOTAL
SERVICIO	
Cardiovascular	65
Cx Gral Adultos	2333
Cx Pediátrica Gral	508
Cirugía Plástica	1698
Ginecología	427
Medicina interna	0
Neonatología	0
Obstetricia	908
Oftalmología	267
Ortopedia	717
Ortopedia pediátrica	13
Otorrinolaringología	434
Pediatría	0
Urología	497
TOTAL HOSPITALIZACION	7867
Cx Gral Adultos	295
Cirugía Plástica	45
Cx Endoscópica	3871
Cirugía Maxilofacial	46
Cx Pediátrica Gral	77
Dermatología	3
Displasias	10
Ginecología	129
Oftalmología	678
Ortopedia	87
Ortopedia pediátrica	2
Otorrinolaringología	203
Urología	231
TOTAL CORTA ESTANCIA	5677
	13544

CIRUGÍA MENOR	TOTAL
SERVICIO	
Cirugía Plástica	665
Dermatología	1229
Ortod y Estomat	9
Oftalmología	0
TOTAL	1903
Legrados	292
OTB	425
Otros	117
TOTAL OBSTETRICIA	834
	2737

OFTALMOLOGÍA	TOTAL
Agudeza visual	2510
Fluorangiografías	171
Aplicación de láser	521
Ultrasonidos	6
Campos visuales	436
Otros	0
	3644

UROLOGÍA	TOTAL
Cx Robot Da Vinci	9
Cambios de Sonda	1301
Toma de muestra sanguínea	208
Cistoscopías	321
Dilataciones uretrales	75
Biopsias	130
Retiro de catéter 2J	150
Uroflujometrías	360
Colocación de catéter 2J	80
Litotripsia	46
Urodinamia	47

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO 2015
 MORTALIDAD HOSPITALARIA (POR CAPÍTULO CIE10)

9

CAPÍTULO CIE-10		ANUAL	
		No	%
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	71	22.40
XII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	58	18.30
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	42	13.25
XV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	34	10.73
XVII	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	32	10.09
I	INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	28	8.83
II	TUMORES MALIGNOS	19	5.99
V	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	10	3.15
XIII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	10	3.15
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	3	0.95
XVII	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSÓMICAS	3	0.95
III	TUMORES BENIGNOS	2	0.63
IV	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	2	0.63
XIV	ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	2	0.63
XVI	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1	0.32
VI	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0.00
VIII	ENF. DEL OJO Y SUS ANEXOS	0	0.00
IX	ENF. DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	0	0.00
XVIX	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	0	0.00
XX	TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	0	0.00
XI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	0	0.00
TOTAL		317	100

	ANUAL	
	No	%
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	180	1.6
TUMORES MALIGNOS	247	2.2
TUMORES BENIGNOS	464	4.1
ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOY	104	0.9
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	280	2.4
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	17	0.1
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	132	1.2
ENF. DEL OJO Y SUS ANEXOS	164	1.4
ENF. DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	96	0.8
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	215	1.9
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	584	5.1
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1854	16.2
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	194	1.7
ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	264	2.3
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	712	6.2
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	3076	26.9
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	855	7.5
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSÓMICAS	746	6.5
SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	50	0.4
TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	1086	9.5
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD	120	1.0
	11440	100

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO 2015
 MORTALIDAD

11

HOSPITAL	ANUAL							
	>48H			<48H			TOTAL	AUTOP
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
Medicina interna	57	72	129	32	35	67	196	21
Cx Gral Adultos	22	14	36	14	9	23	59	2
Cix Cardiovascular	1	3	4	2	0	2	6	0
Cirugía Plástica	1	0	1	0	0	0	1	0
Otorrinolaringología	0	0	0	0	0	0	0	0
Urología	1	2	3	0	0	0	3	0
Urología pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Oftalmología	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortopedia	3	2	5	1	0	1	6	0
Ortopedia pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Pediatría	3	6	9	1	5	6	15	2
Cirugía Ped Gral	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatología	5	7	12	10	7	17	#¡VALOR!	3
Ginecología	1	0	1	0	0	0	1	0
Obstetricia	1	0	1	0	0	0	1	0
TOTAL	95	106	201	60	56	116	317	28
URGENCIAS	>48H			<48H			TOTAL	AUTOP
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL		
Adultos	22	38	60	70	94	164	224	22
Pediatría	0	0	0	0	0	0	0	0
Gineco-obstetricia (óbitos)	0	0	0	0	0	0	28	3
TOTAL	22	38	60	70	94	164	224	22
TASA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA								
Egresos	11757							
Mortalidad bruta	2.7							
Mort Ajustada (>48)	1.7							

