

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA. MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
AÑO 2016**

ÁREA AMBULATORIA E INTERNACIÓN

Total de consultas (incluye guardia)	1068979
Consultorio externo	388974 (36,4 %)
Guardia hospitalaria	273904 (25,6 %)
APS (1)	406101 (38,0%)
Egresos (no incluye internación transitoria) (2)	18645
Total de camas	506

ÁREA OBSTÉTRICA

Total de partos	4605
MM	4578 (99,4 %)
HRSP (2)	27 (0,6 %)
% de cesáreas	27,3%
MM	27,4%
HRSP (2)	3,7%
% de nacidos vivos de bajo peso	6,5%
MM	6,4%
HRSP (2)	7,4%

CIRUGÍAS

Total de cirugías	10798
Promedio mensual de cirugías	900

BANCO DE SANGRE

Total de hemocomponentes	24267
Promedio hemocomponentes	2022

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Total de PAP (3)	26456
% PAP alterados	3,5%
Promedio mensual de PAP	2204

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS

Total de Órdenes (3)	548660
Total de Análisis	3176828
Promedio mensual de órdenes	45722
Promedio mensual de análisis	264736

AUXILIOS SIES

Total de llamados (4)	34646
Total de móviles asignados (4)	14973
Promedio mensual de llamados	2887
Promedio mensual de móviles asignados	1248

Notas:

- (1) Valores provisorios al 19/09/2017. No incluye las consultas de la guardia ambulatoria (Centro San Martín)
- (2) Los sectores de obstetricia, neonatología y ginecología y el quirófano del HRSP permanecieron cerrados por reformas desde marzo de 2016 a julio 2017.
- (3) Sólo órdenes de efectores municipales.
- (4) Sólo auxilios en Rosario.

SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL

1. Consultorios Externos

Cuadro 1. Consultas en consultorios externos según efector
Hospitales municipales. Rosario. Año 2016

Efector	Consultas	Promedio mensual	%
CEMAR	98140	8178	25,2
HECA	3408	284	0,9
HIC	79513	6626	20,4
HJBA	47358	3947	12,2
HNVV	66134	5511	17,0
HRSP	60891	5074	15,7
ILAR	33530	2794	8,6
Total	388974	32415	100

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales. Sistema informatizado DTT (HJBA y HRSP).

Nota: No incluye prácticas. En el HECA sólo se realizan consultas pre-quirúrgicas. No incluye libreta sanitaria (HIC).

2. Guardia Ambulatoria

Cuadro 2. Consultas en las guardias según efector.
Efectores municipales. Rosario. Año 2016.

Efector	Consultas	Promedio mensual	%	% consultas por causas externas
HECA	29579	2465	10,8	27,0
HIC	30783	2565	11,2	2,2
HJBA	26640	2220	9,7	6,1
HNVV	90025	7502	32,9	3,5
HRSP	79515	6626	29,0	5,2
MM	17362	1447	6,3	0,0
Total	273904	22825	100	6,4

Fuente: Sistema informatizado DTT.

Nota: los valores corresponden al total de tarjetas de guardia. La cantidad de atenciones para el HNVV es 102934 (90025 consultas y 12909 controles).

No incluye la guardia de APS (CS San Martín).

Cuadro 3. Consultas en las guardias por AVP, HAF y HAB
Efectores municipales. Rosario 2016

Efactor	AVP	HAF	HAB
HECA	2729	643	467
HIC	552	47	22
HJBA	392	14	26
HNVV	882	91	268
HRSP	2186	289	242
MM	0	0	0
Total	6741	1084	1025

Fuente: Sistema informatizado DTT.

Nota: los valores corresponden al total de tarjetas de guardia. No incluye la guardia de APS (CS San Martín).

AVP: Accidente en vía pública. HAF: Herida por arma de fuego. HAB herida por arma blanca.

