



MINISTERIO DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL "Dr. JORGE ARTURO MENA" SANTIAGO DE MARÍA, USULUTÁN.



INFORME PLAN OPERATIVO ANUAL 2013

Santiago de María, Febrero 2014

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Reporte: Monitoreo Consulta Externa

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

CONSULTA EXTERNA

	PROGRAMADO	REALIZADO	CUMPLIMIENTO
GENERAL			
MEDICINA GENERAL	33,600	41,752	124%
ESPECIALIDADES BASICAS			
MEDICINA INTERNA	2,880	2,960	103%
CIRUGIA GENERAL	1,920	1,312	68%
PEDIATRIA GENERAL	1,920	1,178	61%
GINECOLOGIA	960	1,753	183%
OBSTETRICIA	3,840	2,444	64%
EMERGENCIAS			
MEDICINA INTERNA	720	356	49%
GINECOLOGIA	400	40	10%
OBSTETRICIA	1,600	1,645	103%
OTRAS ATENCIONES CONSULTA EMERGENCIA			
EMERGENCIA	10,000	10,090	101%
CONSULTA EXTERNA ODONTOLOGICA			
ODONTOLOGICA DE PRIMERA VEZ	2,840	3,016	106%
ODONTOLOGICA SUBSECUENTE	550	96	17%

Fuente de Datos

*Programación: Ingreso de datos (SPME).

*Producción: Consulta Externa Médica, Otras Atenciones Consulta Externa Médica (Morbimortalidad).

*Producción: Consulta Externa Odontológica (SEPS)

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Reporte: Monitoreo Hospitalización

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

SERVICIOS FINALES

	PROGRAMADO	REALIZADO	CUMPLIMIENTO
EGRESOS HOSPITALARIOS			
ESPECIALIDADES BASICAS			
CIRUGIA	816	841	103%
GINECOLOGIA	131	117	89%
MEDICINA INTERNA	2,190	1,849	84%
OBSTETRICIA	2,102	2,843	135%
PEDIATRIA	1,752	1,871	107%
OTROS EGRESOS			
EMERGENCIA	0	12	ND
PARTOS			
PARTOS VAGINALES	1,314	1,371	104%
PARTOS POR CESAREA	262	294	112%
CIRUGIA MAYOR			
ELECTIVAS PARA HOSPITALIZACION	279	381	137%
ELECTIVAS AMBULATORIAS	144	191	133%
DE EMERGENCIA PARA HOSPITALIZACION	297	254	86%
DE EMERGENCIA AMBULATORIA	30	6	20%
MEDICINA CRITICA			
UNIDAD DE EMERGENCIA			
ADMISIONES	0	2,015	ND
TRANSFERENCIAS	0	742	ND

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Reporte: Monitoreo Servicios Intermedios - Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Actividades	Total		
	Programado	Realizado	%Cumplimiento
Servicios Intermedios			
Diagnostico			
Imagenología			
Radiografías	10,800	9,125	84%
Ultrasonografías	700	1,114	159%
Anatomía Patológica			
Citologías Cérvico Vaginales Leídas	815	129	16%
Otros Procedimientos Diagnósticos			
Electrocardiogramas	2,660	3,101	117%
Tratamiento y Rehabilitación			
Cirugía Menor	2,993	997	33%
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	4,800	4,413	92%
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	217,911	200,311	92%
Recetas Dispensadas de Hospitalización	42,395	37,076	87%
Terapias Respiratorias	0	0	ND
Trabajo Social			
Casos Atendidos	1,695	1,288	76%

Fuente de Datos

*Programación: Ingreso de datos (SPME).

*Producción: Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación (SEPS).

