LABOR DE LAS GOTAS DE LECHE DEL PATRONATO NACIONAL DE LA INFANCIA EN EL AÑO 1940

Informe anual del Médico-Inspector

Dr. ARTURO BAEZA GOÑI.

Nos complacemos en presentar al Directorio del Patronato Nacional de la Infancia, los resultados obtenidos por la labor desarrollada durante el año 1940 por el personal de Médicos y Enfermeras de la institución, que al igual que otros años, se han desempeñado con entera corrección y alto espíritu de trabajo, mereciendo la aprobación de esta Inspección Técnica.

I.—Número de niños atendidos

Hasta ahora se ha calculado esta cifra, sumando la existencia de niños del 1.º de Enero del año correspondiente, con el número total de inscritos durante el curso del año. Para el año 1940, ella es de 6,358 (155 niños menos que el año anterior). Si bien es cierto que éste fué el número de atenciones

GRAFICO N.º 2.

correspondientes a cada Gota de Leche, en particular, donde estos niños recibieron cuidados, alimentación, etc., estimamos que este cálculo no es exacto cuando se refiere al número total de niños que han pasado por la institución, ya que entre los niños inscritos en el año, hay un número considerable de ellos que figuran como inscritos cada vez que se trasladan o reincorporan en las distintas Gotas de Leche y se trata, por lo tanto, de reinscripciones de un mismo niño. Este año, para

NIÑOS INSCRITOS EN 1940

GOTAS DE LECHE	Antes de los 3 meses de edad						Después de los 3 meses de edad						N.º total de ins- critos en el año
	Eutrofia	Distrofia	Alimentación			TOTAL	Eutrofia	Distrofia	Alimentación			TOTAL	
			Natural	Mixta	Artificial				Natural	Mixta	Artificial		
Abelardo Núñez (A)	69	28	65	28	4	97	37	48	13	31	41	85	182
Abelardo Núñez (B)	74	27	67	23	11	101	46	25	26	24	21	71	172
Guillermo Edwards (A)	96	27	99	17	7	123	22	29	15	12	24	51	174
Guillermo Edwards (B)	86	48	89	39	6	134	26	19	6	14	25	45	179
L. Barros Valdés (A)	88	6	75	12	7	94	42	27	26	12	31	69	163
L. Barros Valdés (B)	65	42	59	39	9	107	22	28	11	15	24	50	157
Asunción	73	22	66	22	7	95	44	36	17	34	29	80	175
Luisa Vigil	101	36	91	40	6	137	18	21	5	14	20	39	176
Pedro de Valdivia	126	33	140	15	4	159	15	11	9	7	10	26	185
Ramón Barros Luco	84	47	110	15	6	131	11	26	9	8	20	37	168
Baldomera A. de Torres	100	37	99	28	10	137	29	16	9	10	26	45	182
Navidad	75	9	66	12	6	84	54	22	37	13	26	76	160
Mercedes y Teresa Lazcano	80	54	114	13	7	134	25	30	14	14	27	55	189
Hipódromo Chile	102	49	94	43	14	151	25	23	9	13	26	48	199
Magdalena Valdés	104	43	115	14	18	147	11	10	5	1	15	21	168
Manuel Guzmán Montt	88	21	69	28	12	109	30	17	14	10	23	47	156
Daniel Riquelme	88	40	82	34	12	128	11	32	4	9	30	43	171
TOTALES	1499	569	1500	422	146	2068	468	420	229	241	418	888	2956

