

Ayuntamiento de Madrid.

208

INSTITUCIÓN MUNICIPAL

DE PUERICULTURA

“Consulta de Niños,, “Gota de Leche,,



MADRID
IMPRENTA MUNICIPAL

1915

Ayuntamiento de Madrid.

INSTITUCIÓN MUNICIPAL

DE PUERICULTURA

“Consulta de Niños,, “Gota de Leche,,



MADRID
IMPRENTA MUNICIPAL

1915

MEMORIA

sobre el funcionamiento de la «Institución municipal de Puericultura», presentada a la Asamblea nacional de Protección a la Infancia y Represión de la mendicidad, celebrada en el mes de abril de 1914,

POR EL MÉDICO DIRECTOR

D. DIONISIO GÓMEZ HERRERO



INSTITUCIÓN MUNICIPAL DE PUERICULTURA

Consulta de niños GOTA DE LECHE

**Importancia social y benéfica de este organismo
como obra de protección infantil en la lucha contra
la mortalidad de los niños.**

El Excmo. Ayuntamiento de Madrid ejerce obra protectora infantil, recogiendo los niños abandonados en la vía pública, cuidándoles convenientemente en las Casas de Socorro hasta su entrega a los padres; asistiendo a los niños enfermos en su domicilio, proveyéndoles de medicamentos, bonos de alimentos, ropas, etc., etc.; acogiendo a otros en sus propios Asilos; sosteniendo Escuelas municipales con inspección médica bien organizada y a cargo de ilustres especialistas. Pero, a nuestro entender, la Obra más eficaz de protección infantil, la que contrarresta la elevada cifra de mortalidad en los menores de cuatro años, la viene ejerciendo con el sosteni-

miento de una consulta de niños y creación de la «Institución municipal de Puericultura».

De esta Obra es de la que voy a daros la más exacta y sucinta cuenta que me sea posible, pues a ello me obliga el hecho de ser su Médico Director.

Desde el año 1893 viene funcionando en la Beneficencia municipal una consulta especial para niños pobres en la que reciben gratuitamente consejos médicos, medicamentos, medios de cura, aparatos ortopédicos, etc., es decir, cuantos elementos tiene la ciencia para curar y aliviar sus enfermedades. Las cifras que arroja la estadística de los enfermos asistidos, atestiguan con la elocuencia de los números el beneficio social que reporta como Obra protectora infantil. Cerca de *cincuenta mil* niños inscriptos y más de *doscientas mil* asistencias, dan buena prueba de su activa labor.

Pero comprendiendo el Ayuntamiento que cuidar de la salud de los niños, tratar sus enfermedades con sólo consejos higiénicos y medios terapéuticos puede ser de algún resultado positivo, cuando se trata de niños de familias ricas, porque es fácil a los padres rodear a sus hijos de cuantos medios conducen a practicar una buena higiene, singularmente en lo que se refiere a su alimentación y en cambio, es absurdo que raya en imposible, intentar en los niños pequeños de la clase

pobre obtener, no curaciones, sino alivio de sus dolencias, con sólo darles medicamentos y consejos sobre alimentación, sin cuidarse de subvenir a ésta con aquel imprescindible alimento, la leche, que es el exclusivo que pueden tomar en los primeros meses de su vida, me autorizó el año 1908 a que preparase en mi departamento leche esterilizada y diese ración en biberones a aquellos niños que creyese más necesitados.

Estaba dado el primer paso para implantar una Institución municipal de «Gota de Leche», porque pudimos alimentar gratuitamente a algunos niños, señalándoles como obligación, ser presentados un día fijo a la semana para comprobar su peso y que sus madres recibieran los consejos de higiene infantil. Es decir, empezamos a hacer con estos niños labor de «Gota de Leche», con la única diferencia de que como la cantidad que disponíamos era pequeña—2.000 pesetas el primer año sólo para leche—limitamos las plazas de lactancia a los más necesitados, dando preferencia a los más enfermos; así pues, cuidábamos casi exclusivamente a caquéticos de tubo digestivo, atrépsicos, hipotróficos, tuberculosos, sífilíticos, raquíuticos, etc., es decir, enfermos en su mayoría de distrofias e infecciones por mala alimentación.

Un año más tarde, en 1909, en vista del buen éxito obtenido se aumentó la consignación para leche a 5.000 pesetas, que dos años después en 1911 llegó a 9.000 pesetas, y por fin en 1913, se consignaron 50.000 pesetas, para convertir la Consulta de niños en un Organismo nuevo, verdadera Obra de protección infantil que hace poco se inauguró con el nombre de «Institución municipal de Puericultura», y que abarca en sus servi-

cios una consulta de medicina y cirugía para menores de quince años, y una «Gota de Leche» con sus dos secciones, la primera con suministro de alimento y la otra de lactancia vigilada, y ambas divididas en dos grupos, uno para niños sanos y otro para enfermos.

Por lo dicho se ve, que por tres fases o períodos ha llegado a ser la primitiva consulta de niños de la Beneficencia municipal una «Institución municipal de Puericultura», destinada a resolver en Madrid el necesario problema de contar con un arma poderosa en la lucha contra la mortalidad infantil.

En la primera etapa, la consulta de niños para tratar sólo enfermos de afectos médico-quirúrgicos, dió amparo al niño del pobre, pues le proporcionaba graciosamente a la vez que el consejo médico, el medicamento, el material que precisaba para efectuar la curación de sus afectos quirúrgicos y muchas veces repartía bonos en especie para atender a la alimentación y vestido, haciendo por tanto la misma obra cerca del niño, que hace de muy antiguo la Beneficencia municipal a todo vecino pobre y se regía por el mismo reglamento.

La creación de esta consulta fué de iniciativa particular; una ilustre y caritativa dama, la Excelentísima Sra. Marquesa de Revilla de la Cañada, dejó al morir cuantiosos bienes para los pobres, y sus testamentarios interpretando la voluntad de la finada, construyeron el hermoso edificio, que rodeado de pequeños jardines existe en la plaza de Cristino Martos y calle del Duque de Osuna. Este edificio fué donado al Excmo. Ayuntamiento, con la condición escrituraria de que se

destinase a Casa de Socorro del distrito de Palacio y sostenimiento de una consulta especial y gratuita para niños pobres de todos los distritos. El Ayuntamiento ha cumplido tan fielmente la condición escrituraria que ha venido sufragando los cuantiosos gastos que supone el sostenimiento de esta consulta de niños, en la que no se ha escatimado recurso alguno de los que cuenta la ciencia en favor de los niños enfermos.

Llevamos hechas desde su creación 48.497 inscripciones de niños y les hemos dado 201.731 asistencias. Cada inscripción da derecho a tres meses de asistencia a la consulta, al cabo de los que necesita el niño ser nuevamente inscripto.

La única comprobación que se exige a todo niño que se presenta a recibir los beneficios de la consulta, es la referente al estado de pobreza de sus padres, y así como no consentimos que personas de cierta posición social se aprovechen del tiempo que el Médico precisa para los pobres, tampoco rechazamos al menos en cuanto al consejo médico se refiere, aquéllos otros que sin tener las pruebas de pobreza, comprendemos que su situación social es quizá más lamentable que la de algunos que las exhiben. Los medicamentos son despachados por las farmacias municipales con cargo al presupuesto correspondiente. Para las operaciones de urgencia contamos con una salita de ocho cama-cunas que fué inaugurada el 15 de enero de 1900, honrándonos S. M. la Reina Cristina con su visita.

Para darse cuenta del movimiento de enfermos, basta saber, que las inscripciones y asistencias prestadas desde el año 1897 en que está bajo mi dirección, arroja las siguientes cifras:

Número de niños que han asistido cada año.

AÑOS	Desperdiciada...	Asistida...	Total de asistencia...
1893.....	234	965	1.199
1894.....	592	1.113	1.705
1895.....	815	4.910	5.725
1896.....	867	3.194	4.061
1897.....	993	4.827	5.820
1898.....	1.723	5.528	7.251
1899.....	2.390	8.699	11.089
1900.....	3.675	8.644	12.319
1901.....	3.088	7.528	10.616
1902.....	3.291	10.626	13.917
1903.....	2.682	8.480	11.162
1904.....	3.218	9.874	13.092
1905.....	3.021	5.347	8.368
1906.....	3.295	6.280	9.575
1907.....	3.810	7.921	11.731
1908.....	2.802	9.872	12.674
1909.....	3.117	12.508	15.625
1910.....	2.738	9.327	12.065
1911.....	2.026	8.895	10.921
1912.....	1.926	8.224	10.150
1913.....	2.194	10.472	12.666
	14.803	59.298	74.101
Desde 1893 a 1907.....	33.694	93.936	127.630
Total: 31 de diciembre de 1913	48.497	153.234	201.731

Desde el año 1908 al 1913, comprende la segunda etapa evolutiva de la Institución, período de tiempo durante el cual, el Excmo. Ayuntamiento extiende su obra benéfica infantil, complementando los socorros ya expresados que recibe el niño en la consulta, con la creación de plazas gra-

tuitas para lactantes y preparación por nosotros de leche esterilizada, dando comienzo a lo que hemos venido titulando ensayo de «Gota de Leche».