3. APS

Cuadro 4. Consultas en Centros de APS según distrito.
Centros de salud municipales. Rosario. Año 2016

Distrito	Consultas	Promedio mensual	%
Centro	9435	786	2,3
Norte	53624	4469	13,2
Noroeste	98583	8215	24,3
Oeste	102492	8541	25,2
Sudoeste	83246	6937	20,5
Sur	58721	4893	14,5
Total	406101	33842	100

Fuente: Sistema integral de Salud de Rosario. Dirección de Estadística de Salud Pública.

Nota: No incluyen consultas odontológicas, enfermería y guardia. Valores provisorios al 19/09/2017.

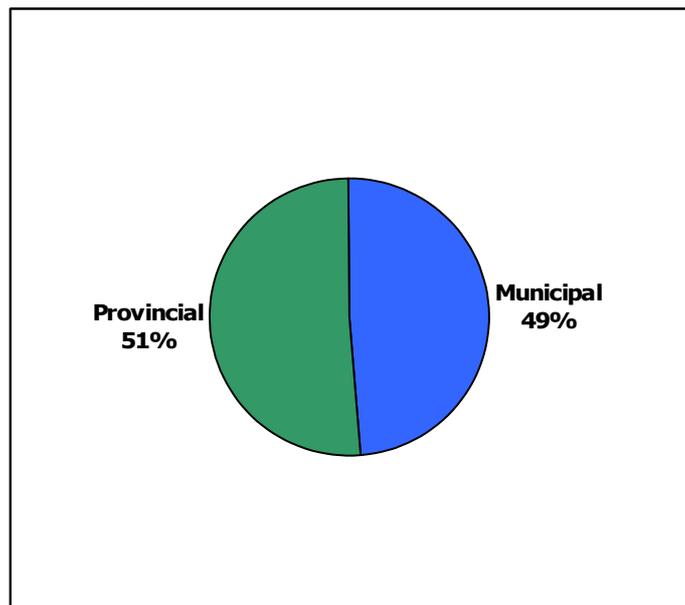
4. Internación

4.1 Capacidad instalada

Cuadro 5. Estructura de la red de atención municipal.
Rosario. Año 2016.

Nivel de Atención	Efactor
3er. Nivel	Hospital de Emergencias "Dr. C. Alvarez" (HECA) Hospital de Niños "V. J. Vilela" (HNVV)
2do. Nivel	Hospital "R. Sáenz Peña" (HRSP) Hospital "J. B. Alberdi" (HJBA) Hospital "Int. Carrasco" (HIC) Maternidad Martin (MM) Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias (CEMAR) Instituto de Lucha Antipoliomelítica de Rosario (ILAR)
1er. Nivel	Centros de Salud (51)

Gráfico 1. Distribución de camas disponibles en hospitales municipales y provinciales de Rosario según dependencia. Año 2016



Fuente: Departamentos de estadística de los hospitales municipales y provinciales. Actualizado el 25/09/2017

**Cuadro 6. Distribución de camas disponibles según área.
Efectores Municipales. Rosario. Año 2016.**

Área	Adultos	Niños	Total
Críticos	36	15	51
Cuidados intermedios	107	-	107
Transitoria	48	23	71
Clínica	118	57	175
Cirugía	-	18	18
Gineco-Obstetricia	73	-	73
Neonatología	-	56	56
Rehabilitación	26	-	26
Total	408	169	577

4.2 Egresos

Cuadro 7. Índices de rendimiento de internación según efector.
Efectores municipales. Rosario. Año 2016

Efector	Promedio diario de camas disponibles	Egresos	% Ocupacional	Giro Cama	Promedio de permanencia
HECA	144	4787	70,4	40,7	7,8
HIC	55	1760	66,0	32,3	7,5
HJBA	32	752	62,6	23,5	9,8
HNVV	92	3433	72,3	37,5	7,1
HRSP (1)	42	1699	54,7	40,1	5,0
MM	81	6105	75,7	77,4	3,7
ILAR	26	109	56,3	4,5	42,2
Total	472	18645	69,4	39,5	6,3

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales y sistema informatizado DTT.