SIFILIS Y TUBERCULOSIS

GOTAS DE LECHE	Sífilis diagnosti- ficadas en el año		Sífilis tratadas	ALTAS	tratamientos regulares		tratamientos irregulares		Madres tratadas	Padres tratados	Padres tratados fuera del servicio	Tubercul. aten- didos en el año	N.º de padres tuberculosos	N.º de madres tuberculosas	N.º de hermanos tuberculosos
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Abelardo Núñez (A)	7	13	—	55	45	15	1	—	—	—	—	7	8	2	12
Abelardo Núñez (B)	8	10	2	70	30	36	3	4	—	—	—	13	5	7	11
Guillermo Edwards (A)	4	4	—	25	75	11	—	—	2	—	—	7	—	1	2
Guillermo Edwards (B)	5	7	—	71	29	10	3	—	—	—	—	13	2	8	9
Luis Barros Valdés (A)	11	11	—	78	22	13	—	—	3	—	—	10	2	2	2
Luis Barros Valdés (B)	5	5	1	60	40	15	—	—	1	—	—	12	2	2	7
Asunción	3	11	4	65	35	12	1	4	—	—	—	12	11	23	23
Luisa Vigil	1	6	—	67	33	7	1	1	—	—	—	23	3	5	4
Pedro de Valdivia	11	7	—	65	35	9	1	—	—	—	—	4	—	—	—
Ramón Barros Luco	6	8	1	63	37	10	1	8	—	—	—	15	3	4	10
Baldomera A. de Torres	7	12	—	83	17	14	—	—	—	—	—	12	2	12	7
Navidad	3	10	3	70	30	11	—	—	—	—	—	2	1	7	—
Mercedes y Teresa Lazzano	11	15	1	67	33	22	—	—	—	—	—	6	4	3	1
Hipódromo Chile	3	8	2	60	40	19	3	1	—	—	—	20	7	19	33
Magdalena Valdés	5	5	2	80	20	6	3	1	—	—	—	9	3	2	10
M. Guzmán Montt	3	5	—	45	55	13	—	—	—	—	—	8	—	1	—
Daniel Riquelme	3	9	—	45	55	19	1	—	—	—	—	3	—	—	2
TOTALES	96	136	16	63	37	242	18	27	176	53	98	133			

extremar la exactitud en los datos estadísticos, averiguamos el número de niños, recibidos en las distintas Gotas en calidad de traslados y alcanza a la no despreciable cifra de 347, la cual, restándola de la cifra global, nos dará un total de niños asistidos de 6.011.

Sin embargo, para poder comparar con los otros años, hemos realizado los diferentes cálculos de acuerdo con la primera cifra anotada y nos limitamos a dejar establecido el hecho, para la debida consideración del Directorio.

II.—Particularidades de los niños inscritos.

Disminuyó el número de los inscritos menores de 3 meses (70 % sobre el total; en 1939, 73.6 %). Esta cifra es prácticamente imposible mejorarla, por cuanto el retardo en la inscripción no se debe tanto a indiferencia de las madres como a la falta oportuna de vacantes, lo cual obliga a esperas a veces de varios meses. Este defecto que tanta importancia tiene para el porvenir de los niños, sólo podrá ser subsanado cuando se aumente la capacidad de las Gotas de Leche.

MORBILIDAD GENERAL EN 1940

GOTAS DE LECHE	Enfermedades infecc. agudas			Otras	Aparato digestivo			Tuberculosis	Trastornos nutritivos agudos		Trastornos nutrit. crónicos	Raquitismo	Trastornos constitucionales	Aparato respiratorio		Sarna	Otras enfermedades	
	Sarampión	Coqueluche	Gripe		Enterocolitis	Otras	Sífilis		Pulmonares	Otras localizaciones				Menores de 1 año	Mayores de 1 año			Neumonía y bronconeum.
Abelardo Núñez (A)	—	42	105	11	23	34	11	4	4	86	33	138	110	5	32	93	7	97
Abelardo Núñez (B)	5	50	97	18	62	72	8	10	2	82	42	67	54	11	22	265	3	153
Guillermo Edwards (A)	—	35	20	20	32	5	4	6	—	103	47	201	80	14	20	96	21	58
Guillermo Edwards (B)	3	27	347	21	50	74	12	11	2	100	60	140	71	33	37	—	14	95
Luis Barros Valdés (A)	1	32	137	12	17	34	11	8	1	90	46	132	86	2	37	157	8	88
Luis Barros Valdés (B)	4	46	98	14	38	46	5	7	4	69	48	185	77	—	29	119	13	241
Asunción	6	35	66	25	36	13	3	4	1	55	26	99	56	18	19	33	12	122
Luisa Vigil	2	22	174	133	20	14	5	3	1	48	26	105	86	15	32	72	15	59
Pedro de Valdivia	—	36	30	5	21	26	11	—	4	83	15	95	89	13	13	72	9	94
Ramón Barros Lugo	—	34	98	24	23	15	6	10	5	57	53	111	86	20	26	163	18	91
Baldomera A. de Torres	—	39	209	9	26	47	12	11	1	52	17	98	52	12	30	2	13	57
Navidad	2	42	61	14	11	22	3	2	1	80	44	129	56	1	38	196	12	113
Mercedes y Teresa Lazcano	1	20	60	5	25	6	11	5	1	42	9	45	41	11	15	40	14	62
Hipódromo Chile	2	50	253	11	45	52	8	20	—	67	16	153	72	10	27	34	8	182
Magdalena Valdés	5	22	22	12	32	20	7	12	—	44	37	77	62	18	8	34	5	52
Manuel Guzmán Montt	1	23	32	12	11	52	7	6	2	68	36	157	50	1	19	93	13	86
Daniel Riquelme	5	33	32	57	20	29	5	3	3	73	26	151	79	3	17	126	16	85
TOTALES	37	598	1831	403	492	562	129	122	32	1099	581	2083	1207	187	431	1595	201	1735

