

El Area de influencia del Hospital Municipal "Dr. Leónidas Lucero" de Bahía Blanca. Análisis evolutivo de los pacientes residentes en la región polar con centro en Bahía Blanca

PEDRO MANUEL SAINT PIERRE *

Introducción. Objetivos.

Las siguientes líneas pretenden describir a través de datos estadísticos, la evolución de algunas prestaciones que el Hospital Municipal de Bahía Blanca, hoy Centro de Salud "Dr. Leónidas Lucero", ha brindado en su fructífera y centenaria existencia, a la población no sólo de bahía Blanca, sino también de una amplia zona geográfica del país.

La rica historia hospitalaria de estos primeros 100 años quizás merezca un tratamiento más exhaustivo, con mayor profundidad y extensión, y con la utilización de una amplia gama de criterios o enfoques: histórico, geográfico, social, económico, epidemiológico, antropológico, sanitario, etc.

Se nos ha propuesto efectuar una reseña de los aspectos cuantitativos que demuestren la importancia que realmente el Hospital Municipal de Bahía Blanca ha tenido y tiene en un área de influencia considerable de la región cercana a la ciudad.

Dentro de las posibilidades de acceso a las fuentes de datos registrados y disponibles que, afortunadamente no son pocos para una reseña de 100 años, nos hemos propuesto seleccionar, elaborar, analizar y presentar, en primer término algunas cifras correspondientes a los primeros años del Siglo XX y, posteriormente, un estudio sobre la procedencia de los pacientes internados, tomados por partido dentro de la provincia de Buenos Aires y por provincias, las más frecuentes y cercanas, como son las de La Pampa, Río Negro y Neuquén, es decir, abarcaremos una región que entre los años

1965 y 1970 se denominó la Región de Desarrollo del Comahue.

Metodología

Para obtener los datos de los primeros años, hemos consultado publicaciones de la Intendencia Municipal, las "Memorias" correspondientes a varios ejercicios anuales, lo que nos permite ordenar cronológicamente algunas prestaciones del Hospital Municipal que fueron registradas en esas publicaciones.

Con respecto al estudio de la residencia habitual de los pacientes internados, hemos consultado los libros de pacientes internados del Hospital Municipal, donde se encuentran registradas las fechas de ingreso, apellido y nombre del paciente, edad, residencia o procedencia, nacionalidad, ocupación o profesión, fecha y condición de egreso, diagnóstico o motivo de internación, años de residencia en el país y raza (en algunos años).

Se tomaron los datos de residencia habitual de 4 períodos de dos años cada uno. Los 3 primeros períodos corresponden a los Censos Nacionales de Población, es decir de junio de 1913 a junio de 1915, referente al Censo de Población de 1914; de julio de 1946 a junio de 1948, con referencia al Censo de Población de 1947; y de julio de 1959 a junio de 1961 con referencia al Censo de Población de 1960. Posteriormente, se toman los datos de los internados durante los años 1967 y 1968 de la publicación "Area de influencia sanitaria de la ciudad de Bahía Blanca", estudio que efectuara junto con los Doctores Edgar Marciase y Juan Manuel Laspiur.

El análisis de las áreas de influencia sanitaria de la ciudad, complementa los estudios de las regiones económicas polarizadas (concepto que hemos recibido del Profesor Jacques Raoul Boudeville (1)), donde distintas zonas mantienen relaciones complementarias, de intercambio, y donde la división de

*Técnico en Estadísticas de Salud de la U.B.A.

Egresado en Epidemiología. Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara", Mar del Plata.

Docente en "Bioestadística y Estadística y Demografía" en Cursos Descentralizados de la Escuela Superior de Sanidad del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

Responsable del Area Estadística de la Región Sanitaria I.

funciones originan flujos de bienes y servicios, estableciéndose polos de jerarquías diversas, medidos a través de las distintas intensidades de relaciones y la diversidad de funciones. Y, en este caso, complementamos con el área de la Atención Médica, los estudios de esta ciudad que nació como fuerte militar; creció como puerto comercial y militar, asiento judicial y penitenciario, núcleo de convergencia de redes ferroviarias y viales; se

desarrolló en la faz mercantil y de servicio y se proyecta como uno de los polos de desarrollo integrales más importantes del centro y sur del país.