PACIENTES		ANUAL			
Pacientes por estudio		C	H	U	TOTAL
	Radiología	7326	7199	30384	44909
	Ultrasonidos	4008	670	5937	10615
	Tomografías	2238	557	6722	9517
	Resonancia Magnética	390	186	180	756
	Mastografía	803	0	0	803
	Interven endovascular	0	0	0	0
	Interven no endovascular	17	12	1	30
	TOTAL	14765	8612	43223	66600
ESTUDIOS		ANUAL			
		C	H	U	TOTAL
RX	Simple y Contrastadas	13602	8303	33097	55002
	TOTAL	13602	8303	33097	55002
Ultrasonidos	General	4201	1121	5387	10709
	Doppler	683	54	106	843
	BAAF	71	1	1	73
	TOTAL	4884	1175	5493	11552
Tomografías	Simple y Contrastada	2266	586	6866	9718
	Drenaje percutáneo	14	38	0	52
	TOTAL DE TOMOGRAFÍAS	2266	586	6866	9718
RM	Simple y Contrastada	497	205	55	757
Imagen Mama	Mamografía	775	0	0	775
	Ultrasonido mama	701	0	7	708
	TOTAL	1476	0	7	1483
Int No en interv	Angiografías	0	1	0	1
Int No en interv	Drenaje de vía biliar	0	2	0	2
Int No en interv	Otros Intervencionismos	21	4	0	25
TOTAL DE ESTUDIOS		22725	10269	45518	78512

BIOPSIAS REALIZADAS EN PATOLOGÍA

SUBDIRECCIÓN	ANUAL	
	BIOPSIAS	POSITIVAS A CANCER
CIRUGÍA GENERAL	1,772	55
GINECOLOGÍA	1,402	33
OBSTETRICIA	993	1
UROLOGÍA	553	153
GASTROENTEROLOGÍA	988	49
DISPLASIAS	282	39
MEDICINA INTERNA	194	19
OTORRINOLARINGOLOGÍA	191	32
CIRUGIA PLÁSTICA	161	8
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	143	2
DERMATOLOGÍA	3	0
ORTOPEDIA	77	0
OFTALMOLOGÍA	24	2
ESTOMATOLOGÍA	0	0
PEDIATRÍA	1	0
REFERIDOS	133	3
URGENCIAS ADULTOS	24	3
TOTAL	6,941	399

ESTUDIOS DE LABORATORIO

		Año			
		CE	HOSP	URG	TOTAL
ESTUDIOS	Bioquímica	154735	655050	233132	1042917
	Hematología	35973	122208	49635	207816
	Microbiología	12261	9929	989	23179
	Inmunología	43053	51002	16792	110847
	Uroanálisis	10238	10648	15047	35933
	TOTAL	256260	848837	315595	1420692
PACIENTES		38510	92230	38879	169619
CONSULTA/EGRESOS		199514	11757	79732	291003
INDICADOR		1.28	72.20	3.96	4.88

Dra. Liudmila Villegas Acosta
 División de Bioestadística

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO 2015
 REHABILITACIÓN

15

		ANUAL
		ENE DIC
PACIENTES	Física	7222
	Ocupacional	126
	Física y Ocupacional	1291
	Lenguaje	4491
	TOTAL	13130
MODALIDADES	Física	22153
	Ocupacional	1426
	Física y Ocupacional	0
	Lenguaje	10985
	TOTAL	34564
SESIONES	Electroterapia	3160
	Hidroterapia	1868
	Mecanoterapia	11952
	Férula con yeso	17
	Estimulación temprana	237
	Terapia ocupacional	1312
	Terapia de lenguaje	6674
TOTAL		25220

HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"
 INFORME BIOESTADÍSTICO 2015
 MEDICINA NUCLEAR

16

			ANUAL
CONSULTA EXTERNA	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	483
		Con dosis de tratamiento	22
		Tamiz neonatal ampliado	73
		TOTAL	578
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	483
		Dosis I-131 para tratamiento	22
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	365
		Tamiz de TSH	73
		Repetición	0
		TOTAL	943
HOSPITALIZACIÓN	PERSONAS	Con estudios gammagráficos	161
		Con dosis de tratamiento	1
		Tamiz neonatal ampliado	1659
		Solo TSH	896
		TOTAL	2717
	ESTUDIOS	Estudios gammagráficos	161
		Dosis I-131 para tratamiento	1
		Tamiz neonatal ampliado (sin TSH)	8352
		Tamiz de TSH	2555
		Repetición	392
		TOTAL	11461
TOTAL	PERSONAS		3295
	ESTUDIOS		12404

			ANUAL
TSH	Hospital	Como parte del tamiz ampliado	1664
		Solo TSH	896
	Externos	Como parte del tamiz ampliado	73
		Solo TSH	0
	Repeticiones	Como parte del tamiz ampliado	28
		Solo TSH	0
	TOTAL		2661

En la numeralia
 se reportan
 - 728 ygrafios en CE
 - 244 ygrafios en Hosp
Total = 972 ygrafios.

MEDICINA TRANSFUSIONAL

		Anual
GRUPOS SANGUÍNEOS	PACIENTES HOSPITALIZADOS	13816
	PACIENTES DE LA CONSULTA EXTERNA	375
	DONADORES DE SANGRE	4320
	TOTAL	18672
TRANSFUSIONES	UNIDADES TRASFUNDIDAS	7893
	PACIENTES TRANSFUNDIDOS	4434
	PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD	14676
COOMBS	COOMBS DIRECTOS	650
	COOMBS INDIRECTOS	150
SOLICITUDES	SOLICITUDES DE SANGRE RECIBIDAS	22242
	SOLICITUDES DE SANGRE ATENDIDAS	17757
MILILITROS TRANSFUNDIDOS	CONCENTRADO ERITROCITARIO	1036750
	PLASMA FRESCO CONGELADO	435800
	CONCENTRADO PLAQUETARIO	70300
	CRIOPRECIPITADO	3320
	SANGRE TOTAL	900

GENÉTICA

	Enfermedades raras				Enfermedades de alta prevalencia		
	Mayor	Subsecuente	De consulta	De admisión	Mayor	Subsecuente	TOTAL
ANUAL	293	698	26	45	197	195	392

*Inicio de registro y reporte por separado en el mes de Julio

	Anual
TIROIDEO	T S H 5428
	T3L 3109
	T3T 3028
	T4L 4556
	T4T 4168
	Acs. Antitiroglobulina (TGAb) 861
	Tiroglobulina 950
	Acs. Antiperoxidasa 654
	TOTAL 22754
SUPRA- RRENAL	Cortisol 452
	DHEA-S 128
	TOTAL 580
HEPATITIS E INFECCIOSAS	Acs. Anti Hepatitis C 1406
	Acs. Antiantígeno Core de la Hepatitis B 911
	Acs. IgM Anti Antígeno Core de la Hep B 901
	Acs. IgM Anti Hepatitis A 738
	Antic. Anti Ags HB 934
	Antígeno de Superficie de la Hepatitis B 1371
	Acs. IgG Anti Rubéola 247
	Acs. IgG Anti Toxoplasma 261
	Acs. IgM Anti Rubéola 253
	Acs. IgM Anti Toxoplasma 274
	Acs. VIH 1508
	TOTAL 8804
ALERGIA	IgE 364
DROGA TERAPÉUTICA	Digoxina 114
PERFIL DE ANEMIA	Ferritina 1424
	Folatos 1234
	Vitamina B12 1247
	TOTAL 3905
MARCADORES TUMORALES	A.C.E. 926
	Alfa-FetoProteína (AFP) 1174
	CA 15-3 854
	CA 19-9 992
	CA-125 1100
	PSA Libre 1445
	PSA Total 2286
	PRUEBAS TOTALES 8777
HORMONAL	Estradiol 292
	F S H 405
	LH 385
	Progesterona 245
	Prolactina 417
	Testosterona 334
	Paratohormona 442
	HGH 80
	Ostasa 64
	Insulina 1177
	Fraccion BETA 3832
	PRUEBAS TOTALES 7673
CARDIACO	CK-MB 9834
	Mioglobina 10345
	Troponina 9351
	Peptido Natriuretico Tipo B 583
	PRUEBAS TOTALES 30113
TOTAL	83084