Según ya dejamos consignado, fueron distribuidas estas plazas de lactancia entre los niños más enfermos, haciendo obra benéfica de alimentación, pero con fin terapéutico: era una verdadera «Gota de Leche», en cuanto los niños tenían que ser presentados obligatoriamente una vez por semana, se les pesaba, se reglamentaba su alimentación y se daban los consejos a las madres, enseñándolas a cuidar a sus hijos, dando a cada una su correspondiente cartilla, en la que se anotaba la curva del peso del niño y el número de biberones, con la cantidad de leche que se le había prescrito. Resultaba que hacíamos con aquellos míseros seres, raquíticos, atrépsicos, sífilíticos, etcétera, cuanto hacen en las «Gotas de Leche» tipo Dufour o consultas de niños Budín, pero con la diferencia de que en éstas, la vigilancia médica tiene por ideal evitar que enfermen los niños, es decir, su fin es profiláctico, de pura higiene y excluye a los niños enfermos; nosotros esperando llegase el ansiado momento actual de poder también tener secciones de niños sanos, tuvimos precisión de limitar nuestra acción a los enfermos.

Precisamente la característica de la actual «Institución de Puericultura», es dar amparo a todos los niños pobres, sanos o enfermos, cobijando quizás con mayor solicitud a los que padecen enfermedades tratables en consulta, que permitiéndoles salir de sus casas, pueden ser llevados al reconocimiento médico semanal para su racionamiento.

No es necesario encomiar la importancia que

tiene tal amplitud en una Obra cuya misión es salvar vidas de niños, porque si el mejor alimento para un niño sano cuando su madre no puede criarle, es la leche animal, bien preparada y dosificada, no sólo ha de ser el preferido alimento, sino el único e imprescindible, cuando se halla sufriendo una enfermedad; es un hecho demostrado, que siendo en su mayoría las enfermedades de los niños producidas por transgresiones en el régimen alimenticio y por ignorancia de quien les cuida, al proveerles de un alimento el más adecuado en cantidad y calidad y al dar instrucciones y enseñanzas a las madres, llenamos la primordial indicación y las más de las veces la única en el tratamiento de sus enfermedades.

No hay a nuestro juicio razón científica, filantrópica, ni social que pueda oponerse a hacer con el enfermo para procurar su completa salud, lo que se hace con el sano para evitarle enfermar. El solo obstáculo que se nos alcanza estriba en el peligro de la reunión de niños sanos y enfermos que puede ser motivo de fáciles contagios, pero queda obviado con tener destinados no sólo días diferentes para su recibo, sino también preparado el local como actualmente tenemos, con una independencia tan completa en los servicios, que hasta tienen puertas distintas de entrada y salas de espera perfectamente aisladas.

En los seis años que comprende esta segunda etapa hemos tenido destinado un día a la semana, el jueves, para recibir exclusivamente a los niños sometidos a la lactancia materna, mixta o artificial, corriendo en estos dos últimos casos a cargo de la familia, la preparación de los biberones y la adquisición de leche. Con estos niños hemos forma-

do una sección que hemos venido llamando de «Lactancia vigilada», y salvo la falta de proveerles del alimento, hacíamos con ellos exactamente lo mismo en cuanto a inspeccionar su estado de desarrollo y nutrición dando a las madres la pauta higiénica a seguir en alimentación, regulando las horas y cantidad del alimento, etc., etc., que con los niños a quien damos gratuitamente la ración. Esta sección es muy útil a los fines generales que perseguimos y creemos que en la actual «Institución de Puericultura» podremos darla toda la importancia que tiene, allegando cuantos medios puedan hacerla más numerosa, porque es fecunda en resultados, en lo que hace referencia a la propaganda y sostenimiento de la lactancia materna. Son muchas las madres que por su asistencia a esta sección, no han destetado a destiempo a sus hijos exponiéndoles a enfermar y morir, y otras, han hallado resuelto el problema de que la lactancia supletoria que les daban, fuera seguida de éxito, sin más que atenerse a las reglas que les inculcamos para preparar el alimento y dársele con el intervalo que las marcamos.

Esta sección de niños de lactancia vigilada tiene además para nuestra Institución el excepcional interés de que, al lado del niño criado exclusivamente con el pecho de su madre, está el que se halla sometido a la lactancia mixta (pecho y biberón), y con ellos asisten los que se crían sólo a biberón, lo que da múltiples ocasiones al Médico para demostrar prácticamente con las comparaciones de lo acaecido a unos y otros niños en sus enfermedades, peso, etc., etc.. la ventaja que reporta a la salud y desarrollo de los pequeños, el hallarse sometidos a la alimentación por el pecho.

Aquí, en esta sección, es donde la Institución halla coyuntura apropiada para extender y difundir la más fundamental de sus enseñanzas y el principal lema de su ideal, *propagar por cuantos medios tiene a su alcance la necesidad de que toda madre críe a su hijo*, demostrando de irrefutable e involuible manera, con hechos prácticos a la vista, los inconvenientes de cualquiera otra manera de alimentar a su niño, por ajustada que esté a las exigencias de la ciencia puericultora en cuanto a condición de alimento y tasa del mismo; bien atendida esta sección, es suficiente para contrarrestar el tan exagerado peligro atribuído a las «Gotas de Leche» de fomentar la lactancia por el biberón, y seguramente que si todas las Instituciones análogas tuvieran un servicio así establecido, con sus estadísticas demostrarían, que el señalado peligro no tiene el valor que algunos le dan.

El inconveniente con que luchamos en esta sección es la poca asiduidad a la asistencia semanal, pues por no tener el peligro que en la de niños con lactancia gratuita, de perder el alimento para el hijo si éste no es presentado al peso, muchas madres dejan de acudir algunas semanas, y otras sólo nos llevan su hijo cuando ha sufrido alteración en la salud. En la hora presente este peligro estará muy aminorado porque se autoriza al Médico a dar bonos de alimentos y ropas como premio de asiduidad a las pesadas semanales, así como habrá premios de buena crianza, para las madres cuyos niños estén bien atendidos y cuidados siguiendo con obediencia los preceptos que se les dé. También en la hora actual aumentará mucho la concurrencia en esta sección, pues el

señor Concejal que tiene la delegación del Alcalde en la «Institución de Puericultura», el distinguido e ilustrado compañero Doctor Sáiz Herráiz, campeón infatigable en favor de esta hermosa Obra, a cuyos desvelos debemos principalmente la implantación y desarrollo de la Institución, y a cuya activa e inteligente gestión siempre le quedaremos obligados, nos ha autorizado a dar bonos de alimentos a aquellas madres que juzguemos no tiene suficiente leche, por falta de alimentación, viniendo con tal medida a resolver el problema que se proponen los comedores de caridad para nodrizas, es decir, alimentar a las madres para que, aumentando la secreción de sus pechos puedan tener el mejor e insustituible alimento que poder dar a su hijo.

Son en Madrid numerosas las madres que por falta de alimento preciso carecen de suficiente leche para alimentar a su hijo, teniendo que subsanar su falta dándole alimentos varios, impropios e inadecuados, con el fin de acallar su hambre, o destetándoles prematuramente; con la apuntada disposición, no sólo conseguiremos lo que se proponen los comedores para nodrizas, que coma la madre, sino que ésta, no tendrá al saciar su apetito la honda preocupación de hacerlo ella sola, en tanto que sus otros hijos pasan hambre, pues los alimentos que con el bono la proporcionamos, los comerá en unión de los seres más queridos y la alimentaremos, no como hembra que cría, sino como mujer y madre que siente los lazos de familia.

En cuanto al número de niños protegidos por el Ayuntamiento en esta segunda fase de la Institución, los siguientes cuadros dan cuenta exacta:

Estadística de la sección de «Lactancia vigilada».

AÑOS	EDAD DE LOS NIÑOS A SU INGRESO					TOTAL de niños.	NÚMERO DE PESADAS		TOTAL de pesadas	MODO DE ALIMENTACIÓN después de su ingreso.		
	Menores de un mes	De 1 a 3 meses.	De 3 a 6 meses.	De 6 a 12 meses.	Mayores de 12 meses		Menos de cuatro.	Más de cuatro.		Natural.	Mixta.	Ar- tificial.
1908..	5	15	13	10	4	47	66	66	132	24	13	10
1909.....	8	31	23	5	6	73	85	199	284	48	17	8
1910..	16	68	37	19	4	144	123	287	410	76	43	25
1911.....	34	41	37	55	9	176	191	396	587	48	64	64
1912.....	138	295	276	268	143	1.120	340	791	1.131	479	390	258
1913.....	181	246	322	294	222	1.265	356	1.017	1.373	721	304	240
TOTAL.....	282	696	708	651	388	2.825	1.161	2.756	3.917	1.386	831	605

Relación de niños lactados.

	AÑOS						TOTAL en los seis años.
	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	
De años anteriores...	»	11	29	47	56	61	»
De nueva entrada...	39	67	78	81	119	157	541
<i>Total de lactantes.</i>	39	78	107	128	175	218	541

Total de lactantes en los seis años, 541.

Estado de salud de los niños a su ingreso en la «Gota de Leche».

MORTALIDAD

AÑOS	Hipotróficos.....	Baquílicos.....	Debilidad congénita.....	Aparato digestivo.....	Aparato respiratorio.....	Atrepsicos.....	Sifilíticos.....	Tuberculosos.....	Otras enfermedades.....	Total.....	Tanto por ciento de mortalidad..
1908.....	3	2	2	6	5	3	3	5	10	39	34
1909.....	12	10	4	15	5	6	4	6	5	67	34
1910.....	11	8	3	12	15	4	7	8	10	78	37
1911.....	18	7	9	13	6	8	8	4	8	81	25
1912.....	22	15	7	31	16	4	5	3	16	119	10
1913.....	24	16	9	45	37	6	4	5	11	157	19
TOTAL....	90	58	34	122	84	31	31	31	60	541	

Número de días que han recibido el socorro de lactancia los niños.