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Reporte: Monitoreo Servicios Intermedios - Laboratorio Clínico y Banco de Sangre

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cumpl.
Servicios Intermedios			
Diagnostico			
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre			
Hematología			
Consulta Externa	9,521	6,334	67%
Hospitalización	25,201	17,794	71%
Emergencia	14,561	7,896	54%
Referido / Otros	6,720	4,998	74%
Inmunología			
Consulta Externa	1,158	1,268	109%
Hospitalización	1,307	2,565	196%
Emergencia	598	1,161	194%
Referido / Otros	672	1,848	275%
Bacteriología			
Consulta Externa	1,755	3,741	213%
Hospitalización	1,195	2,077	174%
Emergencia	75	276	368%
Referido / Otros	710	2,421	341%
Parasitología			
Consulta Externa	1,543	1,811	117%
Hospitalización	1,045	1,581	151%
Emergencia	1,294	1,817	140%
Referido / Otros	1,096	1,876	171%
Bioquímica			
Consulta Externa	18,320	26,063	142%
Hospitalización	11,550	18,528	160%
Emergencia	5,576	8,341	150%
Referido / Otros	4,381	14,571	333%
Banco de Sangre			
Consulta Externa	1,867	1,763	94%
Hospitalización	3,299	4,055	123%
Emergencia	187	223	119%
Referido / Otros	871	2,088	240%
Urianálisis			
Consulta Externa	2,090	2,824	135%
Hospitalización	2,787	3,857	138%
Emergencia	3,380	4,316	128%
Referido / Otros	1,693	3,218	190%

Fuente de Datos

*Programación: Ingreso de datos (SPME).

*Producción: Laboratorio Clínico y Banco de Sangre (SEPS).

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias			
Reporte: Monitoreo Servicios Generales			
Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013			
Tipo de Establecimiento: Hospital			
Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2			
Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US			
Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cumpl.
Servicios Generales			
Alimentación y Dietas			
Hospitalización			
Medicina	6,855	5,677	83%
Cirugía	2,073	2,471	119%
Ginecología	1,277	1,083	85%
Obstetricia	3,994	5,131	128%
Pediatría	4,888	4,195	86%
Neonatología	0	0	ND
Psiquiatría	0	0	ND
Otros (Convenios)	0	0	ND
Lavandería			
Hospitalización			
Medicina	68,087	65,000	95%
Cirugía	58,597	60,648	104%
Ginecología	10,366	8,610	83%
Obstetricia	23,795	25,538	107%
Pediatría	29,293	29,885	102%
Neonatología	0	0	ND
Psiquiatría	0	0	ND
Otros (Convenios)	0	0	ND
Consulta			
Consulta Médica General	5,376	7,033	131%
Consulta Médica Especializada	5,702	5,601	98%
Emergencias			
Emergencias	6,742	8,068	120%
Mantenimiento Preventivo			
Números de Orden	720	301	42%
Transporte			
Kilómetros Recorridos	150,000	124,164	83%

Fuente de Datos

* Programación y Producción: Ingreso de datos (SPME)



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias

**Reporte: Porcentaje de cumplimiento de metas
programadas de servicios finales**

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Servicios Finales

Consulta Externa



Mostrar detalle por mes.

Actividades Hospitalarias	Total		
	Prog.	Realiz.	% Cumpl.
Consulta Externa Médica			
Especialidades Básicas			
Medicina Interna	2,880	2,960	103%
Cirugía General	1,920	1,312	68%
Pediatría General	1,920	1,178	61%
Ginecología	960	1,753	183%
Obstetricia	3,840	2,444	64%
Total	11,520	9,647	84%



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
**Indicador: Número y egresos hospitalarios por 100
consultas médicas**
Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013
Tipo de Establecimiento: Hospital
Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2
Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

	Egresos	Consulta	Número de Egresos por 100 Consultas
Total	7,533	63,530	11.86

Fuente de Datos

- * Egresos: Datos migrados. (SIMMOW). Agrupa: Egresos Hospitalarios (Básicos, Especialidades y Otros)
- * Consultas: Datos migrados. (SIMMOW). Agrupa: Consulta Externa Médica (General, Especialidades y Emergencias)
- * Número de Egresos por 100 Consultas: $(\text{Egresos} / \text{Consultas}) * 100$



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
**Indicador: Número y procedimientos quirúrgicos por 100
egresos**

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

	Cirugía Mayor	Egresos	Número de procedimientos quirúrgicos por 100 egresos
Total	832	7,533	11.04

Fuente de Datos

- * Cirugía Mayor: Datos migrados. (SEPS). Agrupa Electivas y Emergencia (Hospitalización, Ambulatorias)
- * Egresos: Datos migrados. (SIMMOW). Agrupa: Consulta Externa Médica (General, Especialidades y Emergencias)
- * Número de procedimientos quirúrgicos por 100 egresos: (Cirugía Mayor / Egresos) * 100



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
**Indicador: Número y porcentaje de partos vaginales y
cesáreas**

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US



Mostrar detalle por mes.