H=UTE 16450
12401

En la numeración
se contemplan

Tiroideo 22754

Suprarenal 580

M. tumorales 8777

P. Hormonal 7673

Total 39784

+ grafías 972
40756

INFORME BIOESTADÍSTICO 2015

CITOLOGÍA

		ANUAL			
		H	U	C	E
No. ESTUDIOS		94	84	9447	17738
No. PACIENTES		94	84	9448	17701
LAMINILLAS		291	266	12692	22224
ESTADIO	NORMAL	1	2	43	8
	PROCESO INFLAMATORIO	84	77	9003	17437
	NIC-I	0	0	210	130
	NIC-II	0	0	3	10
	NIC-III	0	0	6	2
	CA INSITU	0	0	5	6
	CA INVASOR	0	0	8	1
	CA DIVERSOS	3	0	17	0
	INADECUADOS INSUFICIENTE	4	4	98	55
	NEGATIVO DIVERSOS	0	0	0	2
	SUGESTIVO DE MALIGNIDAD	2	0	54	16

Total
27363
27327

401
x Cancer.

TIPO DE ESTUDIOS	
	ANUAL
CERVICO VAGINALES	26085
MAMA	39
RENAL	624
PLEURAL	47
ASCTIS	95
BRONQUIALES	26
NASALES	0
VARIOS	378
LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	46
REVISION	8
CAVIDAD ORAL	15
TOTAL	27363

No se cuentan
los pacientes
externos.

INFORME BIOESTADÍSTICO 2015

TRABAJO SOCIAL

	ANUAL				
	H	U	A	CE	T
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	3840	5461	0	9410	18711
NOTAS DE INGRESO	5337	6754	1748	61	13900
ALTAS	9012	2476	1551	265	13304
DESIGNAR CLASIFICACIONES	1275	1811	0	950	4036
REPOSICIÓN DE CARNET	860	2141	0	2771	5772
VISITA CON EQUIPO MÉDICO	294	165	0	0	459
ORIENTACIONES	37003	18368	2561	13101	71033
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	41978	30202	736	7818	80734
	99599	67378	6596	34376	207949

		A
EDUC SALUD	NÚMERO DE PLÁTICAS	7626
	NÚMERO DE ASISTENTES	7892
	ATENCIÓN INDIVIDUAL	0
MENSAJE GRAFICO	TRIPTICOS	700
	FOLLETOS	0
	VOLANTES	0
	CARTELES	0
	OTROS **	751
CLASIF SOCIOECONÓMICA	1	6188
	2	10321
	3	1933
	4	106
	5	10
	6	143
	1X	10
	TOTAL	18711
SEG SOCIAL	ISSSTE	80
	IMSS	56
	PRIVADO	3
	SEDENA	0
	PEMEX	0

Dra. Liudmila Villegas Acosta

División de Bioestadística

URGENCIAS ADULTOS		
C.I.E.10	DESCRIPCION	CANTIDAD
A419	Sepsis, no especificada	32
J189	Neumonía, no especificada	30
K729	Insuficiencia hepática, no especificada	17
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	16
E872	Acidosis	14
N189	Enfermedad renal crónica, no especificada	13
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	11
I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	8
L089	Infección local de la piel y del tejido subcutáneo, no especificada	7
N179	Insuficiencia renal aguda, no especificada	7
I678	Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	5
I269	Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	4
I609	Hemorragia subaracnoidea, no especificada	3
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación	2
C169	Tumor maligno del estómago, parte no especificada	2
C349	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada	2
C509	Tumor maligno de la mama, parte no especificada	2
J81X	Edema pulmonar	2
K566	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	2
K659	Peritonitis, no especificada	2
K859	Pancreatitis aguda, no especificada	2
N039	Síndrome nefrítico crónico, no especificada	2
N412	Absceso de la próstata	2
B465	Mucormicosis, sin otra especificación	1
C259	Tumor maligno del páncreas, parte no especificada	1
C541	Tumor maligno del endometrio	1
C56X	Tumor maligno del ovario	1
C798	Tumor maligno secundario de otros sitios especificados	1
C859	Linfoma no Hodgkin, no especificado	1
C919	Leucemia linfóide, sin otra especificación	1
C929	Leucemia mieloide, sin otra especificación	1
D383	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del mediastino	1
E111	Diabetes mellitus no insulín dependiente, con cetoacidosis	1
E169	Trastornos de la secreción interna del páncreas, sin otra especificación	1
I454	Bloqueo intraventricular no especificado	1
I471	Taquicardia supraventricular	1
I489	Fibrilación y aleteo auricular, no especificado	1
I500	Insuficiencia cardíaca congestiva	1
I509	Insuficiencia cardíaca, no especificada	1
I639	Infarto cerebral, no especificado	1
J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1
J677	Neumonitis de la ventilación debida al acondicionador y humidificador del aire	1
J80X	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1
J852	Absceso del pulmón sin neumonía	1
K259	Úlcera gástrica, no especificada como aguda ni crónica, sin hemorragia ni perforación	1
K269	Úlcera duodenal, no especificada como aguda ni crónica, sin hemorragia ni perforación	1
K274	Úlcera péptica, de sitio no especificado, crónica o no especificada, con hemorragia	1
K409	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	1
K631	Perforación del intestino (no traumática)	1
K639	Enfermedad del intestino, no especificada	1
K701	Hepatitis alcohólica	1
K721	Insuficiencia hepática crónica	1
M726	Fascitis necrotizante	1
M869	Osteomielitis, no especificada	1
N009	Síndrome nefrítico agudo, no especificada	1
N19X	Insuficiencia renal no especificada	1
N289	Trastorno del riñón y del uréter, no especificado	1
N308	Otras cistitis	1
N309	Cistitis, no especificada	1
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1
Total general		224