El porcentaje de niños recibidos Eutróficos ha sido este año de 66 %, cifra exactamente igual a la del año anterior, lo cual refleja, en forma interesante, por una parte, que la calidad de nuestra clientela permanece más o menos igual y por otra, la uniformidad de criterio de parte del personal médico en la admisión de los niños.

GRAFICO N.º 4.

III.—Morbilidad general.

Sin lugar a dudas, el año ha sido especialmente benigno en este sentido. A diferencia del anterior, en 1940, prácticamente no hubo grandes epidemias y así sólo hubo 37 casos de Sarampión contra 515 del año anterior; anotamos, sí, una recrudescencia de la Coqueluche, con 319 casos más que en 1939. El hecho que más llama la atención es la extraordinaria

ENVIADOS AL HOSPITAL. — EXAMENES. ETC.

GOTAS DE LECHE	Niños enviados al Hospital						Igual	Total	Recetas	Visitas enfermeras		Consultas sub-diarias	Examen de rayos	Transfusiones indicadas	Luz Ultra-Violeta			Exámenes de Labor.	
	Enfermedades infecciosas	Trastornos nutritivos	Aparato respirat.	Otras	Fallecidos	Sanos				Encuestas y alimentación	Por inasistentes				Series ordenadas	Regulares	Interumpidas	Reacción Wass.	Otros
Abelardo Núñez (A) ..	—	3	2	2	4	3	—	7	2309	170	1151	2349	35	30	112	34	78	46	12
Abelardo Núñez (B) ..	1	—	2	2	—	3	2	5	2435	175	1155	2756	32	6	44	27	17	122	6
Guillermo Edwards (A) ..	1	3	—	1	3	2	—	5	2848	180	736	2038	—	3	43	22	21	41	4
Guillermo Edwards (B) ..	1	3	1	2	1	5	1	7	2769	300	769	2699	29	92	82	28	54	83	15
L. Barros Valdés (A) ..	1	1	2	1	1	4	—	5	2338	151	674	2411	54	4	71	45	26	47	4
L. Barros Valdés (B) ..	3	7	5	1	6	7	3	16	2216	165	710	2194	40	4	82	50	32	32	12
Asunción ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1750	216	855	2084	11	14	97	68	29	46	18
Luisa Vigil ..	2	10	2	7	9	4	8	21	2015	217	823	2004	76	4	30	18	12	57	30
Pedro de Valdivia ..	3	2	—	—	—	5	—	5	2240	232	840	2269	41	38	68	50	18	48	6
Ramón Barros Lucó ..	1	2	3	4	2	6	2	10	2740	195	1222	2578	30	16	62	45	17	51	3
Baldomera A. de Torres ..	3	2	1	5	5	6	—	11	2346	179	731	2692	59	44	107	56	51	76	19
Navidad ..	2	1	2	—	1	4	—	5	2611	184	531	2600	9	17	21	8	13	75	3
Mercedes y Teresa Lazcano ..	2	4	5	—	—	8	3	11	1890	250	957	2279	22	20	72	31	41	66	5
Hipódromo Chile ..	3	4	2	1	2	5	4	11	2194	200	1292	2829	51	30	—	—	—	145	23
Magdalena Valdés ..	2	2	1	1	1	3	2	6	2215	193	806	2615	51	80	64	34	30	53	8
M. Guzmán Montt ..	3	1	3	1	1	7	—	8	2035	400	845	2179	20	24	76	40	36	72	24
Daniel Riquelme ..	3	2	3	—	2	6	—	8	2411	170	850	1852	23	22	32	9	23	76	4
TOTAL ..	31	47	35	28	38	78	25	141	39367	2577	16047	40428	583	448	1003	565	498	1136	169