	Partos Vaginales	Partos Cesáreas	Total Partos	% Partos Vaginales	% Partos Cesáreas
Total	1,371	294	1,665	82.34%	17.66%

Fuente de Datos

* Partos Vaginales y Cesáreas: Migración (SEPS).



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
**Indicador: Número y porcentaje de muertes
intrahospitalarias antes/después de las 48 horas**
Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013
Tipo de Establecimiento: Hospital
Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2
Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US



Mostrar detalle por mes.

	Muertes Antes 48h	Muertes Después 48h	Total Muertes	% Muertes Antes 48h	% Muertes Después 48h
Total	33	12	45	73.33%	26.67%

Fuente de Datos

* Muertes Intrahospitalarias: Migración (SIMMOW).



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias

**Reporte: Porcentaje de ocupación de camas
hospitalarias por especialidad**

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

Especialidades	Total		
	Días cama ocupados	Días cama disponible	%Ocup.
Medicina	4,833	6,254	77%
Cirugía	2,228	2,647	84%
Pediatría	4,601	6,122	75%
Ginecología	313	372	84%
Obstetricia	7,378	7,280	101%
Total	19,353	22,675	85%

Fuente de Datos

* %Ocup. = Días cama ocupados / Días cama disponible: Migración (Seps)



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
Reporte: Promedio de días estancia por especialidad
Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013
Tipo de Establecimiento: Hospital
Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2
Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

Actividades Hospitalarias	Total		
	Días cama ocupados	Egresos	Prom. días estancia
Egresos Hospitalarios			
Especialidades Básicas			
Cirugía	2,283	841	2.7
Ginecología	331	117	2.8
Medicina Interna	4,980	1,849	2.7
Obstetricia	7,486	2,843	2.6
Pediatría	4,677	1,871	2.5
Total	19,757	7,521	2.6

Fuente de Datos

*Porcentaje de Ocupación: Días cama ocupados / Egresos. (Migración desde Morbimortalidad)



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias
Reporte: Giro cama o índice de rotación por especialidad
Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013
Tipo de Establecimiento: Hospital
Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2
Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

Especialidades	Total		
	Egresos	Dotación camas	Índice rotación
Medicina	1,849	20	92
Cirugía	841	7	120
Pediatría	1,871	16	117
Ginecología	117	1	117
Obstetricia	2,843	16	178
Total	7,521	60	125

Fuente de Datos

* Egresos (Migración de Datos Morbimortalidad)

Egresos Especialidades Básicas Medicina Interna + Egresos Sub Especialidad de Medicina Interna (menos Neumología): Medicina

Egresos Especialidades Básicas Cirugía + Egresos Sub Especialidad de Cirugía: Cirugía

Egresos Sub Especialidades de Pediatría (Neonatología): Neonatología

Egresos Especialidades Básicas Pediatría + Sub Especialidades de Pediatría (menos Neonatología): Pediatría

Egresos Especialidades Básicas Ginecología + Sub Especialidades de Ginecología: Ginecología

Egresos Especialidades Básicas Obstetricia + Sub Especialidades de Obstetricia: Obstetricia



Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de
Actividades Hospitalarias

**Reporte: Intervalo de tiempo de sustitución por
especialidad**

Periodo: Desde: Enero/2013 Hasta: Diciembre/2013

Tipo de Establecimiento: Hospital

Categoría Hospital: Hospital Básico - Nivel 2

Establecimiento: Hospital Nacional Santiago de María US

Mostrar detalle por mes.

Especialidades	Total			Interv. tiempo de sustitución
	Días cama disponible	Días cama ocupados	Ingresos	
Medicina	6,254	4,833	1,843	0.77
Cirugía	2,647	2,228	834	0.50
Pediatría	6,122	4,601	1,872	0.81
Ginecología	372	313	116	0.51
Obstetricia	7,280	7,378	2,835	-0.03
Total	22,675	19,353	7,500	0.44

Fuente de Datos

* Días cama disponible: Migración de Datos Seps

* Días cama ocupados: Migración de Datos Seps

* Ingresos: Migración de Datos Seps