PERÍODOS DE DÍAS	AÑOS DE INGRESO										TOTAL en los seis años.			
	1908		1909		1910		1911		1912		1913		Número de niños.	Número de días.
	Número de niños.	Número de días.	Número de niños.	Número de días.	Número de niños.	Número de días.	Número de niños.	Número de días.	Número de niños.	Número de días.				
De 1 a 10 días . . .	4	24	5	25	2	5	7	33	12	51	10	70	40	208
De 10 a 30 ídem. . .	5	138	8	225	5	145	8	192	10	215	8	209	44	1.124
De 30 a 100 ídem . . .	5	310	9	550	4	190	14	2.050	19	1.216	20	1.553	71	5.869
De 100 a 200 ídem . . .	7	1.025	12	1.802	19	2.970	6	1.659	18	2.578	11	1.751	73	11.796
De 200 a 300 ídem . . .	6	1.420	8	1.897	19	4.753	12	3.197	20	5.570	6	1.728	71	18.565
De 300 a 400 ídem . . .	9	1.132	5	1.568	16	4.827	18	5.891	18	5.995	2	764	68	22.177
De 400 a 500 ídem . . .	3	1.650	17	8.261	10	4.821	4	1.440	19	8.548	»	»	53	24.720
De 500 a 600 ídem . . .	»	»	3	1.620	2	1.038	3	1.100	3	1.558	»	»	11	5.316
De 600 a 700 ídem . . .	»	»	»	»	1	651	9	5.152	»	»	»	»	10	5.803
.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1) 100	15.156	100	15.156
	39	7.699	67	15.948	78	19.400	81	20.714	119	25.742	157	21.231	541	110.734

(1) Estos cien niños están en lactancia el día 31 de diciembre de 1913, para continuar en el año siguiente.

Término medio de estancia en días por niño	Año 1908: 197 días.	Término medio de estancia en días por niño	Año 1911: 255'72 días.
	Año 1909: 236 días.		Año 1912: 212'95 días.
	Año 1910: 248'45 días.		Año 1913: 135'22 días.

Promedio de estancia en los seis años: 204'68 días.

Cantidades de leche suministradas a los niños.

MESES	Año 1908.	Año 1909.	Año 1910.	Año 1911.	Año 1912.	Año 1913.	TOTAL de los seis años.
	—	—	—	—	—	—	—
	Litros.	Litros.	Litros.	Litros.	Litros.	Litros.	Litros.
Enero.....	193'500	607'860	964'950	1.184'500	1.234'025	1.625'560	5 810 395
Febrero.....	218'000	602'320	1.439'870	1.152'500	1.207'100	1.693'550	6.313'340
Marzo.....	365'250	677'750	1.392'760	1.133'000	1.329'640	2.004'900	6.903'300
Abril.....	414'750	729'340	1.471'300	1.155'500	1.349'345	1.962'575	7.082'630
Mayo.....	483'200	723'580	1.488'550	1.259'500	1.392'345	2.071'150	7.418'325
Junio.....	400'200	852'560	1.382'000	1.385'000	1.317'275	1.989'770	7.327'805
Julio.....	405'700	782'670	1.380'070	1.158'000	1.398'550	1.998'760	7.123'750
Agosto.....	394'000	737'670	1.357'500	1.272'000	1.401'700	2.146'750	7.309'620
Septiembre.....	409'800	790'520	1.365'680	1.391'000	1.304'610	2.096'200	7.357'810
Octubre.....	454'050	784'660	1.241'750	1.292'500	1.419'075	2.272'635	7.464'670
Noviembre.....	445'700	768'720	1.221'250	1.307'750	1.426'820	6.526'250	7.696'490
Diciembre.....	380'420	728'600	1.441'070	1.288'250	1.625'300	3.778'450	8.241'090
SUMAS.....	4.564'570	8.786'250	16.146'750	14.979'500	16.405'605	25.166'550	86.049'225

Gastos del funcionamiento.

MOTIVO DEL GASTO	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	TOTAL
	— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	— PESETAS	en los seis años. — PESETAS
Compra de leche.....	2.738'75	4.799'23	7.004'95	7.756'23	7.650'50	12.345'82	42.895'48
Idem de biberones.....	443'25	641'35	218'25	»	456'75	810'50	2.570'10
Idem de cestas de alambre..	96	63	»	»	»	325	484
Idem de gomas para tapones.....	68'10	20	100	112'50	38	56'25	394'85
Idem de carbón.....	»	»	401'80	449	103'50	580	1.534'30
Material de esterilización...	63	7'50	25	32	104	36'25	267'75
Premios anuales de buena crianza.....	54	106'50	178'50	220'50	209'45	350	1.118'95
Impresos.....	26'35	15'50	»	»	»	»	41'85
Limpieza y manejo de máquinas.....	360	540	540	540	540	1.155'25	3.675'25
SUMAS.....	3 849'45	6.193 08	9.068'50	9.110'23	9.102'20	15.659'07	52.982'53

La reciente inauguración de la Institución municipal de Puericultura, marca el comienzo de la tercera etapa, constituida por el desarrollo total que en los momentos presentes ha dado el Excelentísimo Ayuntamiento a la Obra de protección infantil de que me vengo ocupando.

Esta Institución municipal de Puericultura cuyo reglamento y gastos para su instalación fueron aprobados en el año 1913, podemos decir que nace en los momentos actuales, porque es cuando acabada de preparar la galería de máquinas y aparatos para manipular y preparar la leche, y asimismo acondicionado el local en el que se instalan los servicios de la Central y primera sucursal (zona Sur), inaugura y abre al público sus servicios.

El avance anual del Boletín de Estadística Demográfica del Ayuntamiento de Madrid, nos dice que en el año 1913, de 15.495 defunciones habidas, correspondieron 5.555 a niños menores de cuatro años y de estos 3.110 no habían cumplido doce meses de edad. Es decir, que más de una tercera parte de las defunciones corresponde a niños, cuya vida máxima fué cuatro años, y de éstos las dos terceras partes no llegaron a pasar del primer año de su existencia.

Conseguir la disminución de tan exorbitante número de niños que arrebatada la muerte, cuando toda razón científica nos dice que las enfermedades que les quitan la vida son evitables en la gran mayoría de casos; ahorrar a el Erario público el valor económico que representan esas vidas, y conseguir o al menos contribuir a que los pequeños y débiles seres de hoy, lleguen a ser mañana hombres sanos, vigorosos, útiles así propios, sostén de sus familias y defensores del engrandeci-

miento patrio, es el fin práctico que se propone alcanzar la «Institución municipal de Puericultura».

El enunciado del título que ostenta este Organismo tomado en su amplia y completa acepción, abarcaría todos los extremos que la ciencia puericultora comprende en su estudio (desde los difíciles problemas del matrimonio, en cuanto a la salud de los cónyuges, y los no menos interesantes de la concepción y embarazo hasta que el niño se hace hombre), más limita su radio de acción a la salud del niño, procurándole medios para evitar sus enfermedades (obra profiláctica), y cuidándole cuando enfermo para que recobre la salud (acción terapéutica).

Es suficiente la lectura de algunos artículos del reglamento por el que se rige la Institución para formar idea de cómo ha de llenar la alta misión que le está encomendada.

CAPITULO PRIMERO

Artículo 1.º El fin que persigue esta Institución, es luchar contra la excesiva mortalidad infantil de Madrid, vigilando y dirigiendo científicamente la crianza de los niños, durante los dos primeros años de su vida, y asistir en consulta a los enfermos menores de quince años.

Art. 2.º En la consulta de niños seguirán asisténdose los enfermos menores de quince años, a los que se le facilitarán gratuitamente los medicamentos necesarios para su curación.

Art. 3.º La «Gota de Leche» como obra de protección infantil, tendrá por misión:

a) Propagar por cuantos medios estén a su alcance la lactancia natural o materna exclusiva.

b) Establecer un régimen de lactancia mixta cuando la materna sea insuficiente.

c) Aceptar como mal menor el régimen de lactancia artificial exclusiva, sólo en los casos que el Médico juzgue imposible la lactancia natural y mixta.

d) Examinar semanalmente el estado de salud del niño, reglamentar su alimentación, dar consejos de higiene infantil y aleccionar a las madres de un modo práctico en el difícil arte de la Maternología.

e) Distribuir diariamente la ración de alimento apropiado a las condiciones de cada niño (leche esterilizada con garantías de pureza, leche maternizada, sueros lácteos, harinas, etc.), siempre que el Médico reconozca la necesidad de completar o sustituir la lactancia materna por ser insuficiente o imposible, proveyendo así al debido sustento del niño.

f) Si los medios de sostenimiento de esta Institución lo consienten, suministrará alimentos adecuados a las madres que críen sus hijos con el pecho, cuando el Médico juzgue que sólo la insuficiente alimentación de aquéllas, es la causa de la falta de secreción de sus pechos o de las buenas condiciones de la leche.

CAPITULO II

Organización local y material.

Art. 4.º La Casa de Socorro del distrito de Palacio, facilitará en cuanto las condiciones del edificio lo consientan, local apropiado para que la Institución de Puericultura, Consulta de niños y «Gota de Leche», se instale convenientemente y

con independencia y aislamiento de los demás servicios de la Casa de Socorro.

Art. 5.º La parte del local destinada para la Institución municipal de Puericultura, estará habilitada para los siguientes servicios.

- a) Preparación de leche y su distribución.
- b) Dispensario central para menores de dos años «Gota de Leche», separados los sanos y los enfermos.
- c) Consulta general de menores de quince años (fundación de Revilla de la Cañada).
- d) Sala de incubadoras.
- e) Enfermería de urgencia.
- f) Despacho del Director.

Art. 6.º Dispondrá esta Institución de aquellos aparatos e instrumentos adecuados al cumplimiento del fin que se propone realizar.

Art. 7.º Para facilitar y difundir la labor de esta Institución, se instalará en los locales adecuados y en los puntos que se juzgue más conveniente, dispensarios parciales para niños menores de dos años, que funcionarán en estrecha dependencia con la Central.