NIÑOS RETIRADOS EN 1940

GOTAS DE LECHE	Antes de 3 meses de atención									Después de 3 meses de atención								
	Eutróficos	Distróficos	TOTAL	Edad	Inasistentes	Fallecimiento	Cambio domicilio	Traslado	Otras causas	TOTAL	Edad	Inasistentes	Fallecimiento	Cambio domicilio	Traslado	Otras causas	TOTAL	
Abelardo Núñez (A)	93	80	173	—	7	12	4	14	4	41	66	27	6	14	14	5	132	
Abelardo Núñez (B)	83	88	172	—	8	7	3	3	3	24	73	16	12	23	20	4	148	
Guillermo Edwards (A)	78	100	178	2	1	7	9	3	5	27	72	9	12	21	21	16	151	
Guillermo Edwards (B)	85	93	178	1	6	1	4	5	10	27	72	12	10	20	23	14	151	
Luis Barros Valdés (A)	103	65	168	—	—	—	1	—	1	2	75	14	13	37	20	7	166	
Luis Barros Valdés (B)	59	92	151	—	—	2	3	6	3	14	72	9	12	17	4	23	137	
Asunción	114	54	168	—	4	3	11	5	—	23	79	—	6	18	25	17	145	
Luisa Vigil	115	70	185	—	—	7	5	4	4	20	68	10	18	19	29	21	165	
Pedro de Valdivia	63	109	172	—	19	4	10	3	3	39	62	24	13	15	9	10	133	
Ramón Barros Luco	72	88	160	1	4	2	11	1	1	20	76	14	13	16	19	2	140	
Baldomera A. de Torres	110	72	182	1	5	—	9	7	8	30	67	6	11	17	30	19	150	
Navidad	91	69	160	—	—	3	4	4	3	14	76	6	12	22	15	15	146	
Mercedes y Teresa Lazcano	78	108	186	1	3	5	11	5	2	27	58	11	15	24	26	25	159	
Hipódromo Chile	99	90	189	—	6	6	14	5	12	43	67	9	8	19	19	24	146	
Magdalena Valdés	55	57	112	—	2	1	4	—	2	10	16	12	20	24	21	9	102	
Manuel Guzmán Montt	66	87	153	—	1	2	1	7	2	13	71	9	13	17	22	10	142	
Daniel Riquelme	65	112	177	—	1	5	4	10	5	25	80	22	13	14	11	12	152	
TOTALES	1429	1435	2864	6	68	67	108	82	68	399	1150	210	207	337	328	233	2465	

disminución en la frecuencia de los trastornos nutritivos agudos que este año alcanza a 4,066 casos menos que el año pasado. Si bien es cierto que en los distintos medios sociales, la frecuencia de esta clase de afecciones fué visiblemente menor que otros años, estimamos que en todo caso es un hecho importante para nuestra institución, ya que coincide con el uso generalizado, de la Leche Condensada Nestlé y, por tanto, nos puede servir para demostrar que este alimento ha sido bien tolerado y ha dado óptimos resultados.

En lo que se refiere al aparato respiratorio, este año hemos establecido una separación entre la Grippe o Estados Gripales, de gran frecuencia entre nosotros y las Bronconeumonías y Neumonías, lo cual en el porvenir permitirá formar un mejor juicio respecto a la morbilidad se refiere.

Como procedimiento terapéutico de gran valor, se usó, durante el año pasado, el Dagenán (Sulfopiridina) para el tratamiento de las neumonías y bronconeumonías, con éxito indiscutible. Presentamos a este propósito un resumen de los resultados obtenidos en el tratamiento de 397 enfermos de esta clase de afección.