El número de pacientes internados según residencia habitual se relacionó con la población censada o estimada, obteniéndose una tasa anual de atracción de pacientes internados (TAPI) por cada 10.000 habitantes, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$TAPI = \frac{\text{Nº de PI procedentes de la Región "X" - 10.000}}{2 \times \text{Población censada (o estimada) de la Región "X"}}$$

También se elaboraron los datos de residencia habitual de pacientes, obteniéndose cifras absolutas y relativas por semestres, correspondientes a partidos y provincias vecinos, permitiendo medir el peso de cada jurisdicción en el conjunto de internaciones registradas en el Hospital Municipal y observar su evolución a través de los cuatro períodos mencionados.

Los primeros veinte años

De acuerdo a la información que hemos podido disponer, es necesario señalar que, ya en 1906 el Hospital Municipal de Bahía Blanca alcanzaba una posición destacada en el ámbito de la provincia de Buenos Aires y del país, a tal punto de constituirse en el tercer Hospital en importancia dentro de la provincia, precedido por el Hospital "Melchor Romero" y el Hospital "Misericordia" ambos de la ciudad capital de la Provincia de Buenos Aires, es decir La Plata.

Asimismo, según se puede leer en la "Memoria de la Intendencia Municipal" correspondiente al

Ejercicio del año 1906, las autoridades comunales reclamaban el apoyo financiero a la Lotería nacional, argumentando que un importante porcentaje de pacientes internados provenían de los territorios nacionales (hoy provincias de La Pampa, Río Negro, Neuquén, Chubut y Santa Cruz) y pueblos circunvecinos, observando que "...se deben forzosamente atender por razones ya conocidas."

Las causas de internación más frecuentes corresponden a las patologías infecciosas. En octubre de 1906 se inaugura un Pabellón de 18 camas para el tratamiento de las enfermedades infecciosas, construido con el apoyo de la Sociedad "La Langosta".

Durante ese año, ingresaron a los servicios de internación, 1051 hombres (el 91,5% de los internados); 77 mujeres (el 6,7%) y 21 niños (el 1,8%); produciéndose 964 altas y 165 defunciones hospitalarias, permaneciendo internados al 31 de diciembre de 1906, 70 pacientes. El total de 1199 pacientes asistidos en los servicios de internación se clasificaban administrativamente de la siguiente manera:

PAcientes DE CARIDAD:	762	63,6%
PENSIONISTAS:	271	22,6%
Pensionistas del Ferrocarril Sud	95 (7,9%)	
Pensionistas del FC.B.A. al Pacífico	51 (4,3%)	
Buques transatlánticos	78 (6,5%)	
Sociedades varias	47 (3,9%)	
VARIOS DEL PUBLICO	166	13,8%

Se registraron un total de 2.363 atenciones en consultorios externos, de las que 1.426 eran destinadas a hombres (60,3%), 597 a mujeres (25,3%) y 340 a niños (14,4%).

Para comprender mejor estas magnitudes, podemos agregar algunos datos del Censo de Población efectuado en 1906 bajo la dirección del Señor Augusto B. Brunel. De los 35.755 habitantes censados, el 62% eran varones y el 38% mujeres. La población urbana representaba el 81,7% y las principales nacionalidades eran:

Argentinos:	46,5%
Italianos:	29,1%
Espanoles:	14,1%
Franceses:	1,8%
Menores de 20 años:	45,4%

Estos datos nos revelan parte de las causas o factores que contribuyen al elevado porcentaje de varones registrados, tanto en las atenciones ambulatorias como en los servicios de internación y la importante influencia de la ciudad en una amplia zona rural, con la característica demográfica de una alta razón de masculinidad. Otra característica para destacar es el rápido crecimiento de la población, que desde 1895 con 14.132 habitantes se elevó a 24.951 en 1901, con una tasa media anual de 12,76%, mientras que en 1906, los 35.755 habitantes censados revelan una reducción de la tasa a 8,66% entre 1901 y 1906.

Pueden observarse elevadas tasas de mortalidad hospitalaria en los primeros años del Siglo XX, el 14% de los egresos hospitalarios, comparadas con las observadas en la década del Centenario y en otros establecimientos. Las diferentes situaciones sanitarias y de desarrollo de la atención médica pueden explicar las diferencias históricas.