Según lo acordado en las bases de organización, se empezará a instalar el correspondiente a la zona Sur y que comprende el servicio de los distritos del Hospital, Inclusa y Latina.

CAPITULO IV

FUNCIONAMIENTO

Servicio primero.—Dispensario para niños menores de quince años.

Art. 15. Funcionará una consulta de medicina y cirugía para todos los niños pobres de Madrid,

la cual dispondrá para gastos de arsenal, de 1.500 pesetas que tiene consignadas en el presupuesto vigente, y se darán en la misma gratuitamente los medicamentos y medios que sean precisos para la curación de los enfermos, acreditando éstos el estado de pobreza con la cédula personal del cabeza de familia y el contrato de inquilinato.

Servicio segundo. — Obra de la «Gota de Leche».

Art. 16. Se concede ingreso en la «Gota de Leche» a todo niño pobre menor de dos años.

Art. 17. El número de lactancias que se conceda, estará en relación con los recursos con que cuenta la Institución.

Art. 18:

Quinto. El Médico Director, previo reconocimiento del niño y de la madre, informará si reúne condiciones para su ingreso.

Sexto. Recibidas en la Administración de la «Gota de Leche» las solicitudes, se registrarán en un libro especial por riguroso orden de entrada a los efectos del turno que deben guardar cuando no hubiere plazas bastantes.

Séptimo. Si en el mismo día tuviesen entrada en la oficina de la Administración varias instancias, tomarán éstas número en el registro por orden de antigüedad de la fecha de su presentación en su respectivo distrito.

Octavo. Este orden se guardará, tanto en las instancias de carácter preferente, cuanto en las de carácter general.

Art. 19. Para la concesión de estas lactancias se tendrán en cuenta las siguientes circunstancias:

Primero. Niños gemelos.

Segundo. Huérfanos de padre y madre.

Tercero. Huérfanos de madre.

Cuarto. Huérfanos de padre.

Para las demás concesiones se observará rigurosamente la antigüedad en la presentación de las instancias.

El Médico Director, no obstante, podrá aconsejar y su dictamen deberá ser tenido en cuenta; el ingreso inmediato en la Institución de cualquier niño, cuyas condiciones de salud y necesidad lo exijan, si bien con carácter provisional, hasta tanto se llene el trámite que señala el artículo anterior.

Art. 20. Es obligatoria la presentación del niño semanalmente al reconocimiento médico en los días y horas que se señalen, con el fin de ejercer vigilancia médica acerca de su estado, proceder a su peso e instituir la ración adecuada.

Art. 21. La falta de asistencia en los días señalados o desobediencia al cumplimiento de las prescripciones que ordene el Médico, podrá ser motivo para la suspensión de la lactancia.

Art. 22. El celo en el cuidado del niño y la asiduidad en la presentación semanal, serán circunstancias favorables para tener opción al premio que, con arreglo a los recursos de la Institución acuerde el Presidente, a propuesta del Director.

Art. 23. A cada niño se le expedirá una cartilla registro, que será necesario presentar diariamente para recoger la ración de biberones y cada vez que el niño sea presentado al Médico.

Art. 24. Tendrá obligación de ser vacunado el niño cuando el Médico lo estime oportuno.

CAPITULO V

Servicio facultativo.

Art. 25. La Institución de Puericultura dependerá directamente en lo técnico de la Inspección del Cuerpo de la Beneficencia. La Dirección facultativa estará a cargo del Director Médico, quien dispondrá la distribución de los trabajos entre el personal facultativo para el buen régimen del servicio.

CAPITULO IX

De los fondos de la Institución.

Art. 30. Constituirá los fondos:

Primero. Las cantidades que a dicho fin consigne la Corporación municipal en sus presupuestos.

Segundo. El importe de las suscripciones y donativos particulares. Todo donativo superior a 125 pesetas da derecho a una lactancia gratuita a favor del niño, que, reuniendo condiciones para disfrutarla sea indicado por el donante.

Como se ve, es esta una Obra cuya importancia social y benéfica no es necesario demostrar, el enunciado de los artículos que acabo de leer, dan buena razón de ella.

* * *

El plan que se ha trazado en el desenvolvimiento, consiste en tener bien atendida una insta-

lación central en la calle del Duque de Osuna, número 2, en donde a la vez que puedan darse todos los servicios, cuente con material para proveer a las varias Sucursales, que en relación directa con la Central, se irán abriendo, como se ha hecho este año para la zona Sur (calle del Amparo, número 100), en aquellos sitios que, dada la densidad de población, especialmente de la clase pobre, se juzguen más apropiados para dar facilidad a que los niños sean llevados a la Inspección médica, y se haga con menos gasto y pérdida de tiempo la recogida de los biberones.

En la casa Central están las oficinas de la Administración, la galería de máquinas y aparatos para preparar y manipular la leche, el laboratorio de reconocimiento de leche y estudio de ensayos de alimentación, local acondicionado para recibir los grupos de niños sanos y enfermos, con aislamiento completo, salones de espera, gabinetes de consulta, despacho del Médico Director, enfermería de urgencia, sala de incubadoras, todo dispuesto con arreglo a las más exigentes condiciones de higiene, tanto en el material de construcción como en los diferentes utensilios, mesas, bancos, sillas, etc., que son necesarios para el buen servicio.

En cada Sucursal se habilitan los locales a semejanza de la Central, con aislamiento completo de los niños sanos y enfermos, y serán allí asistidos aquellos niños cuyo domicilio esté enclavado en la zona que abarque la Sucursal, recibiendo en ella la cesta de biberones con arreglo al racionamiento que el Médico de la Sucursal haya mandado.

No son estas Sucursales pequeñas Institucio-

nes aisladas, autónomas, sino que funcionan bajo la dependencia de la Central, sujetas todas al mismo plan de conjunto, rigiéndose por iguales principios y sumándose fácilmente su labor, por ser perfectamente homogéneos sus sumandos, único modo de obtener el máximum de beneficios con el mínimum de esfuerzos y gastos.

Se señala como uno de los más graves inconvenientes de estas Instituciones para el logro de sus ideales, la propagación de la lactancia por el biberón, pues a medida que se perfeccionan los medios para fabricar productos alimenticios en armonía con las exigencias de adaptación a las condiciones del aparato digestivo del niño, se logran más éxitos en su nutrición y desarrollo con la lactancia artificial; más a pesar de los prodigios que en estos tiempos ha hecho la química, sigue siendo la leche de la madre y lo será siempre, el alimento más perfecto y el natural para el niño, sin que haya otro que lo pueda igualar y mucho menos superarle.

El señalado peligro no es a temer en esta Obra porque en su reglamento se determina que su primer objeto es propagar la lactancia materna, y cuenta con medios suficientes para conseguirlo desde el momento que establece premios para las madres nodrizas, les da bonos de alimentos y sobre todo vulgariza y difunde esa enseñanza, no sólo practicamente en la consulta con la comparación de lo acaecido a unos y otros niños, sino que también por conferencias de higiene infantil que tengan esa misión.

A dicha vulgarización contribuyen los consejos escritos en la cartilla donde se consignan el peso semanal; en la que nosotros repartimos, hemos

tenido buen cuidado de consignar la siguiente afirmación que hizo Variot en 1902. «Las madres que no dan el pecho a sus hijos, sobre todo durante los dos primeros meses de la vida y que les someten desde el nacimiento a la lactancia artificial (biberón) exclusiva, les exponen a mayores peligros de muerte que los que corre un soldado en el campo de batalla». También en dicho impreso, que queda en poder de las madres, damos la siguiente estadística muy elocuente e instructiva: «De cada cien niños fallecidos menores de un año, corresponden diez a los alimentados al pecho, veinticinco a los que toman pecho y biberón y *sesenta y cinco* a los que fueron criados con biberón».

Si esta Institución, como todas las análogas bien orientadas en su finalidad, siempre tendrán como principal y primera misión que cumplir la propagación de la lactancia materna aceptando la lactancia mixta, como complemento de aquélla cuando sea insuficiente, y sólo utilizará la lactancia artificial pura como mal menor en expresión *Dufour*; de esta forma se puede asegurar que no ha de contribuir ni directa ni indirectamente a la disminución del número de niños lactados por sus madres y consiguientemente al aumento de mortalidad infantil por este concepto.

Aún en las plazas concedidas mediante donación para cooperar a los gastos de la Institución, no será admitido ningún niño para alimentarle con lactancia artificial sin comprobar que su madre no tiene posibilidad de criarlo al pecho.

* * *

Ha terminado la breve reseña que me proponía acerca de lo que venía haciendo y ahora hace

la Corporación municipal en cuanto se refiere a la protección que ejerce sobre el niño en su Institución de Puericultura.

La importancia social y benéfica de este Organismo fácilmente se deduce de todo lo expuesto.

Ignorancia y pauperismo son los dos factores más responsables de la mala alimentación a que se somete al niño; la mortalidad infantil alcanza sus mayores cifras en las enfermedades producto de transgresiones de régimen alimenticio por pervertido e inadecuado a las condiciones del niño.

Enseñar el difícil arte de criar un niño, divulgar los principios científicos de higiene infantil especialmente en lo que a la alimentación se refiere, combatir las arraigadas costumbres y perniciosos prejuicios que tienen todas las clases sociales y sobre todo el proletariado; difundir la lactancia al pecho conquistando el derecho que todo hijo tiene a la leche de su madre; suplir con adecuado alimento la falta parcial o total del que es natural y por la Providencia dispuesto como el mejor, es hacer obra social, benéfica y Nacional, porque a la par que evita el dolor de las madres preservando a sus hijos de enfermar y morir, ahorra a la patria el valor económico de muchas existencias amenazadas de muerte y la proporciona ciudadanos aptos para su defensa y engrandecimiento.

