



Breve Informe de Situación Socio Sanitaria

Localidad: Arroyo Seco

Sala de situación del Ministerio de salud

Gobernador: Dr. Hermes Binner

Ministro de salud: Dr. Miguel Ángel Capiello

Secretaria de salud: Dra. Débora Ferrandini

Directora Provincial de Planificación, Control de Gestión y Estadísticas: Dra. Raquel Musso

Directora Provincial de Promoción y Prevención de la Salud: Dra. Andrea Uboldi.

Coordinación de Información estadística: Lic. Cristian Godoy

Coordinación de Información Epidemiológica: Lic. Cecilia Moyano

Dirección General de Estadísticas: Lic. Adriana Orellano

Equipo de Sala de situación: Dra. Sonia Muro, Lic. Valeria Bartolomé, Dra. Gabriela O'Toole, Tec. María Elisabet Marín Bazán, Sr. Hernán Escobar, Lic. Luciana Vidal, Tec. María Luz Torres, Sra. María Sol Panozzo, Sra. Mónica Sutter, Sr. Pablo Flores, Sra. Paula Olivera, Sr. Rodrigo Negri, Sra. Sandra Moreno, Dr. Juan Herrmann.

Santa Fe, Mayo 2011

La serie de Informes Breves de Situación Socio Sanitaria elaborado para cada localidad de provincial por la Sala de Situación del Ministerio de Salud, tiene por objeto acercar a los trabajadores de salud de los espacios locales (coordinadores de Subregión, Directores de Hospitales y Centros de salud y trabajadores en general) información referida a dicho espacio-territorio.

Continuando con la lógica de los Informes periódicos elaborados por la Sala de Situación, este Informe Breve por Localidad respeta la estructura general de aquel, con una primera sección dedicada a describir las características sociodemográficas de la población (Población total, por sexos, por edad y población con Obra social), una segunda sección que aborda las problemáticas de salud-enfermedad-cuidado desde la perspectiva de las internaciones (cantidad de egresos producidos por la localidad en los hospitales públicos provinciales, motivos y lugares de internación, condición al egreso, condición de Obra social, etc.), una tercer sección donde se analiza la producción de consultorio externo de los servicios locales, y una cuarta sección dedicada al análisis de las actividades de vigilancia epidemiológicas por los servicios locales (notificación al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud a través de condensado del C2).

Para su elaboración se recurrió a las siguientes fuentes de información: i) Sistema Información de Salud del Ministerio de la provincia (SIMS) coordinado por la Dirección General de Estadística de Salud; ii) Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) dependiente del Ministerio de Salud de la Nación; y iii) Institutos Provincial y Nacional de Estadísticas y Censos (IPEC e INDEC)

De ningún modo el Informe Breve de Situación Socio Sanitaria pretende erigirse en un análisis completo y acabado de la situación de salud-enfermedad-cuidados de la población de cada localidad. Se deduce de lo expuesto que muchos aspectos, problemáticas, fuentes y datos no han sido contemplados. Por el contrario, el objetivo es invitar a la reflexión en los espacios locales de gestión (reuniones de Equipos de salud, reuniones de Subregión, etc.), ámbito más adecuado para la elaboración y actualización sistemática de un Análisis de Situación que se adecue a la población del territorio en cuestión.

Dado que el sentido último de la Sala de Situación es la producción de información para la gestión, a partir de lo cual y para que lo producido tenga valor de uso, el intercambio entre el equipo de Sala y los equipos de gestión debe ser estrecho y permanente. Es por ello que también queda abierta la posibilidad a que los diferentes trabajadores con funciones de gestión, sean éstos del nivel ministerial, territorial o de servicios, como los equipos de salud, agenden a la Sala de Situación inquietudes respecto a perspectivas y modos de análisis de la información según necesidades concretas.