EXISTENCIA DE NIÑOS EN 1.º DE ENERO DE 1941

GOTAS DE LECHE	Alimentación		Estado nutrit.		Edad		TOTAL
	Natural	Otras alimentaciones	Eutrofia	Disrofia	Menores de 1 año	Mayores de 1 año	
Abelardo Núñez (A)	11	191	110	92	96	106	202
Abelardo Núñez (B)	20	180	144	56	96	104	200
Guillermo Edwards (A)	14	181	82	113	100	95	195
Guillermo Edwards (B)	22	177	107	92	104	95	199
Luis Barros Valdés (A)	18	181	118	81	97	102	199
Luis Barros Valdés (B)	15	186	89	112	98	103	201
Asunción	17	194	144	67	118	93	211
Luisa Vigil	20	171	105	86	94	97	191
Pedro de Valdivia	33	178	115	96	135	76	211
Ramón Barros Luco	29	177	120	86	106	100	206
Baldomera A. de Torres	26	171	146	51	111	86	197
Navidad	22	171	101	92	93	100	193
Mercedes y Teresa Lazcano	48	149	101	96	109	88	197
Hipódromo Chile	29	179	118	90	121	87	208
Magdalena Valdés	48	142	82	108	114	76	190
Manuel Guzmán Montt	19	187	90	116	87	119	206
Daniel Riquelme	22	180	83	119	123	79	202
TOTALES	413	2995	1855	1553	1802	1606	3408

MORTALIDAD EN 1940

GOTAS DE LECHE	CAUSAS DE MUERTE									EDAD		TOTAL	%
	Enfermedades infecc. agudas	Sífilis	Tuberculosis	Trastornos nu- tritivos agudos	Trastornos nu- trit. crónicos y constitucionales	Aparato respiratorio	Aparato digestivo	Otras enfermedades	Causa desconocida	Menores 1 año	Mayores 1 año		
Abelardo Núñez (A)	4	—	1	2	1	5	2	—	3	15	3	18	5.1
Abelardo Núñez (B)	5	—	—	2	3	2	4	3	—	16	3	19	5.4
Guillermo Edwards (A)	—	—	2	6	2	9	—	—	—	13	6	19	5.4
Guillermo Edwards (B)	—	—	—	7	—	3	—	—	1	8	3	11	3
Luis Barros Valdés (A)	3	—	1	3	—	4	—	—	2	11	2	13	3.7
Luis Barros Valdés (B)	—	—	—	4	1	6	1	1	1	7	7	14	4
Asunción	2	—	1	1	—	3	1	—	1	7	2	9	2.5
Luisa Vigil	2	—	—	6	3	10	—	3	1	19	6	25	7.2
Pedro de Valdivia	2	—	—	6	—	1	2	—	6	14	3	17	4.4
Ramón Barros Luco	—	—	1	3	1	3	—	5	2	10	5	15	4.2
Baldomera A. de Torres	—	—	1	5	—	4	—	—	1	9	2	11	2.1
Navidad	1	—	—	5	—	4	—	—	5	9	6	15	4.4
Mercedes y Teresa Lazcano	—	—	1	5	1	9	—	—	4	13	7	20	5.6
Hipódromo Chile	2	—	1	3	—	5	3	—	—	12	2	14	3.8
Magdalena Valdés	3	—	—	4	—	7	2	—	5	14	7	21	6.2
M. Guzmán Montt	—	—	3	1	—	5	2	—	4	10	5	15	4.5
Daniel Riquelme	1	—	1	5	—	7	2	1	1	12	6	18	5
TOTALES	25	0	13	68	12	87	19	13	37	198	76	274	4.6

NUMERO DE NIÑOS RETIRADOS EN LOS ULTIMOS 11 AÑOS

GRÁFICO N.º 5.

Tratados con Dagenán: 184; curados: 161; fallecidos: 22; mortalidad: 12 %.

Tratados sin Dagenán: 114; curados: 87; fallecidos: 27; mortalidad: 23.6 %.

Hay también una manifiesta disminución en la duración de la evolución de la enfermedad, notándose una mucha mayor brevedad en aparecer la mejoría en los tratados con Dagenán que en los tratados con los tratamientos antiguos.