El hecho que el Hospital Municipal no haya dispuesto en su historia de un servicio de Obstetricia y que la atención de los partos se desarrollara en forma no institucional en los primeros años, y luego en otros establecimientos asistenciales, pueden explicar las superiores tasas de mortalidad hospitalaria del establecimiento hoy centenario.

Es interesante observar que el crecimiento de Bahía Blanca se manifiesta con el importante aporte de la inmigración, especialmente de países europeos (italianos, españoles, austríacos, etc.), algunos uruguayos, que como en el resto de la República Argentina incrementaron la población urbana en forma casi constante, tanto en cifras absolutas como también relativas, evolucionando los porcentajes de población urbanizada según las siguientes cifras:

Año	Porcentaje de Población Urbana
1895	64,4%
1901	72,7%
1906	81,7%

Se reproducen ordenadamente algunas cifras disponibles que describen la importancia y la rápida evolución de las prestaciones que brindaba el Hospital a principios del siglo XX:

PRESTACIONES	1901	1904	1905	1906	1914
Número de Consultas Externas	515	1495	1657	2363	.....
Número de Recetas despachadas	3612	13266	9160	13838	22.389
Número de servicios de ambulancias	.....	.....	41	147	.....
Número de Pacientes asistidos (Int.)	371	667	815	1199	2209
Existencia de internados (al 31/12)	27	51	50	70	145
Número de egresos por altas	296	523	653	964	1809
Número de egresos por defunciones	48	93	112	165	255
Tasa de mortalidad hospitalaria	14,0	15,1	14,6	14,6	12,4

Este período someramente descripto, puede ser motivo de un análisis ampliado hacia 1914, para relacionar las cifras disponibles de algunas prestaciones con la cifra censal de población de ese año, que comprendía a los actuales partidos de Bahía Blanca y Coronel de M. Leonardo Rosales y que superaba los 70.000 habitantes.

Observaciones para la tabla siguiente:

- a) Sólo computado desde julio a noviembre (incluidos).
- b) Sólo computado de enero a mayo (incluidos). A partir de junio no se registra en los libros de Pacientes Internados.
- c) Desde junio a octubre.
- d) Se comienza a registrar desde agosto de 1913.
- e) Se registra a partir de febrero de 1914.

Ingresos, altas, defunciones, promedio de camas ocupadas y tasa de mortalidad hospitalaria según semestre - Hospital Municipal de Bahía Blanca - Años 1913/15					
Rendimiento de los servicios de internación	Segundo semestre Año 1913	Primer semestre Año 1914	Segundo semestre Año 1914	Primer semestre Año 1915	Segundo semestre Año 1915
Ingresos	1.131	1.062	1.026	1.188	1.257
Altas	1.003	932	877	1.049	874 (a)
Defunciones	139	119	136	136	117 (a)
Promedio diario de camas ocupadas	133,1	136,0	139,5	153,0	168,5
Tasa de mortalidad hospitalaria	12,2	11,3	13,4	11,5	11,8
Número de recetas despachadas por sector	Segundo semestre Año 1913	Primer semestre Año 1914	Segundo semestre Año 1914	Primer semestre Año 1915	Segundo semestre Año 1915
Total de recetas	9.985	9.737	12.625	9.908 (b)	.....
Hombres	22.049 (c)	.....	.....	.....	.....
Mujeres	1.409 (c)	.....	.....	.....	.....
Lazareto	1.049 (c)	.....	.....	.....	.....
Consultorios externos	4.050 (d)	5.139	7.451	5.989	.....
Guardia	31 (d)	32	16	24	.....
Salas de Internación (e)					
Sala 1		381	566	504	.....
Sala 2		568	805	650	.....
Sala 3		68	27	13	.....
Sala 4		1.155	1.311	168	.....
Sala 5		860	1.044	1.049	.....
Sala 6		703	1.068	618	.....
Sala 7		152	.....	792	.....
Sala 8		48	37	101	.....
Sala 9		.....	327	.....	.....