Como ha dicho nuestro eximio Benavente: «En cada niño nace la Humanidad, y nosotros diremos como otro distinguido publicista, en cada niño español nace España».

CONCLUSIONES

Primera. El Ayuntamiento de Madrid, además de recoger a los niños abandonados en la vía pública, asistir en sus domicilios a los enfermos dándoles medicamentos, bonos de alimento y ropas, sostener Asilos y Escuelas, ha ejercido obra de protección a la infancia, teniendo abierta desde el año 1893 una Consulta Médico-quirúrgica para niños pobres en la que les suministra medicinas, aparatos ortopédicos, material de cura y cuantos elementos son necesarios para curar sus enfermedades.

Segunda. Desde el año 1908 implantó en dicha Consulta como complemento de ella un servicio de «Gota de Leche» para enfermos.

Tercera. En el año 1913 aprueba un proyecto de implantación de una «Institución municipal de Puericultura» que, comprendiendo los anteriores servicios de Consulta de niños y lactancia de los enfermos, proteja la salud de los sanos y haga obra profiláctica.

Cuarta. En los momentos actuales, la «Institución municipal de Puericultura», funciona en local apropiado a sus necesidades en la calle del Duque de Osuna, núm. 2, en donde tiene instalados los siguientes servicios:

a) Dispensario para menores de quince años. Es una Consulta en la que se presta asistencia Médico-quirúrgica a todo niño pobre, suministrándole gratuitamente cuantos medicamentos y medios necesite para obtener la curación o alivio de sus enfermedades.

b) «Gota de Leche» Consulta de niños de pecho. En este servicio tienen acogida todos los niños menores de dos años sanos y enfermos. Su objeto es vigilar la alimentación durante el período de la lactancia y el destete, propagar la lactancia materna, establecer la lactancia mixta, como complemento cuando es insuficiente la secreción láctea en la madre y aceptar el régimen de lactancia artificial, como mal menor cuando sea imposible optar por la natural y mixta. Enseñar a las madres a criar a sus hijos dándoles consejos de higiene infantil.

Para la mejor atención de los niños, se halla dividido este servicio en dos grandes grupos; uno para niños sanos y otro para los enfermos, ambos perfectamente separados y aislados. Cada grupo de niños es dividido en dos secciones; una, la primera comprende todos los que son alimentados al pecho y aquéllos que, siendo criados por la lactancia mixta y artificial corre a cargo de los padres la preparación y provisión del alimento. La segunda sección la componen los niños que, siendo sometidos a lactancia mixta o artificial exclusiva, tienen plaza de lactancia y les proveemos gratuitamente del alimento que necesiten.

c) Sala de incubadoras.

d) Enfermería de urgencia.

Quinta. Tienen la Institución abierta la primera Sucursal en la zona Sur (Amparo, núm. 100), en donde serán asistidos los niños menores de dos años domiciliados en los distritos de la Inclusa, Hospital y Latina, recibiendo allí los alimentos preparados en la Central (cesta de biberones con leche esterilizada, homogenizada, sueros, etcétera).

Muy en breve se abrirá la Sucursal de la zona Norte, y así sucesivamente se irán dotando a los barrios extremos, de tantas Sucursales como sean precisas, para evitar la aglomeración de niños en la Central y dar más facilidad a las familias para utilizar los beneficios de la Institución.

Sexta. Todos los servicios de «Gota de Leche», «Consulta de Niños» funcionarán en las Sucursales, con separación completa de niños sanos y enfermos como en la Central, para evitar el peligro de contagio.

Séptima. La Institución atiende a todos los gastos con la cantidad que a este fin consigna el Excmo. Ayuntamiento (50.000 pesetas, el año actual) y el importe de suscripciones y donativos.

LA INSTITUCIÓN MUNICIPAL DE PUERICULTURA

DURANTE EL AÑO 1914.

MEMORIA PRESENTADA A LA EXCMA. CORPORACIÓN MUNICIPAL

POR EL MÉDICO DIRECTOR

D. DIONISIO GÓMEZ HERRERO

LA INSTITUCIÓN MUNICIPAL DE PUERICULTURA

DURANTE EL AÑO 1914

Es grandemente consolador que en los actuales tristísimos momentos, en que las poderosas naciones que han alcanzado el grado más alto de la cultura y del saber, ponen su único objetivo en la mutua destrucción y aniquilamiento de su existencia, haciendo olvido del grado de civilización que alcanzaron, nos reunamos aquí para conmemorar con júbilo el nacimiento de una Institución, cuyo fin último y práctico es salvar la vida del niño del gran riesgo a que se ve expuesta, por no ser cuidado y alimentado como su débil organismo reclama. En medio del torrente de odios de la más espantosa y sangrienta guerra que presenciaron los siglos, cabe al Excelentísimo Ayuntamiento de Madrid la satisfacción de celebrar una fiesta de amor; de amor a los niños, que fué el amor predilecto de Aquél que nos mandó amarnos los unos a los otros, de amor a la raza, cuya regeneración depende de la vida y salud de los niños, y de amor a la Patria, cuyo engrandecimiento y defensa a ellos tiene que ser confiado en el día de mañana, cuando sean ciudadanos fuertes con aptitudes para todo género de empresas.

Es sin duda alguna la medida mejor para apreciar la cultura de un país, comprobar el grado de protección que dispensa a los niños y a los ancianos; esto puede explicar el por qué del aplauso que el Excmo. Ayuntamiento de Madrid ha conquistado de todas las clases sociales, por el impulso y desarrollo que ha dado a la obra de protección infantil que corrió a su cargo al aceptar el sostenimiento de la consulta de niños, fundada por la testamentaria de la Excm.a Sra. Marquesa de Revilla de la Cañada (año 1893), y que después ampliando sus servicios, ha transformado en el nuevo organismo la «Institución municipal de Puericultura», cuyo objeto es cuidar del niño enfermo procurando su salud, y dar amparo al que no lo está para evitarle enfermar y quizá morir.

Desde S. M. la Reina doña María Cristina y S. A. R. la Infanta doña Isabel, a quienes debemos gratitud imborrable por habernos honrado con su presencia, hoy hace un año, al inaugurarse esta Institución, hasta las más humildes clases sociales, cuantos han visitado y se han enterado de la implantación y funcionamiento de estos servicios benéficos en favor del niño, y muy señaladamente aquellas personas versadas en el conocimiento de lo que significan estas Instituciones, hoy las más acreditadas armas que pueden emplearse para combatir la mortalidad infantil, han coincidido en el elogio por la creación de una institución, que según expresión muy generalizada era de una verdadera necesidad en Madrid. En efecto, basta leer los resúmenes estadísticos de la memoria que acompaña y antecede a ésta, para adquirir el conocimiento de la importante misión que llena esta Obra.

Los servicios prestados por la Institución en el año 1914 que son motivo del presente trabajo, dan buena cuenta del progreso de sus éxitos cada día mayores.

En lo que atañe a la necesidad de su existencia y del desarrollo que debe y yo creo que tiene seguramente que alcanzar, pruébalo el hecho de tener en la actualidad 500 niños sólo en la sección destinada a lactancia gratuita, habiendo en espera de plaza muy cerca del duplo de solicitudes.

La necesidad de hacer conocer al público en general y muy señaladamente al Excmo. Ayuntamiento, el funcionamiento de esta Institución, los servicios que ha prestado, los beneficios que reporta, así como los defectos que se han ido apreciando en la práctica, y que conviene subsanar para mantener y agrandar el éxito alcanzado, me obligan por razón de mi cargo a ocupar vuestra atención. Claro está, que convencido de mi falta de condiciones para haceros tolerable la reseña de lo que es en la práctica esta Institución he de procurar que sin perder detalle interesante, sea mi trabajo lo más breve posible, condiciones ambas que si son propias de estas memorias, son más de exigir en el caso actual, por la razón ya expresada de corresponderme a mí el honor indeclinable de tener que hacerlo.

En el transcurso del año 1913, se realizaron las obras necesarias para dejar instalados en este edificio, los precisos servicios de la Institución con aislamiento lo más completo que fué posible, de los generales de la Casa de Socorro y de las consultas especiales. Pasó aquel tiempo en el que, como dijo Jonnat en el prefacio del libro «Le

Nourrissons», de Budin, bastaba una balanza, un aparato para esterilizar y un Médico abnegado para fundar una «Gota de Leche». Las modernas adquisiciones científicas, el enorme avance que desde su reciente nacimiento ha adquirido la Puericultura, rama cada día más importante de la Paidopatía; el conocimiento más exacto y completo de la fisio-patología infantil, así como las conquistas hechas en el interesante campo de la dietética, han obligado a las obras protectoras del niño, conocidas con el nombre de «Gota de Leche», y con más motivo a las Instituciones de Puericultura, a disponer de medios numerosos, máquinas y aparatos mejor estudiados y de hecho más perfectos cada día, para poder preparar el alimento que el niño puede precisar según su desarrollo estatural y ponderal, edad, estado de salud o enfermedad, y singularmente, el grado de perfeccionamiento que tengan sus funciones digestivas.

De igual suerte, por los complejos e interesantes problemas que abarca el conocimiento de la Puericultura, ha venido esta ciencia a constituir una especialidad en la medicina de nuestros días, ciencia cuya posesión exige conocimientos que le son propios y exclusivos, y su aplicación práctica constituye un arte difícil de aprender. No basta abnegación, siendo ésta muy precisa al Médico puericultor, necesita el Médico que quiera ostentar este título, poseer un profundo y exacto conocimiento del niño, débil ser que está muy lejos de podersele considerar como un hombre pequeño, por tener sus características fisio-patológicas peculiares, que reclaman un conocimiento especial de la higiene y terapéutica que le es propia.