Nota: No incluye internación transitoria.

(1) A partir de abril de 2016 los sectores de obstetricia, neonatología y ginecología del HRSP permanecen cerrados por reformas hasta julio de 2017.

4.3 Internación domiciliaria

Cuadro 8. Movimientos de internación domiciliaria.
Servicio de internación domiciliaria. Rosario. Año 2016

Movimientos	Adultos	Niños	Total
Ingresos	71	32	103
Reingresos	44	83	127
Altas	21	26	47
Obitos	26	4	30
Derivados a internación hospitalaria	66	85	151
Promedio de pacientes día	26	37	62

Fuente: Informes de hospitalización. Servicio de internación domiciliaria.

5. Obstetricia

Cuadro 9. Partos según efector de ocurrencia
Maternidades municipales. Rosario. Año 2016

Efector	Partos	%	Promedio mensual
MM	4578	99,4	382
HRSP	27	0,6	9
Total	4605	100	384

Fuente: Sistema informático perinatal (SIP)

Notas: No incluye 4 partos en domicilio (3 derivados a la MM y 1 al HRSP) y un parto en ambulancia (MM). A partir de julio de 2015 se comenzó el cierre progresivo de la maternidad del HRSP por remodelación, quedando totalmente cerrada en marzo de 2016.

Cuadro 10. Partos según tipo de terminación del parto
Maternidades municipales. Rosario. Año 2016

Terminación del parto	MM		HRSP		Total maternidades	
	Partos	%	Partos	%	Partos	%
Normal	3291	71,3	26	96,3	3317	71,4
Cesárea	1272	27,6	1	3,7	1273	27,4
Forceps	54	1,2	0	0,0	54	1,2
Vacuum	0	0,0	0	0,0	0	0
Total	4617	100	27	100	4644	100

Fuente: Sistema informático perinatal (SIP)

Cuadro 11. Nacidos vivos según peso al nacer
Maternidades municipales. Rosario. Año 2016

Peso del recién nacido	MM	HRSP	Total maternidades
500 a 1499 gr.	27	0	27
1500 a 2499 gr.	266	2	268
2500 gr. y más	4251	25	4276
Total	4544	27	4571
% de nacidos vivos de bajo peso	6,4%	7,4%	6,5%
% de nacidos vivos de muy bajo peso	0,6%	0,0%	0,6%

Fuente: Sistema informático perinatal (SIP)

Notas: Bajo peso: peso entre 500 y 2499 gr.; muy bajo peso: peso entre 500 y 1499 gr.

Cuadro 12. Nacidos vivos según edad gestacional
Maternidades municipales. Rosario. Año 2016

Edad gestacional	MM	HRSP	Total maternidades
Pretérmino (<37 semanas)	425	5	430
Término (37 a 41 semanas)	4095	22	4117
Postérmino (>41 semanas)	11	0	11
Total	4531	27	4558
% de nacidos vivos pretérmino	9,4%	18,5%	9,4%
% de nacidos vivos postérmino	0,2%	0,0%	0,2%

Fuente: Sistema informático perinatal (SIP)

Notas: 14 registros sin especificar edad gestacional.

6. Cirugías

Cuadro 13. Cirugías según efector
Efectores municipales. Rosario. Año 2016

Efector	Cirugías	Promedio mensual
CEMAR	1545	129
HECA	3808	317
HIC	1022	85
HNVV	2580	215
HRSP	140	12
MM	1703	142
Total	10798	900

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales.

Nota: El quirófano del HRSP permaneció cerrado a partir de marzo de 2016.

7. Anatomía Patológica

Cuadro 14. Distribución de PAP según distrito del efector solicitante y resultado.
Efectores municipales. Rosario. Año 2016.