El Area de influencia del Hospital

La influencia que el Hospital Municipal ha ejercido en la región durante sus primeros 100 años de vida, puede ser descripta, analizada y explicada a través del estudio de los servicios que el mismo ha brindado, observando el lugar de residencia habitual de los pacientes asistidos. Asimismo, debería considerarse la existencia de otros establecimientos, sus servicios especiales y generales, las condiciones y características de los transportes, de las comunicaciones, en definitiva, del conjunto de los servicios que la ciudad intercambia con otros puntos de una región más o menos extensa, más o menos homogénea y la dimensión, intensidad y características de las relaciones y flujos, competi-

tivos o complementarios, que la ciudad mantiene con la región.

En el presente trabajo nos hemos limitado a relacionar los datos sobre la residencia habitual de los pacientes internados, con una dimensión de la población de la región por partido o provincia, lo más verosímil y confiable posible. Es por ello que hemos tomado periodos de tiempo de 2 años, alrededor de los años en que se efectuaron los Censos de Población, para estimar la tasa de atracción de pacientes internados, medida en forma anual, según el siguiente detalle:

Primer Período: comprende la población del Censo Nacional de Población de 1914 y se registra el número de pacientes internados según lugar de residencia durante junio de 1913 a junio de 1915;

Segundo Período: comprende la población del Censo Nacional de Población de 1947 y se registra el número de pacientes internados según lugar de residencia, desde julio de 1946 a junio de 1948;

Tercer Período: comprende la población del Censo Nacional de Población de 1960 y se registra el número de pacientes internados según lugar de residencia desde julio de 1959 a junio de 1961;

Cuarto Período: datos de población estimados para los años 1967 y 1968 y pacientes internados según lugar de residencia en los mismos años (2).

Entre el primer y segundo período se produce un incremento en los servicios sanitarios de algunos partidos bonaerenses, hecho que influye en una tendencia a disminuir la tasa de atracción, pero que se ve contrarrestada esa tendencia por las mayores facilidades que otorga el transporte ferroviario y la construcción y mejora de rutas y caminos. El partido de Patagones por ejemplo aporta un mayor caudal de pacientes internados merced al establecimiento de la línea férrea de Bahía Blanca a C. de Patagones y Viedma y que sirve y crea nuevos asentamientos de población alrededor de 1917.

Otro incremento significativo se observa en la Provincia de La Pampa y es necesario recordar que en la ciudad, comienzan a prestar servicios el Policlínico "Dr. José Penna" (hoy Hospital Interzonal General de de Agudos y Crónico "Dr. José Penna") y el Sanatorio y Maternidad del Sur de la Corporación Médica del Sur Soc. de Responsabilidad Limitada (hoy Hospital Privado del Sur de la Fundación Médica de Bahía Blanca, FUMÉBA).

Entre el segundo y tercer período es observable la extensión y la intensificación de la mecanización de las tareas agrícolas y el consiguiente éxodo de las zonas rurales a las ciudades, donde se producen y se intensifican los desarrollos de los sectores industriales, comerciales y de servicios.

Se puede observar una influencia negativa que se ejerció sobre las tasas de atracción de pacientes internados, el desarrollo del sistema hospitalario, especialmente entre los años 1947 y 1954, sobre los ex-Territorios Nacionales, especialmente la hoy Provincia de La Pampa.

Algunos de los incrementos observados en las tasas de atracción de pacientes de partidos vecinos, se estima son consecuencia de incremento producidos en este período, en la complejidad y en la especialización de los servicios del Hospital Municipal, particularmente las especialidades quirúrgicas, a pesar de la inauguración de otros establecimientos asistenciales con internación dentro de la ciudad.

Entre el tercer y cuarto período observado, se continúa el desarrollo de la complejidad de los servicios del Hospital Municipal, que produce un incremento en las tasas de atracción de pacientes internados de los partidos más cercanos. En este período comienza a observarse un cambio cualitativo de la demanda de servicios con el desarrollo de la cobertura de atención por la estructuración y extensión del sistema de seguridad social, que se había iniciado en 1947 y que se manifiesta en un cambio de dirección de la demanda de atención hacia establecimientos del subsector privado o mutualizado, cuyo desarrollo se intensifica en años posteriores al cuarto período analizado, reduciéndose el número de pacientes internados, tanto de residentes en Bahía Blanca como de otros partidos de la región.