Equipo de Sala de situación¹

Santa Fe, Mayo de 2011

CONTENIDO

¹ Sala de situación del Ministerio de la provincia de Santa Fe: *Sala Santa Fe* (Ministerio de Salud, Juan de Garay 2800, 1er piso, CP 3000) y *Sala Rosario* (Delegación sur del Ministerio de Salud, Rioja 801, 1er piso, CP. 2000). salasituacion@santafe.gov.ar

CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA	4
1. Ubicación geográfica	4
2. Población.....	4
3. Obra Social.....	5
4. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	6
ANÁLISIS DE INTERNACIONES HOSPITALARIAS DEL AÑO 2008.....	7
1- Análisis de las internaciones de residentes de Arroyo Seco ocurridos en efectores públicos de la provincia.	7
2- Análisis de Los egresos de residentes de Arroyo Seco ocurridos en el efector local. 9	9
PRODUCCIÓN DE CONSULTAS DEL SERVICIO LOCAL: HOSPITAL SAN MARTIN	13
NOTIFICACIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EN SALUD	14

CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA

1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

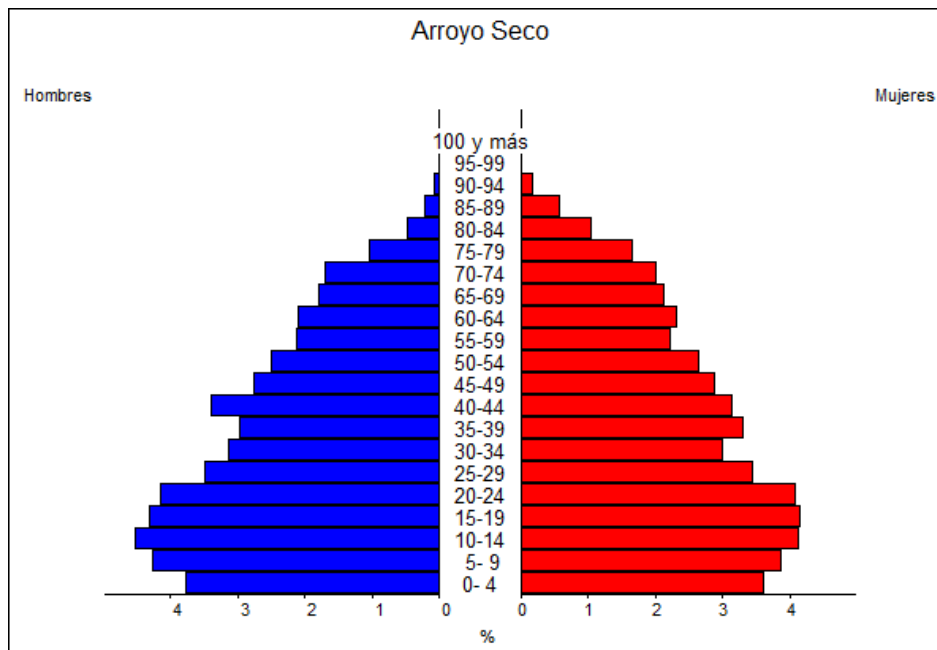
Arroyo Seco es una ciudad del Departamento Rosario, provincia de Santa Fe, Argentina. Comparte el nombre con el Arroyo homónimo. La ciudad se sitúa en la costa oeste del río Paraná y se halla 32 km al sur de Rosario y a 193 km de la ciudad capital provincial.

2. POBLACIÓN

Tabla nº 1: Proyección de población año 2008 basada en los datos censales del Censo Nacional de Población y Vivienda 2001.

POBLACIÓN 2008			
EDAD	TOTAL	VARONES	MUJERES
0 año	298	154	144
1 a 4 años	1298	661	637
5 a 9 años	1758	918	840
10 a 14 años	1874	977	897
15 a 19 años	1827	929	898
20 a 24 años	1780	897	883
25 a 29 años	1499	751	748
30 a 34 años	1327	677	650
35 a 39 años	1357	641	716
40 a 44 años	1418	734	684
45 a 49 años	1223	597	626
50 a 54 años	1111	538	573
55 a 59 años	944	458	486
60 a 64 años	960	455	505
65 a 69 años	848	386	462
70 a 74 años	809	370	439
75 a 79 años	587	225	362
80 a 84 años	334	105	229
85 a 89 años	176	47	129
90 a 94 años	60	16	44
95 a 99 años	4	1	3
100 años y mas	0	0	0
ARROYO SECO	21492	10537	10955

Gráfico nº 1: Proyección 2008 de la Pirámide Poblacional de la localidad de Arroyo Seco.