Procedencia	Estudios	% PAP alterados
Total centros de salud	21796	2,4%
Centro	1036	5,2%
Norte	2933	2,1%
Noroeste	4342	2,7%
Oeste	5376	2,5%
Sudoeste	4995	1,8%
Sur	3114	2,2%
Total hospitales	4660	8,6%
Total	26456	3,5%

Fuente: Sistema informatizado de registro de PAP y biopsias. No incluye cepillados.

8. Laboratorio de Análisis Clínicos

Cuadro 15. Ordenes y análisis clínicos según efector solicitante
Efectores municipales. Rosario. Año 2016

Efector	Órdenes			Análisis		
	Total	%	Promedio mensual	Total	%	Promedio mensual
APS (1)	132556	24,2	11046	1048128	33,0	87344
CEMAR	172596	31,5	14383	544105	17,1	45342
HECA	61870	11,3	5156	355104	11,2	29592
HIC	38955	7,1	3246	288677	9,1	24056
HJBA	25548	4,7	2129	179000	5,6	14917
HNVV	45926	8,4	3827	269630	8,5	22469
HRSP	35993	6,6	2999	240780	7,6	20065
MM (1)	21347	3,9	1779	90533	2,8	7544
C. de sangre	13869	2,5	1156	160871	5,1	13406
Total	548660	100	45722	3176828	100	264736

Fuente: Dirección de Servicios de Laboratorio y Análisis Clínicos.

Nota: (1) Análisis procesados en el cemar

9. Banco de Sangre

Cuadro 16. Producción de hemocomponentes según tipo, grupo y factor
Rosario. Año 2016.

Hemocomponentes	A		Total	AB		Total	B		Total	O		Total	Total
	-	+	A	-	+	AB	-	+	B	-	+	O	
Crioprecipitado	21	151	172	1	15	16	7	32	39	36	274	310	537
Plaquetas	169	1826	1995	19	138	157	53	484	537	381	3181	3562	6251
Plaquetas por aféresis	5	67	72	0	5	5	1	19	20	14	100	114	211
Plasma fresco	190	2048	2238	18	150	168	60	541	601	418	3472	3890	6897
Plasma normal	40	318	358	1	20	21	10	51	61	102	644	746	1186
Sangre total	8	59	67	0	1	1	3	20	23	9	107	116	207
Suspensión de hematíes	253	2615	2868	22	179	201	77	653	730	583	4596	5179	8978
Total	686	7084	7770	61	508	569	211	1800	2011	1543	12374	13917	24267

Fuente: Sistema informatizado de banco de sangre.

10. SIES

Cuadro 17. Total de llamados al SIES y móviles asignados por el SIES. Rosario. Año 2016

Auxilios SIES	Total	Promedio mensual
Llamados	34646	2887
Móviles asignados	14973	1248

Fuente: Sistema informatizado del SIES.

Cuadro 18. Llamados y móviles asignados por el SIES según motivo del llamado Rosario. Año 2016

Auxilios SIES	Total	Promedio mensual	%
Llamados			
Accidente en vía pública	9354	780	27,0
Vía pública	5969	497	17,3
Malestar general	5340	445	15,4
Traumatismo	2889	241	8,3
Convulsiones	1210	101	3,5
Herida cortante	970	81	2,8
Herida por arma de fuego	907	76	2,6
Dificultad para respirar	875	73	2,5
Pérdida de conocimiento	715	60	2,1
Otros	6370	531	18,4
Total	34599	2883	100
Móviles asignados			
Accidente en vía pública	6075	506	40,6
Vía pública	1710	143	11,4
Malestar general	1113	93	7,4
Traumatismo	761	63	5,1
Convulsiones	534	45	3,6
Pérdida de conocimiento	507	42	3,4
Dificultad para respirar	469	39	3,1
Herida por arma de fuego	469	39	3,1
Traslado con médico	310	26	2,1
Otros	3025	252	20,2
Total	14973	1248	100

Fuente: Sistema informatizado del SIES.
Nota: 47 llamados sin especificar motivo.