Por una parte, estimamos necesario se observen los incrementos absolutos y relativos que han experimentado las internaciones en los períodos de 2 años señalados y la disminución del peso relativo que han registrado los pacientes internados residentes de la región, pese a cifras similares para los tres últimos períodos:

PERIODO	TOTAL DE INTERNADOS	RESIDENTES EN BAHIA BLANCA		RESIDENTES EN LA REGION	
		Nº	%	Nº	%
1913-15	4.551	2.725	59,9	1.697	37,3
1946-48	8.878	5.893	66,4	2.897	32,6
1959-61	10.620	7.905	74,4	2.678	25,2
1967-68	13.493	10.631	78,8	2.827	20,9

Por otra parte, estimamos conveniente destacar la evolución del número de pacientes internados y de las Tasas de atracción de pacientes internados de aquellos partidos o provincias que más han sido influidos o atraídos por los servicios de internación

del Hospital Municipal y que se detallan en la siguiente tabla, pudiendo quienes pretendan efectuar un análisis más exhaustivo remitirse a las tablas anexas.

PERIODO	VILLARINO		LA PAMPA		RIO NEGRO		TORNOQUIST	
	Nº	TAPI	Nº	TAPI	Nº	TAPI	Nº	TAPI
1913-15	283	134,1	229	11,3	226	26,8	136	94,0
1946-48	764	228,0	742	21,9	360	13,4	148	80,8
1959-61	793	195,1	211	6,6	504	13,0	149	78,1
1967-68	557	136,5	230	6,8	553	11,4	194	96,4

PERIODO	PUAN		CORONEL DORREGO		PATAGONES	
	Nº	TAPI	Nº	TAPI	Nº	TAPI
1913-15	125	49,0	99	42,7	27	16,3
1946-48	238	60,7	76	18,6	111	36,3
1959-61	227	56,2	107	25,3	107	31,5
1967-68	232	61,0	169	40,4	139	40,4

En la última década, 1979-1988, es posible observar una disminución relativa de la influencia del Hospital Municipal sobre la región, evaluada a través del número de pacientes internados. Esta tendencia puede ser considerada beneficiosa para la ciudad y de signo positivo en la evolución de la salud de la población en general. Esta tendencia es la resultante de varios factores que interactúan en el proceso de prestación de servicios y pueden explicarse por cambios en la demanda de servicios, o en variaciones de la oferta de los mismos, tanto del Hospital Municipal, como de otros establecimientos de la ciudad y de la región analizada.

Es importante señalar que la medida de la influencia que el Hospital ejerce y puede seguir

ejerciendo sobre la región, ya no debe tener como base solamente la cantidad de servicios prestados a la población, sino que merecen destacarse aquellas prestaciones que influyen sobre los procesos de salud-enfermedad, cuya complejidad no sólo puede medirse en términos de equipamiento material de alta tecnología aplicada a los métodos de diagnóstico, sino que se manifiesta en la formación e integración de equipos multidisciplinarios, que solidariamente deben afrontar las acciones de promoción, prevención y rehabilitación de la salud, y no sólo aquellas de recuperación realizadas principalmente por la atención médica y de enfermería.

Asimismo, es necesario destacar la importancia que debe asumir dentro del Hospital la función

docente, en la formación de los recursos humanos, en los cursos de post-grado, en la capacitación en servicio, en la educación permanente, en la educación para la salud y en la investigación aplicada a los procesos científicos, técnicos y administrativos que esta empresa de salud, llamada hoy Centro de Salud, debe desarrollar frente a las necesidades locales y regionales.

Y es en este camino donde puede adelantarse el Centro de Salud y responder a las nuevas demandas sociales y las estrategias que afronta nuestra población, para acercarnos a la meta que compartimos con la Organización Mundial de la Salud (OMS), de lograr "Salud para todos en el año 2.000".

Tasas de atracción de pacientes internados según procedencia. Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Períodos 1913-15; 1946-48; 1959-61; 1967-68				
PROCEDENCIA	TASAS DE ATRACCION DE PACIENTES INTERNADOS			
	1913-15	1946-48	1959-61	1967-68
Bahía Blanca	211,5	241,4	257,3	293,4
Villarino	134,1	228,0	195,1	136,5
Puán	49,0	60,7	56,2	61,0
Tornquist	94,0	80,8	78,1	96,4
Coronel Rosales	(*)	23,9	13,9	18,4
Coronel Dorrego	42,7	18,6	25,3	40,4
Coronel Pringles	11,3	8,7	23,2	37,5
Patagones (1)	16,3	36,3	31,5	40,4
Adolfo Alsina	21,5	4,6	16,5	27,8
Saavedra	22,5	20,2	23,6	24,6
Coronel Suárez	8,6	3,8	5,0	14,0
Tres Arroyos	4,1	2,7	3,3	2,2
Río Negro	26,8	13,4	13,0	11,4
La Pampa (2)	11,3	21,9	6,6	6,8
Neuquén	10,9	1,8	1,4	0,8

(*): Población censada en el partido de Bahía Blanca.