La pirámide poblacional de Arroyo Seco tiene característica de una población joven (base ancha), con grupos numerosos entre las edades de 5 a 24 años tanto para los hombres como para las mujeres.

3. OBRA SOCIAL

Para el análisis de la población según cobertura de Obra Social se analizaron los datos obtenidos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas realizado en el año 2001. Se obtuvo el número total de varones y mujeres con y sin Obra Social y el porcentaje que estos representan. Para un mejor análisis se dividieron los grupos etáreos en menores de 14 años (población infantil), entre 15 y 64 años (población adulta joven) y de 65 años y más (población adulta mayor).

Tabla nº 2: Cobertura de Obra Social por sexo y grupo etáreo.

Grupo de edad	Varones					Mujeres				
	Total	Tiene	%	No tiene	%	Total	Tiene	%	No tiene	%
0 a 14 años	2523	1399	55,45	1124	44,55	2344	1253	53,46	1091	46,54
15 a 64 años	6216	3747	60,28	2469	39,72	6301	4067	64,55	2234	35,45
65 y más años	1070	935	87,38	135	12,62	1554	1386	89,19	168	10,81
Total	9.809	6.081	61,99	3.728	55,61	10.199	6.706	65,75	3.493	46,60

Para la localidad de Arroyo Seco se observa que del total de varones (9809) el 61,99% tiene Obra Social, siendo las personas con 65 años o más el grupo etáreo con mayor cobertura (87,38%). Lo mismo ocurre con la población femenina; del total de mujeres (6706) el 65,75% tiene Obra Social, siendo las personas con 65 años o más el grupo etáreo con mayor cobertura (89,19%).

4. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI²)

Para el análisis de la población con NBI se analizaron los datos obtenidos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas realizado en el año 2001. Se incluye la población censada en la calle.

Tabla nº 3: Población con NBI. Total y porcentaje.

P O B L A C I Ó N 2001		
TOTAL	Con NBI	%
19.841	2.632	13,3

Para la localidad de Arroyo Seco el 13,3% de la población posee alguna NBI, lo que equivale a un total de 2632 personas.

² La población con NBI es aquella que presenta al menos uno de los siguientes indicadores de privación:

NBI 1- Hacinamiento: población en hogares que tuvieran más de tres personas por cuarto.

NBI 2- Vivienda: población en hogares que habitaran en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo).

NBI 3 - Condiciones Sanitarias: población en hogares que no tuvieran ningún tipo de retrete.

NBI 4 - Asistencia Escolar: población en hogares que tuvieran algún niño en edad escolar que no asista a la escuela.

NBI 5 - Capacidad de Subsistencia: población en hogares que tuvieran 4 ó más personas por miembro ocupado y, además, cuyo jefe tuviera baja educación.

ANÁLISIS DE INTERNACIONES HOSPITALARIAS DEL **AÑO 2008**

Para el presente análisis se utilizó la información provista por el Sistema de Información del Ministerio de Salud (SIMS), en particular los informes de hospitalización (egresos hospitalarios) y de consultas generadas por el servicio local que se ingresaron en el sistema informático para el año 2008. Este período fue elegido con el fin de homogeneizar la información para los efectores analizados, debido a que no todos actualizan con la misma periodicidad dicho sistema.

1- ANÁLISIS DE LAS INTERNACIONES DE RESIDENTES DE ARROYO SECO OCURRIDOS EN EFECTORES PÚBLICOS DE LA PROVINCIA.

Del análisis de las internaciones hospitalarias del año 2008 se obtuvieron los siguientes datos para la localidad de Arroyo Seco.