OBSTETRICIA

Atención Obstétrica	ANUAL
PARTOS	1585
Eutócicos	1585
Distócicos	0
CESÁREAS	908
TOTAL	2493
Partos Múltiples	21

Nacimientos	ANUAL
Recién nacidos	2530
Óbitos	28
Nacidos vivos	2502
Muerte Fetal	2
Tasa Cesáreas	35.9
Egresos Obst	3117

Otros	ANUAL
TOTAL	550
Legrados	288
Embarazo ectópico	7
Otros diagnósticos	255

Toxemia del Embarazo	ANUAL
TOTAL	71
Eclampsia	1
Pre-eclampsia mod	11
Pre-eclampsia severa	59

Indicación Cesárea	ANUAL
ANHIDRAMNIOS	3
ASINCLITISMO	2
CESAREA PREVIA	2
COMP HISTERORRAFIA	13
CONDILOMATOSIS	7
CORIOAMNIOITIS	3
DESP CEFAL-PÉLVICA	39
DESP PREMAT PLACENTA	5
DOBLE CIRCULAR CORD	18
FRACASO PROG PARTO	39
GEMELAR	21
GLAUCOMA	1
HIPERTENSION GEST	3
INDUCCION FALLIDA	3
ITERATIVA	90
MACROSOMICO	56
MALFORMACION	7
MOLUSCO CONTAGIOSO	4
OLIGOHIIDRAMNIOS	56
P. INTERGENES CORTO	14
PELVICO	22
PER EXPULSIVO PROL	32
PLACENTA PREVIA	7
PREECLAMPSIA	10
PREECLAMPSIA SEV	59
PRESENT PELVICA	31
PRETERMINO	22
REST CRECIM INTRAUT	9
SITUACION TRANVERSA	3
SUFRIMIENTO FETAL	194
SX HELLP	6
OTRAS Y NO ESPECIF	127
TOTAL	908

Salud Reproductiva	ANUAL
TOTAL DIU	266
Posparto	228
Transcesárea	18
Postaborto	13
En módulo	0
No Especificado	7
TOTAL OTB	384
Posparto	92
Transcesárea	258
Postaborto	6
No Especificado	28

	ANUAL
Casos nuevos (programa)	878
VIH-SIDA	0
Hepatitis virales	213
Lepra	0
Enf exantemáticas	593
Tuberculosis	0
Brucelosis	0
Enf de trans sexual	0
Agredidos por perro	72
Dosis vacunas aplicadas	5,764
Recién nacido	581
Campaña permanente	4569
Embarazadas	440
Edad fértil	167
Semana Nal Vacunación	7
Por tipo de vacuna	5774
BCG	1091
HB	1058
DPaT+VIP+Hib	906
Pneumococo 7 valente	938
Rotavirus	799
DPT	113
SRP	157
Td	471
PPD	0
Antirrábica humana	22
Gammaglobulina Antirrábica	0
Antiviperina	0
SR	0
Pneumococo 23 valente	219
Influenza	0
Antialacrán	0
Antiaraña	0
EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	
EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA	
No Pacientes Infectados	264
Total infecciones	265