(1): Línea ferroviaria inaugurada con posterioridad al período 1913-15.

(2): Se duplica el N° de camas entre 1946 y 1954.

Número, porcentaje y tasa de atracción de pacientes internados según procedencia. Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Años 1967/1968.				
PROCEDENCIA	PACIENTES		POBLACION ESTIMADA	TASA DE ATRACCION por cada 10.000 hab.
	Nº	%		
TOTAL	13.493	100,0	.....	.....
Bahía Blanca	10.631	78,8	181.176	293,4
Villarino	557	4,1	20.410	136,5
Río Negro	553	4,1	243.556	11,4
Puán	232	1,7	19.030	61,0
La Pampa	230	1,7	168.376	6,8
Tornquist	194	1,4	10.066	96,4
Coronel Rosales	190	1,4	51.555	18,4
Coronel Dorrego	169	1,3	20.927	40,4
Coronel Pringles	165	1,2	22.019	37,5
Patagones	139	1,0	17.217	40,4
Adolfo Alsina	114	0,8	20.490	27,8
Coronel Suárez	86	0,6	30.755	14,0
Saavedra	84	0,6	17.054	24,6
Neuquén	24	0,2	142.283	0,8
Tres Arroyos	23	0,2	51.731	2,2
Otros partidos de la Pcia. Bs. As.	67	0,5	.....	.....
Otras Provincias	35	0,3	.....	.....

Fuente: "Area de Influencia Sanitaria de la Ciudad de Bahía Blanca". Dres. Marcilese, E.; Laspiur, J. y Saint Pierre, P. M.B.S. de la Pcia. de Buenos Aires. Bahía Blanca, 1969.

Número, porcentaje y tasa de atracción de pacientes internados según procedencia. Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Julio de 1959 a Junio de 1961.				
PROCEDENCIA	PACIENTES		CENSO POBLACION AÑO 1960	TASA DE ATRACCION por cada 10.000 hab.
	Nº	%		
TOTAL	10.620	100,0	.....	.....
Bahía Blanca	7.905	74,4	153.631	257,3
Villarino	793	7,5	20.318	195,1
Río Negro	504	4,8	193.292	13,0
Puán	227	2,1	20.194	56,2
La Pampa	211	2,0	158.746	6,6
Tornquist	149	1,4	9.535	78,1
Coronel Rosales	122	1,2	43.752	13,9
Coronel Dorrego	107	1,0	21.147	25,3
Patagones	107	1,0	17.010	31,5
Coronel Pringles	107	1,0	23.048	23,2
Saavedra	80	0,8	16.956	23,6
Adolfo Alsina	69	0,6	20.908	16,5
Tres Arroyos	33	0,3	50.670	3,3
Coronel Suárez	30	0,3	30.211	5,0
Neuquén	30	0,3	109.890	1,4
Otros partidos de la Pcia. Bs. As.	51	0,5	.....	.....
Otras Provincias	59	0,3	.....	.....
No especificada	37	0,4	.....	.....

Número, porcentaje y tasa de atracción de pacientes internados según procedencia.
Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Julio de 1946 a Junio de 1948.

PROCEDENCIA	PACIENTES		CENSO POBLACION AÑO 1947	TASA DE ATRACCION por cada 10.000 hab.
	Nº	%		
TOTAL	8.878	100,0	.....	.....
Bahía Blanca	5.893	66,4	122.059	241,4
Villarino	764	8,6	16.751	228,0
La Pampa	742	8,4	169.480	21,9
Río Negro	360	4,1	134.352	13,4
Puán	238	2,7	19.600	60,7
Coronel Rosales	177	2,0	24.503	36,1
Tornquist	148	1,7	9.158	80,8
Patagones	111	1,2	15.287	36,3
Coronel Dorrego	76	0,9	20.471	18,6
Coronel Pringles	38	0,4	21.780	8,7
Saavedra	63	0,7	15.619	20,2
Neuquén	31	0,3	80.836	1,9
Tres Arroyos	26	0,3	48.757	2,7
Coronel Suárez	23	0,3	30.645	3,8
Adolfo Alsina	21	0,2	22.628	4,6
Otros partidos de la Pcia. Bs. As.	49	0,5	.....	.....
Otras Provincias	30	0,3	.....	.....
No especificada	88	1,0	.....	.....