El Excmo. Ayuntamiento con muy buen sentido, ha elegido previo concurso de méritos en la especialidad, cumpliendo el precepto del reglamento de la Institución, el número de especialistas Puericultores que en la actualidad precisaban los servicios establecidos; tiene, pues, la Institución de Puericultura un Cuerpo de Médicos que constituyen una garantía notable para que se acrecienten sus éxitos.

También podemos decir que contamos con una instalación de maquinaria bien montada, tanto, que es difícil hallar otra que la supere; desde el recipiente en donde la leche se deposita (previamente analizada y medida) y que tiene un doble filtro de mallas pequeñas para impedir caer en su fondo los pelos, pajas o suciedades gruesas, hasta que se llenan los biberones en el multillenador automático, para ser después sometidos a la esterilización, puede ser manipulada la leche haciéndola sufrir, una limpieza completa del polvo más tenue que contenga; ser descremada en el grado que se desee; calentarla a 65° como operación previa de su homogeneización, si así se quiere, y volver a enfriarla enseguida, para ser envasada en los biberones graduados, reglando a voluntad por sencillo mecanismo del llenador, la cantidad en gramos que han de contener; por último, puede efectuarse la esterilización en el aparato Henneberg, y todo ello sin tocar para nada tan delicado alimento, y, por tanto, sin riesgo alguno de poderle infectar ni contaminar, los operarios encargados de su preparación.

Tenemos un generador de vapor con rendimiento suficiente para alimentar el aparato de es-

terilización de la leche, hacer la limpieza de todas las máquinas y utensilios (cántaros, biberones, depósitos para la leche, etc., etc.), y poder hacer funcionar un segundo aparato esterilizador, que las actuales exigencias de la Institución están reclamando.

También disponemos de un aparato automático lavador de biberones con un rendimiento de 700 a 1.000 frascos por hora, que asegura su limpieza más completa. Dos electromotores facilitan la fuerza necesaria para poner en acción todos los aparatos.

Comenzamos pues, el año 1914 teniendo una instalación Central, que contaba la galería de máquinas y aparatos para preparar y manipular la leche con arreglo a las más escrupulosas exigencias científicas; el laboratorio de análisis de leche y de estudios de comprobación de ensayos de alimentación; locales adecuados para salas de espera de las secciones distintas en que están divididos los diferentes servicios, gabinetes de consultas, provistos de instrumentos y aparatos precisos para el diagnóstico e intervención quirúrgica; sala para pesar y tallar, sirviéndonos de un aparato nuevo modelo pesa-tallador de niños, que ha construído el hábil mecánico Alfonso García, siguiendo mis instrucciones del que dan idea los grabados que acompañan a esta memoria; despacho del Médico Director, sala para enfermería de urgencia y para incubadoras. También funcionan en la Central las oficinas de la administración.

Según estaba planeado, en el mes de mayo se inauguró la Sucursal de la zona Sur (calle del Amparo, núm. 100), con sus locales a semejanza

de la Central para aislar los niños sanos de los enfermos.

En dicha Sucursal, son asistidos aquellos niños cuyo domicilio corresponde a los distritos del Hospital, Inclusa y Latina, dando facilidad de este modo, a los que viven en dicha demarcación para que concurran a la consulta y que sus madres puedan recoger la cesta de biberones con la menor molestia y pérdida de tiempo posible.

Cuenta la Sucursal Sur, como la Norte y Este que hoy inauguramos, con el personal y el material necesario para llenar los mismos servicios médicos que la Central, recibiendo de ésta diariamente las raciones de los niños allí asistidos.

Funcionamiento y estadísticas de resultados.

Dos días a la semana, lunes y jueves, se reciben en consulta los niños de la sección «Gota de Leche», para pesarles, tallarles, inspeccionar su estado de salud o enfermedad y racionarlos debidamente.

Los martes y viernes son días destinados a los niños incluídos en la sección de lactancia vigilada, es decir, menores de dos años, cuya alimentación es la materna o por nodriza; también forman parte de esta sección los alimentados con lactancia mixta y artificial, pero corriendo a cuenta de los padres la provisión del alimento complementario o de suplencia.

Por último, los miércoles y sábados son destinados a recibir en consulta a todos los niños pobres menores de quince años que requieran asistencia Médico-quirúrgica.

Veamos ahora los datos estadísticos.

Relación anual de los niños asistidos en esta Institución en 1914.

MESES	CON-ULTA GENERAL				GOTA DE LECHE							LACTANCIA VIGILADA			
	De nueva entrada..	En tratamiento....	TOTAL.....	Operaciones.....	Número de lactan- tes	Litros de leche ad- ministrada.....	Número de bibe- ros repartidos..	Pesadas.....	Altas	Bajas	Consultas.....	De nuevo ingreso..	En tratamiento...	TOTAL.....	Pesadas.....
Enero.....	98	217	315	12	100	2.826'725	20.832	366	20	6	382	68	111	179	139
Febrero.....	148	203	354	10	161	3.358'540	23.711	479	48	20	489	81	104	185	124
Marzo....	31	31	62	1	150	3.904'565	27.963	305	9	4	318	18	65	83	68
Abril.....	22	14	36	2	174	3.995'170	30.652	239	23	24	268	18	35	48	45
Mayo.....	75	203	278	*	146	4.415'000	41.299	252	4	12	279	101	142	243	199
Junio.....	116	198	314	*	169	4.515'725	31.794	700	19	18	736	108	234	387	386
Julio.....	157	414	571	6	174	4.823'450	35.398	716	94	28	789	155	498	653	503
Agosto....	156	602	758	8	231	5.735'900	43.549	859	40	31	945	185	600	735	649
Septiembre...	193	679	872	64	228	5.721'880	42.107	798	17	28	820	159	745	904	845
Octubre....	144	509	653	84	249	5.184'200	41.658	854	4	18	879	118	624	712	700
Noviembre....	115	517	627	55	268	6.450'915	35.920	892	85	12	918	70	539	609	564
Diciembre....	88	510	598	20	236	8.101'200	56.176	1.145	38	15	1.175	120	825	645	603
TOTAL....	1.343	4.100	5.438	232	501	59.854'360	432.059	7.665	401	219	7.988	1.094	4.272	5.366	4.835

RESUMEN DE SERVICIOS

Niños ingresados.....	En Consulta general.....	1.343	2.888
	En Gota de Leche.....	401	
	En lactancia vigilada.....	1.094	
Número de consultas efectuadas.....	En Consulta general.....	5.438	18.792
	En Gota de Leche.....	7.988	
	En lactancia vigilada....	5.366	
Pesadas efectuadas.....	En Gota de Leche.....	7.665	12.530
	En lactancia vigilada....	4.865	
Operaciones.....		262	
TOTAL DE SERVICIOS.....			84.422

Como se ve en el cuadro resumen global de servicios, llegó el total de los efectuados en 1914 a la elevada cifra de 34.422; esto demuestra con el irrefutable argumento de los números, la enorme labor que realiza la Institución; en cuanto a sus progresos, da buena idea de su cuantía la comparación con años anteriores, que a continuación se expresa:

Año 1911.....	14.420 servicios.	
— 1912.....	15.142	—
— 1913.....	18.308	—
— 1914.....	34.422	—

*Diferencia en más con relación al año anterior,
16.114 servicios.*

DATOS DE LA SECCIÓN «GOTA DE LECHE»

Relación de niños lactados en 1914.

	Central.	Sucursal.	TOTAL
De nueva entrada.....	240	178	418
De años anteriores	83	»	83
TOTALES.....	323	178	501

Para darse cuenta del desarrollo que ha tomado esta Sección, conviene tener presente las cifras a que se llegó en anteriores años, que son las siguientes:

Año 1908.....	39 niños lactados.	
— 1909.....	78	—
— 1910.....	107	—

Año 1911..... 218 niños lactados.
 — 1912..... 175 —
 — 1913..... 218 —
 y en 1914 hemos llegado a 501.

Clasificación de lactantes por sexos.

	Varones.	Hembras.	TOTAL
Central.....	180	143	323
Sucursal.....	101	77	178
TOTAL.....	281	220	501

Clasificación de lactantes por la edad a su ingreso.

EDADES	Número de niños.	Central.	Sucursal.	Tanto por ciento.
Menores de un mes..	21	17	4	4'19
De 1 a 2 meses...	54	35	19	10'77
De 2 a 3 ídem....	65	43	22	12'97
De 3 a 4 ídem....	59	32	27	11'77
De 4 a 5 ídem....	48	34	14	9'58
De 5 a 6 ídem....	38	20	18	7'57
De 6 a 7 ídem....	41	25	16	8'18
De 7 a 8 ídem....	32	20	12	6'38
De 8 a 9 ídem....	35	22	13	6'58
De 9 a 10 ídem....	16	10	6	3'19
De 10 a 11 ídem....	26	16	10	5'18
De 11 a 12 ídem....	20	14	6	3'99
De 12 a 13 ídem....	21	16	5	4'19
De 13 a 14 ídem....	6	4	2	1'19
De 14 a 15 ídem....	7	5	2	1'39
De 15 a 16 ídem....	5	4	1	0'99
De 16 a 17 ídem....	2	2	»	0'39
De 17 a 18 ídem....	»	»	»	»
De 18 a 24 ídem...	5	4	1	0'99
TOTALES.....	501	323	178	

Escala de número de lactantes por la edad de su ingreso y tanto por ciento correspondiente.