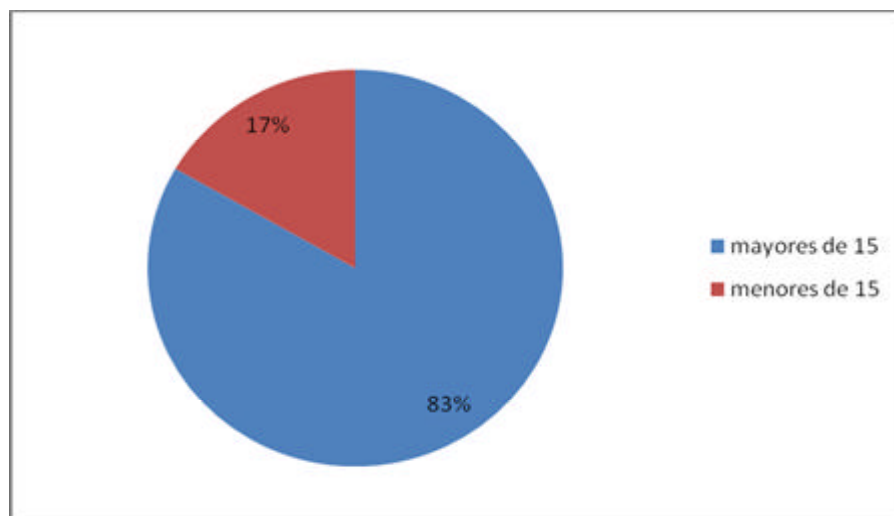
En primer lugar esta localidad generó 576 internaciones. Su distribución según pertenencia o no a alguna obra social fue la siguiente:

Tabla nº 4: Distribución de Egresos hospitalarios provinciales según pertenencia a Obra Social.

OBRA SOCIAL	INTERNACIONES
NINGUNO	496
OBRA SOCIAL	21
SIN ESPECIFICAR	59
TOTAL	576

De los 576 internaciones 480 correspondieron a mayores de 15 años, o sea que se atendieron 96 menores de 15 años, residentes en Arroyo Seco, en los hospitales públicos de la provincia.

Gráfico nº 2: Distribución de egresos según edad.



Se detectaron 414 internaciones producidos en efectores públicos de la Provincia correspondientes a residentes de Arroyo Seco. Su distribución por efector fue la siguiente:

Tabla nº 5: Distribución de Egresos según efector provincial.

Nombre del Efector	Total
ROSARIO, HOSP. PROVINCIAL.	267
VILLA CONSTITUCION,SAMCO J.E.M	70
ROSARIO, HOSP. CENTENARIO.	36
OLIVEROS, COL. PSIQUIATRICA	26
GRAN. BAIGORRIA, HOSP. E.PERON	11
ROSARIO, HOSP. NIÑOS ZONA NORTE	2
ROSARIO, CTRO REG. SALUD MENTAL A.AVILA	1
V. GDOR GALVEZ, HOSPITAL.	1
Total general	414

En estos efectores provinciales se utilizaron los siguientes servicios según especialidad médica:

Tabla nº 6: Distribución de egresos según servicios hospitalarios utilizados

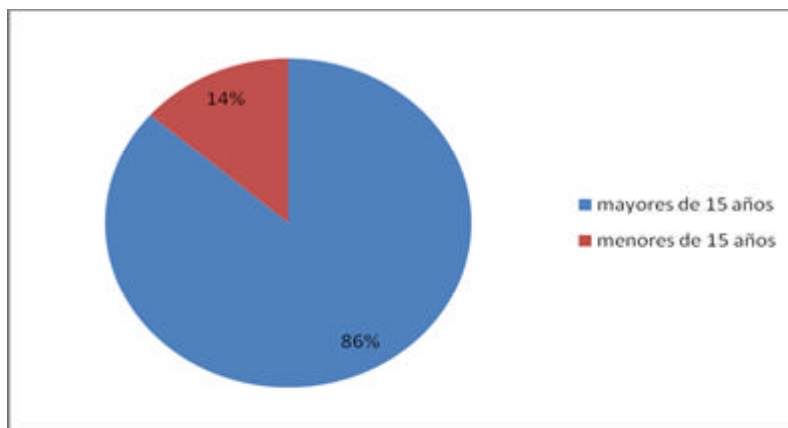
SERVICIOS	CTRO REG. SALUD MENTAL A.AVILA	GRAN. BAIGORRIA HOSP. E.PERON	OLIVEROS, COL. PSIQUIATRICA	ROSARIO, HOSP. CENTENARIO	ROSARIO, HOSP. NIÑOS ZONA NORTE	ROSARIO, HOSP. PROVINCIAL	V. GDOR GALVEZ, HOSPITAL	VILLA CONSTITUCION SAMCO J.E.M	TOTAL
GINECO-OBSTETRICIA		5		5		90		28	12
QUIRURGICO		1		10	1	48			6
GUARDIA Y EMERGENCIA						43	1	16	6
NEONATOLOGIA		2		3		27			3
CLINICA ADULTOS				7		27		23	5
PEDIATRIA		2		5	1	25		1	3
UTI ADULTO				6		6		2	1
UTI PEDIATRICA						1			
OTROS		1							
SALUD MENTAL	1		26						2
TOTAL	1	11	26	36	2	267	1	70	41

2- ANÁLISIS DE LOS EGRESOS DE RESIDENTES DE ARROYO SECO OCURRIDOS EN EL EFECTOR LOCAL .

El servicio local de “Hospital San Martín” produjo a su vez **162 internaciones** de las cuales 5 tenían obra social (3%).

Respecto a la distribución por edad, 22 correspondieron a menores de 15 años y 140 a adultos.

Gráfico nº 3: Distribución de egresos en el servicio local según edad.



La forma de egreso para los pacientes mayores de 15 años internados en este Hospital (140 egresos) fue la siguiente:

Tabla nº 7: Tipos de egresos generados por el efector local.

FORMA DE EGRESO	TOTAL
ALTA MEDICA	108
DEFUNCION	2
RET. VOLUNTARIO	11
TRASL A OTRO EFECTOR	19
TOTAL	140

De los 162 internaciones 3 se debieron a causas obstétricas que se notificaron como “amenaza de aborto”, “aborto espontaneo incompleto, sin complicación” y “parto único espontaneo, sin otra especificación”.

La distribución de las causas para la población infantil fue la siguiente:

Tabla nº8: Diagnósticos de egresos generados por el efector local para la **población infantil**.

DIAGNÓSTICO DE EGRESO	TOTAL
ASMA, NO ESPECIFICADO	3
BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADO	3
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	2
BRONQUIOLITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	2
NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	2
OTRAS CAUSAS	9
TOTAL	22

La distribución de las causas para la población mayor de 15 años se observa en la siguiente tabla:

Tabla n°9: Diagnósticos de egresos generados por el efector local para la **población adulta**.

DIAGNOSTICO DE EGRESO	TOTAL
INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	10
OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	9
TRASTORNO MENTAL Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDO A INTOXICACION AGUDA POR USO DE ALCOHOL	8
NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	7
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	6
NEFRITIS TUBULOINTERSTICIAL AGUDA	6
DEPLECION DEL VOLUMEN	5
DIABETES MELLITUS NO ESPECIFICADA, SIN MENCION DE COMPLICACION	4
OTROS TRASTORNOS DEL PULMON	4
MENSTRUACION EXCESIVA Y FRECUENTE CON CICLO IRREGULAR	3
TRAUMATISMO DE LA CABEZA, NO ESPECIFICADO	3
TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMON, PARTE NO ESPECIFICADA	3
DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3
HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	3
OTRAS CAUSAS	66
TOTAL	140

En relación a la necesidad de **traslado** de pacientes ingresados al servicio local esta se produjo en 17 casos. La mayoría de las causas se presentan en la siguiente tabla:

Tabla n°10: Diagnósticos de egresos generados por el efector local para la **población que requirió traslado.**