Número, porcentaje y tasa de atracción de pacientes internados según procedencia.
Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Junio de 1913 a Junio de 1915.

PROCEDENCIA	PACIENTES		CENSO POBLACION AÑO 1914	TASA DE ATRACCION por cada 10.000 hab.
	Nº	%		
TOTAL	4.551	100,0	.....	.....
Bahía Blanca	2.725	59,9	*70.269	*211,5
Villarino	283	6,2	10.550	134,1
Coronel Rosales	247	5,4	(*)	(*)
La Pampa	229	5,0	101.338	11,3
Río Negro	226	5,0	42.242	26,8
Tornquist	136	3,0	7.232	94,0
Puán	125	2,7	12.768	49,0
Coronel Dorrego	99	2,2	11.582	42,7
Adolfo Alsina	64	1,4	14.880	21,5
Neuquén	63	1,4	28.866	10,9
Saavedra	48	1,1	10.688	22,5
Coronel Pringles	32	0,7	14.114	11,3
Patagones	27	0,6	8.288	16,3
Tres Arroyos	27	0,6	32.844	4,1
Otros partidos de la Pcia. Bs. As.	91	2,0	.....	.....
Otros y los no especificados	129	2,8	.....	.....

(*): En Bahía Blanca se incluyen población y tasa correspondiente al actual partido de Coronel de M. L. Rosales.

Número y porcentaje de pacientes internados según procedencia por semestre.
Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Julio de 1959 a Junio de 1961.

PROCEDENCIA	SEGUNDO SEM. 1959		PRIMER SEM. 1960		SEGUNDO SEM. 1960		PRIMER SEM. 1961	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bahía Blanca	1.985	76,5	1.805	74,0	2.009	74,2	2.106	73,2
Villarino	184	7,1	192	7,9	200	7,4	217	7,6
Río Negro	136	5,2	110	4,5	118	4,4	140	4,9
La Pampa	42	1,6	58	2,4	51	1,9	60	2,1
Puán	40	1,5	53	2,2	59	2,2	75	2,6
Tornquist	40	1,5	30	1,2	41	1,5	38	1,3
Coronel Rosales	28	1,1	27	1,1	46	1,7	21	0,7
Coronel Dorrego	23	0,9	22	0,9	28	1,0	34	1,2
Patagones	17	0,7	21	0,9	30	1,1	39	1,4
Coronel Pringles	22	0,8	16	0,7	22	0,8	47	1,6
Saavedra	18	0,7	24	1,0	20	0,7	18	0,6
Adolfo Alsina	16	0,6	13	0,5	19	0,7	21	0,7
Tres Arroyos	9	0,3	7	0,3	10	0,4	7	0,2
Coronel Suárez	4	0,2	10	0,4	7	0,2	9	0,3
Otros Pcia. de Bs. As.	9	0,3	11	0,4	18	0,7	13	0,5
Otras Pcias.	6	0,2	18	0,7	17	0,6	18	0,6
No especificado	13	0,5	12	0,5	8	0,3	4	0,1
Neuquén	3	0,1	11	0,4	6	0,2	10	0,3
Total	2.595	100,0	2.440	100,0	2.709	100,0	2.876	100,0

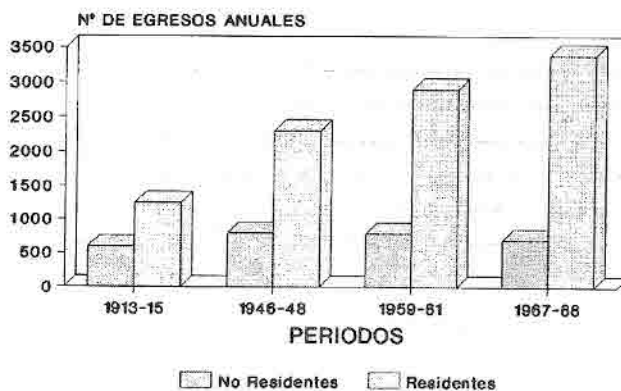
Número y porcentaje de pacientes internados según procedencia por semestre.
Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Julio de 1946 a Junio de 1948.