EDAD	Número de niños.	Tanto por ciento
De 2 a 3 meses.....	65	12'97
De 3 a 4 ídem.....	59	11'77
De 1 a 2 ídem.....	54	10'77
De 4 a 5 ídem.....	48	9'58
De 6 a 7 ídem.....	41	8'18
De 5 a 6 ídem.....	38	7'57
De 8 a 9 ídem.....	35	6'58
De 7 a 8 ídem.....	32	6'38
De 10 a 11 ídem.....	26	5'18
De 12 a 13 ídem.....	21	4'19
Menores de un mes.....	21	4'19
De 1 a 12 meses.....	20	3'99
De 9 a 10 ídem.....	16	3'19
De 14 a 15 ídem.....	7	1'39
De 13 a 14 ídem.....	6	1'19
De 15 a 16 ídem.....	5	0'99
De 18 a 24 ídem.....	5	0'95
De 16 a 17 ídem.....	2	0'39
TOTAL.....	501	

Número de días que han recibido el socorro de lactancia.

PERÍODO DE DÍAS	Número de niños.	Número de días.
De 1 a 30 días.....	86	1.720
De 30 a 100 ídem.....	141	10.434
De 100 a 200 ídem.....	138	38.038
De 200 a 300 ídem.....	39	10.842
De 300 a 400 ídem.....	52	17.160
De 400 a 500 ídem.....	28	12.516
De 500 a 600 ídem.....	11	4.026
De 600 a 700 ídem.....	6	3.900
TOTAL.....	501	98.686

Promedio de estancia en días, 196'97 por niño.

Relación del número de biberones entregados en 1914.

MESES	Central.	Sucursal.	TOTAL
Enero	20.862	»	20.862
Febrero	23.711	»	23.711
Marzo	27.963	»	27.963
Abril	30.652	»	30.652
Mayo	34.727	6.572	41.299
Junio	21.985	9.809	31.794
Julio	21.558	13.840	35.398
Agosto	21.363	22.186	43.549
Septiembre	20.909	21.198	42.107
Octubre	22.571	19.087	41.658
Noviembre	22.282	14.638	36.920
Diciembre	38.068	18.108	56.176
TOTAL DE BIBERONES....	306.651	125.438	432.089

Relación mensual de litros de leche suministrados en 1914.

Enero	2.826'725
Febrero	3.358'540
Marzo	3.904'565
Abril	3.995'170
Mayo	4.415'000
Junio	4.515'725
Julio	4.823'450
Agosto	5.753'990
Septiembre	5.724'808
Octubre	5.981'200
Noviembre	6.450'915
Diciembre	8.101'200
TOTAL	59.854'360

De las cantidades de leche suministradas y del número de biberones repartidos, puede deducirse que el promedio de la cantidad en gramos por biberón, oscila entre 130 a 140.

El promedio de ración diaria por niño viene a ser de 600 a 650 gramos.

Clasificación de los niños de la Sección

«Gota de Leche» según el estado de salud a su ingreso.

MORTALIDAD

ESTADO DE SALUD	NIÑOS INGRESADOS			MORTALIDAD			
	Central.....	Suetsal.....	TOTAL.....	Central.....	Suetsal.....	TOTAL.....	Tanto por ciento.
Fisiológico.....	81	43	124	2	1	3	2'41
Debilidad congénita.	22	14	36	8	3	11	3'05
Enfermos del aparato digestivo.....	37	25	62	2	1	3	4'83
Enfermos del aparato respiratorio.....	19	11	30	10	3	13	43'33
Tuberculosos.....	35	16	51	7	4	11	21'56
Sifilíticos.....	3	1	4	2	1	3	75'00
Atrépsicos.....	38	23	61	5	3	8	13'11
Otras enfermedades..	88	45	133	9	4	13	9'77
TOTALES.....	323	178	501	45	20	65	12'97

Por lo que expresa el cuadro, resulta, que hemos tenido 65 defunciones entre los 501 niños que comprende nuestra estadística, y para apreciar el valor de este número, es necesario compararle con el que arrojan las estadísticas de Madrid.

Según datos recogidos en el Negociado de Estadística del Ayuntamiento, resulta, que en 31 de diciembre del año 1914, había en Madrid 13.799 niños menores de un año. Como en dicho año fallecieron según el avance del Boletín Estadístico Demográfico del Ayuntamiento, 2.853 niños menores de un año, resulta que correspondió a dicha edad una mortalidad de 20'68 por 100. Los 65 niños fallecidos entre los 501, dan un 12'97 por 100 de mortalidad, que es un 7'71 por 100 menor que la señalada a esa edad en la población.

Ahora bien, esta cifra de mortalidad 12'97 es más pequeña de lo que parece, porque es la obtenida entre 501 niños de la clase más pobre e ignorante del vecindario, circunstancias que casi quintuplican los riesgos de enfermar y morir, mientras que la cifra de 20'68 por 100, corresponde a niños de familias ricas y pobres, es decir, de todas las clases sociales.

Además, es de tener en cuenta que de los 501 niños a nuestro cuidado, fueron ingresados en un estado precario de salud 377; y los admitidos en estado fisiológico 124; en éstos, el tanto por ciento de mortalidad fué de 2'41.

He aquí el resultado de esta Institución; de esperar es, que por generalizarse los consejos médicos de higiene infantil, no sólo disminuya la cifra de mortalidad en los niños acogidos en la Institu-

ción, sino que también se reduzca el número total de niños fallecidos en la población, pues las enseñanzas de maternología producirán seguramente estos beneficiosos resultados, al andar del tiempo; de otra parte, según se vayan dando facilidades para la admisión de los niños pobres, aumentando el número de lactancias gratuitas, ingresarán mayor número de niños en estado fisiológico, y por tanto, se verán más patentes los éxitos de la acción profiláctica de esta Obra, hoy algo mermados por la precisión de aceptar, por criterio de elección, el de admitir los más urgentemente necesitados de socorro de alimentación, enfermos en su mayor parte de procesos graves.

Otra consideración se deduce, de importancia grande; hemos tenido sólo tres defunciones de procesos de aparato digestivo, eso que fueron 62 los niños admitidos con padecimientos gastro-intestinales; ahora bien, en el año 1914, de 2.853 niños menores de un año fallecidos en Madrid, 914 lo fueron por diarrea o sea un 32'35 por 100 del total de defunciones; en la Institución, de 65 defunciones sólo tres fueron por gastro-enteritis o sea 4'83 por 100 de los fallecidos; la diferencia entre 32'35 y 4'83, es decir, un 27'52 por 100 lo fueron de menos en la Institución, que en el resto de la población.

Esta es otra de las ventajas de esta Obra, hacer anular y desaparecer las defunciones por gastro-enteritis que son las enfermedades que mayor número de niños llevan al Camposanto y que en opinión aceptada por todos los Paidópatas y Puericultores son enfermedades evitables.

Relación de los niños asistidos en lactancia vigilada en 1914.

MESES	CENTRAL		SUCURSAL		TOTAL
	En tratamiento	De nuevo ingreso.	En tratamiento	De nuevo ingreso	
Enero	111	68	»	»	179
Febrero.....	104	34	»	»	138
Marzo	65	18	»	»	83
Abril.	35	13	»	»	48
Mayo.....	142	95	»	6	243
Junio.....	252	82	32	21	387
Julio	409	91	89	64	653
Agosto.....	418	95	182	40	735
Septiembre.	504	108	241	51	904
Octubre.....	489	94	135	24	742
Noviembre.....	405	56	134	14	609
Diciembre.....	422	80	103	40	645
TOTALES. ...	3.356	834	916	260	5.366

El radio extenso de acción en esta sección de lactancia vigilada, que como queda dicho, está limitada a cuidar de niños que no reciben alimento gratuito, es extraordinariamente notable, porque aquí, el beneficio general de la Institución, se ejerce sin coste alguno de alimento; el cuadro enseña, como se va generalizando entre todas las clases sociales el deseo de aprender a criar los niños, y el anhelo de adquirir estas nociones de higiene infantil, es el que ha hecho tan nutrida la concurrencia a esta Sección.

El total de asistencias que se eleva a 5.366, casi dobla las hechas en igual Sección, durante los cinco años anteriores que fueron las siguientes:

1908.....	47
1909.....	73
1910.....	144
1911.....	176
1912.....	1.120
1913.....	1.265
<hr/>	
TOTAL.....	2.825
<hr/>	

CONSIDERACIONES GENERALES

Del bosquejo ligero que acabo de hacer de la actuación de la Institución municipal de Puericultura durante el año 1914, se puede deducir el progreso que ha realizado el Excmo. Ayuntamiento en la empresa nacional de protección infantil.

En pasados tiempos, cada Casa de Socorro, sostenía poco más o menos, la lactancia de seis niños, entregando al solicitante agraciado 15 pesetas mensuales durante un año, para que comprara leche con que alimentar a su hijo.