La transfusión sanguínea se continuó usando en el tratamiento de enfermos graves, que deben a ella seguramente su mejoría. Durante el año se practicaron por el Dr. Leiva en el Hospital Roberto del Río: 387 transfusiones a 131 niños. El considerable número de niños que requieren de este procedimiento terapéutico y las dificultades considerables que existen para su envío y atención a otros servicios, todos los cuales están recargados de trabajo, justificarían, a nuestro juicio, la creación de un Servicio de Transfusiones, como agregado del Laboratorio Central de la Institución, tan pronto como fuere posible.

Los rubros: Consultas Subsidiarias, Recetas, Visitas de Enfermeras, Exámenes de Laboratorio, etc., señalan cifras tan semejantes con otros años, que puede estimarse este hecho como una nueva prueba de la gran uniformidad que existe en el trabajo del personal de las distintas Gotas de Leche, según normas casi standard, lo cual, probablemente constituya una de las razones para explicar los buenos resultados obtenidos.

IV.—Mortalidad.

La cifra global ha sido de 4,6, la más baja que ha alcanzado hasta ahora la Institución. Si bien es cierto que el año fué muy favorable en cuanto se refiere a la morbilidad general, podemos estimar que esta baja cifra de mortalidad es el reflejo del constante progreso realizado en la educación de las madres, por una parte y también del éxito obtenido

GRAFICO N.º 6.

por el uso generalizado de la Leche Condensada. Parte muy importante corresponde también, a los resultados muy favorables, ya señalados, del uso del Dagenán en el tratamiento de las afecciones pulmonares agudas.

V.—Alimentación.

Durante todo el año se usó exclusivamente Leche Condensada Nestlé en la alimentación de nuestra clientela de Gotas de Leche. Los resultados obtenidos en casi 2 años de experiencia con este producto nos parecen ampliamente satisfactorios, tanto en cuanto se refiere a la tolerancia, menor frecuencia y tal vez menor gravedad de los trastornos nutritivos agudos, ausencia, hasta ahora, absoluta de síndromes carenciales, como en lo que respecta a la dosificación empleada y forma de distribución.

Hemos solicitado de cada Médico-Jefe de Gota de Leche su opinión respecto a ese régimen alimenticio y ella ha sido unánimemente favorable en cuanto a la buena calidad del

GRAFICO N.º 7.

producto y a las grandes ventajas que para el niño de Gota de Leche, significa su uso. Naturalmente que es necesario continuar estimulando tanto al personal médico como al de enfermeras, sobre todo en los medios de control a domicilio, como también vigilar la dosificación para así extremar la seguridad de que nuestra clientela está alimentada convenientemente, sobre todo, en cuanto a cantidad se refiere.

VI.—Labor de la enfermera.

Muy en relación con lo que acabamos de mencionar, se encuentra el rol que corresponde a la Enfermera Visitadora, que hemos querido señalar especialmente y que hasta ahora ha estado limitado en forma por demás rutinaria, a la visitas por inasistente, colocación de inyecciones, etc., quedando muy descuidado el papel importantísimo que le corresponde en la enseñanza y control de la alimentación a domicilio. Para remediar en parte esta deficiencia, durante los últimos meses del año se implantó en forma reglamentaria la Encuesta de Alimentación para todos los niños de la Gota de Leche, con resultados francamente halagadores y de grandes proyecciones para el futuro, si este procedimiento se generaliza y perfecciona. Fué así cómo en pocos meses, las Enfermeras, con un espíritu de trabajo que merece amplio reconocimiento, realizaron 3,577 Encuestas de Alimentación.

Otro medio de control que tendremos pronto en práctica será la cuchara standard, que ha obsequiado la Sociedad Lechera de Graneros, y muy pronto esta misma organización, con celo que la honra, obsequiará una Cartilla para las Madres, que facilitará mucho nuestra tarea educadora.

Para terminar, sólo me resta, como de costumbre, manifestar mis agradecimientos por la alta cooperación que siempre he encontrado, tanto de parte del señor Presidente, señoras y señores del Directorio, como de todo el personal de Médicos, Visitadoras Sociales y Enfermeras.