PROCEDENCIA	SEGUNDO SEM. 1946		PRIMER SEM. 1947		SEGUNDO SEM. 1948		PRIMER SEM. 1948	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bahía Blanca	1.446	65,1	1.410	62,9	1.572	68,2	1.465	69,4
Villarino	196	8,8	209	9,3	190	8,2	169	8,0
La Pampa	185	8,3	212	9,5	188	8,2	157	7,4
Río Negro	75	3,4	106	4,7	100	4,3	79	3,7
Puán	62	2,8	75	3,3	52	2,3	49	2,3
Coronel Rosales	58	2,6	40	1,8	43	1,9	36	1,7
Tornquist	35	1,6	36	1,6	45	1,9	32	1,5
Patagones	35	1,6	28	1,25	21	0,9	27	1,3
Coronel Dorrego	13	0,6	30	1,3	20	0,9	13	0,6
Saavedra	15	0,7	22	1,0	10	0,4	16	0,8
Coronel Pringles	13	0,6	13	0,6	6	0,3	6	0,3
Adolfo Alsina	3	0,1	6	0,3	7	0,3	5	0,2
Tres Arroyos	3	0,1	4	0,2	8	0,3	11	0,5
Coronel Suárez	8	0,4	3	0,1	5	0,2	7	0,3
Neuquén	5	0,2	10	0,4	6	0,3	10	0,5
Otros partidos de Bs. As.	21	0,9	10	0,4	6	0,3	12	0,6
Otras Provincias	13	0,6	8	0,4	4	0,2	5	0,2
No especificada	36	1,6	18	0,8	22	0,9	12	0,6
Total	2.222	100,0	2.240	100,0	2.305	100,0	2.112	100,0

Número y porcentaje de pacientes internados según procedencia por semestre.
Hospital Municipal "Dr. L. Lucero" - Bahía Blanca - Junio de 1913 a Junio de 1915.

PROCEDENCIA	JUNIO A DICIEMBRE - 1913		PRIMER SEM. 1914		SEGUNDO SEM. 1914		PRIMER SEM. 1915	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bahía Blanca	834	66,0	672	63,2	613	59,3	606	50,7
Villarino	72	5,7	63	5,9	57	5,5	91	7,6
Coronel Rosales	46	3,6	75	7,0	68	6,6	58	4,8
Río Negro	71	5,6	53	4,9	49	4,7	53	4,4
La Pampa	37	2,9	44	4,1	63	6,1	85	7,1
Tornquist	33	2,6	25	2,3	18	1,7	60	5,0
Puán	28	2,2	24	2,2	19	1,8	54	4,5
Coronel Dorrego	21	1,7	23	2,1	23	2,2	32	2,6
Adolfo Alsina	14	1,1	12	1,1	14	1,4	24	2,0
Neuquén								
Saavedra	12	1,0	11	1,0	7	0,7	18	1,5
Coronel Pringles	9	0,7	4	0,3	4	0,4	15	1,2
Patagones	6	0,5	8	0,7	7	0,7	6	0,5
Tres Arroyos	5	0,4	8	0,7	5	0,5	9	0,7
Neuquén	28	2,2	16	1,5	12	1,2	7	0,5
Otros Pcia. de Bs. As.	15	1,2	14	1,3	29	2,8	33	2,7
Otras Pcias., países y no especificados	32	2,5	10	0,9	45	4,4	42	3,5
Total	1.263	100,0	1.062	100,0	1.033	100,0	1.193	100,0

Egresos Anuales en B. Bca. por períodos Residentes y No Residentes



Hosp. Municipal "Dr. L. Lucero"
de Bahía Blanca

Bibliografía:

- 1.- Boudeville, J. R.: "Los espacios económicos". Eudeba, Bs. As., 1965.
- 2.- Marcilese, E.; Laspiur, J. M.; Saint Pierre, P. M.: "Area de influencia Sanitaria de la ciudad de Bahía Blanca". Bahía Blanca, 1969.