DIAGNOSTICO DE EGRESO	TOTAL
NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	3
CONTRACCIONES UTERINAS HIPERTONICAS, INCOORDINADAS Y PROLONGADAS	2
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	2
ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO, SIN COMPLICACION	1
AMENAZA DE ABORTO	1
MENSTRUACION EXCESIVA Y FRECUENTE CON CICLO IRREGULAR	1
OTRAS CAUSAS	7
TOTAL	17

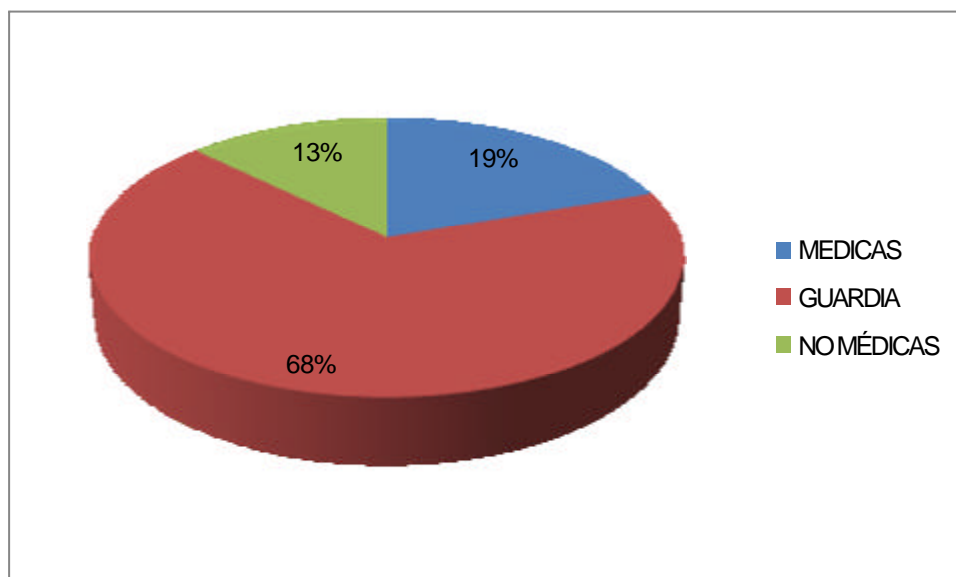
PRODUCCIÓN DE CONSULTAS DEL SERVICIO LOCAL: **HOSPITAL SAN MARTIN**

El Hospital San Martin generó 36749 consultas externas cuya distribución fue la siguiente:

Tabla nº 11: Producción de consultas generadas por el Hospital San Martin.

CONSULTAS	TOTAL
MEDICAS	7190
GUARDIA	24887
NO MÉDICAS	4672
TOTAL	36749

Gráfico nº 4: Distribución de consultas generadas por el Hospital San Martin.



Notificación al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud, todos los nodos de carga de Arroyo Seco, año 2008

NOTIFICACIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EN SALUD

A continuación se muestra la notificación del C2 al SNVS, para la localidad de Arroyo Seco de todas las semanas epidemiológicas del año 2010.

Tabla nº 8: Notificación Obligatoria de Eventos. Totales.

EVENTO DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA	TOTAL
DIARREAS	187
ACCIDENTES DEL HOGAR	158
ACCIDENTES VIALES	116
ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)	87
NEUMONÍA	29
VARICELA	26
ACCIDENTES SIN ESPECIFICAR	11
PAROTIDITIS	5
SARAMPION	2
RUBEOLA	1
SIFILIS TEMPRANA	1
TOXOPLASMOSIS	1
BRONQUIOLITIS < 2 AÑOS	0
DENGUE AGRUPADO	0
INTOXICACION POR OTROS TOXICOS	0
IRA INTERNADA (IRAG)	0
POLIOMIELITIS: PARALISIS FLACCIDA AGUDA < 15 AÑOS	0
RUBEOLA CONGENITA	0
SUPURACION GENITAL NO GONOCOCCICA Y SIN ESPECIFICAR	0
TETANOS NEONATAL	0