Curiosa sería la estadística del tanto por ciento de mortalidad que haya correspondido a esos niños, no ya en los primeros meses de su vida, que daría una cifra terrible, sino en el primer año de su edad, seguramente produciría espanto. La explicación es muy sencilla; suponiendo que las 15 pesetas mensuales que para alimentar al niño se entregaban, fueran empleadas en comprar leche, acción meritoria hasta el heroísmo,

porque significa vencer las casi irresistibles tentaciones de darles otro destino, dada la penuria grande de los padres y las obligaciones que sobre ellos pesan al tener que alimentar a toda la familia, las más de las veces muy numerosa, pagar casa, etcétera, etc., se ocurre preguntar: ¿Dónde comprarían la leche? ¿Qué leche elegirían? ¿Tendrían el acierto de adquirir la más apropiada para las necesidades de sus hijos? ¿Se la darían buena? ¿En qué vasija irían por ella a la lechería? ¿Estaría en condiciones de limpieza para evitar que un buen alimento se convirtiera en un veneno? Y una vez adquirida, en su casa, ¿cómo la prepararían? ¿Tendrían combustible para hervirla y esterilizarla o se la darían cruda al niño exponiéndole a contraer enfermedades tan terribles como, por ejemplo, la tuberculosis? ¿Qué cantidad darían al niño? ¿Sería mucha o insuficiente? ¿Se la darían guardando orden de tiempo o siempre que la quisiera el pequeño? Este cúmulo de preguntas y otras muchas más que se ocurren con sólo meditar ligeramente sobre aquel procedimiento, encierran otros tantos problemas difíciles de resolver, aún por Médicos puericultores y al dejarlos a la iniciativa de los padres, tenían que dar por resultante un verdadero desastre. La ignorancia, las más de las veces, la aplicación del socorro a fines distintos del que motivó su entrega, por condiciones y exigencias de la vida que se imponen, hacía tan difícil que rayaba en la imposibilidad, el que el beneficio alcanzase al niño.

Veamos como la Institución de Puericultura, ha venido a resolver de plano y con arreglo a bases y fundamentos científicos, la difícil y necesaria cuestión de alimentar al niño durante el

llamado período de lactancia, cuando la madre por falta o insuficiencia de leche, no puede criarle al pecho.

Ya conoceis el procedimiento, tiene por base someter al niño a una vigilancia médica semanal y por complemento, proveerle del alimento que le sea más conveniente, para sustituir o complementar la lactancia materna. En la actualidad, aparte de la asistencia médico-quirúrgica de todo menor de quince años, con suministro gratuito de medicamentos, vendajes, etc., etc., la Institución de Puericultura en su sección «Gota de Leche», recibe a todo niño menor de dos años que se le presenta con el fin de vigilarle y dirigirle durante la lactancia y destete, período de la vida en el que se corren los mayores riesgos de enfermar y morir, según atestiguan las estadísticas de mortalidad de todos los países.

Extremar ese cuidado en el niño para evitarle tan terribles consecuencias, es misión de la Institución de Puericultura; en ella, se atiende a la lactancia del niño pobre, proveyéndole del alimento que necesite según su edad, peso, talla, estado de salud o enfermedad; se les obliga a ser presentados semanalmente al Médico, para que éste aprecie el grado de cuidado que se presta al niño, modifique el régimen, dé consejos de maternología, prevenga sus enfermedades o disponga un plan terapéutico si descubre algún fenómeno morboso; se estimula en estas consultas a generalizar la lactancia materna, con la que, no sólo se evitan peligros de una alimentación artificial, sino que, se estrechan más, si cabe, los lazos de cariño entre la madre y el hijo; en los casos de imposibilidad de que la madre críe a su hijo, por

insuficiencia o falta de leche, se la entrega una cesta con el número de biberones que constituye la ración diaria del niño, y cada biberón contiene el número de gramos que ha de tomar por dosis, variable según su edad, capacidad digestiva y conjunto de condiciones que reuna; en la cartilla que a la vez se entrega, van consignadas todos los detalles que hacen referencia a las horas y manera de dar el biberón; si su estado lo reclama, en vez de leche de vacas simplemente esterilizada y exenta de gérmenes que la impurifiquen, se le alimenta con leche homogenizada o descremada en proporción conveniente o se le da maternizada, lactosada, sueros lácteos, según indicaciones que llena el Médico puericultor; tiene pues el niño asegurado en esta Institución, aquel alimento que necesita, en el grado de pureza que la ciencia exige, en la composición y dosis que más conviene a su estado general y especialmente a su potencia digestiva. Sólo resta al que le cuida, cumplir con lo que se le manda en cuanto a horas de dar el alimento, pues éste, se le entrega preparado de tal manera, que basta sustituir el tapón del biberón por una tetina, y aplicar ésta a los labios del niño.

Creo que queda plenamente demostrado, que separa algo más que un paso de gigante el antiguo procedimiento de costear una lactancia entregando a los padres 15 pesetas, y el procedimiento actual proporcionando al niño una plaza en la «Gota de Leche».

Los cuadros estadísticos y las consideraciones anteriormente hechas, dan una prueba completa de la bondad del procedimiento y de la magnitud de la Obra.

Me resta en estas consideraciones generales lo más enojoso; señalar deficiencias, pero cábeme el consuelo de que también es labor útil porque remediadas y acercándonos a la perfección, los resultados serán cada vez más admirables y provechosos. Lo primero que debo señalar es, que para Obra tan grande, para fin tan excelso como el que llena esta Institución, se desenvuelve en un local reducido.

El número crecidísimo de niños acogidos a la Institución, hace que la aglomeración en todos los departamentos, impida realizar los servicios sin molestia para los que acuden a ellos, y con alguna comodidad para el personal técnico y subalterno.

Los departamentos anejos a la sala de máquinas, cuarto destinado a conservar la leche bajo la acción del hielo, guardaalmacén para biberones, tapones, cestas, cierres metálicos, etc., etc., necesitan más amplitud; también necesitan ser más espaciosas las habitaciones destinadas a salas de espera, peso y gabinete de consulta.

La importancia de los trabajos que se realizan en el laboratorio, tanto en los de análisis de leche como los de estudios de resultados de regímenes alimenticios, también exigen un local más amplio.

Es también de urgente necesidad que todas las manipulaciones de la leche desde su recibo, análisis, esterilización y confección de las diferentes especies de preparaciones a base de leche, etcétera, etc., sueros, leche maternizada, descremada, etc., etc., de igual manera que los trabajos de laboratorio por lo complicado de su ejecución, sean efectuados por un Perito químico bajo la inspección y dirección médica.

Para Obra de esta importancia que libra de una muerte cierta tantos cientos de existencias y que enjuga tantas lágrimas, ahorrando al Estado el valor de esas vidas y proporcionándole ciudadanos fuertes con vigor sobrado para dedicar sus actividades a la regeneración y defensa de la Patria, con ser muchísimo lo hecho por el Ayuntamiento, resulta aún deficiente; es necesario que esta Institución tenga un local adecuado donde pueda desenvolverse con mayor desahogo y seguramente que la Corporación municipal se lo proporcionará en breve tiempo.

Antes de terminar, creo cumplir con un deber ineludible haciendo presente al Excmo. Sr. Alcalde Presidente y a la Corporación municipal, que todos, absolutamente todos, médicos, practicantes, personal administrativo y también el subalterno, han puesto tal celo y buena voluntad en los trabajos que les están encomendados, que no dudo en afirmar, que buena parte de los brillantes éxitos alcanzados y de la envidiable reputación que goza esta Institución, a su colaboración es debida: pero de ésto, casi mejor que yo, el digno Delegado del Excmo. Sr. Alcalde, cuyo acierto en imprimir la marcha de la Institución es digno de todo encomio, sabrá enterar a V. E. y al Excelentísimo Ayuntamiento.

PROTECTORES DE LA INSTITUCIÓN

En primer término por la excelsitud de sus títulos avalorados por las bondades de un corazón todo caridad, debe especial reconocimiento esta Institución a S. M. la Reina doña María Cristina y

S. A. R. la Infanta doña Isabel, quienes se dignaron honrarla tanto en su primera visita en el día 15 de enero del año 1900, al inaugurar una salita con seis camas-cunas, como en el acto de inauguración de esta Institución (13 de junio de 1914). Con el mayor respeto me atrevo a dejar consignada la profunda e imborrable gratitud a que le somos deudores, la Obra, la Corporación municipal y mi humilde persona.

La Excm. Sra. Marquesa de Revilla de la Cañada, con cuyos bienes legados se fundó la consulta de niños, convertida hoy en Institución de Puericultura. Asimismo, son dignos de tal honor los señores testamentarios de dicha señora, por haber realizado dicha fundación.

El Excmo. Ayuntamiento de Madrid, que se comprometió a sostener dicha Consulta, y que ha cumplido tan generosamente su compromiso, que comenzó por dar gratuitamente medicamentos a los niños que en ella asistían, después les dió aparatos y medios de cura, y, finalmente, amplió su acción protectora, hasta crear la actual Institución de Puericultura.

El Ilmo. Sr. D. Francisco Ruano, Secretario del Ayuntamiento, cuyas inspiraciones y apoyo fueron las primeras que busqué y hallé al presentar mi primer proyecto de ampliación en el año 1906.

El ex Concejal D. Antonio González Palencia, Presidente de la Casa de Socorro del distrito de Palacio, cuando se hizo la preparación para el primer reparto de biberones, año de 1907.

El Excmo. Sr. Conde de Peñalver y Sres. Concejales, que el año 1908, entusiasmados con la idea de establecer una «Gota de Leche», consignaron

por primera vez en los presupuestos, la cantidad de 2.000 pesetas para compra de leche.

Los Sres. Concejales que constituyeron la Corporación municipal en los años siguientes, y muy especialmente el Excmo. Sr. D. Alberto Aguilera, bajo cuya Presidencia aprobó el Ayuntamiento en el año 1909 un aumento en la misma, llegando ésta a 5.000 pesetas, sirviendo a este fin la eficaz gestión del entonces Presidente de la Casa de Socorro D. Manuel Ramos.

El Excmo. Sr. D. Joaquín Ruiz Giménez, quien durante su gestión de Alcalde de Madrid, en el año 1913, y con la cooperación entusiasta del Presidente de la Casa de Socorro, Sr. D. Bruno Largacha, trabajaron hasta conseguir la dotación de 50.000 pesetas.

El Excmo. Sr. Vizconde de Eza, que prestó su valioso apoyo a la idea de transformar la Consulta de Niños en una Institución municipal de Puericultura, acogiendo con amor este proyecto presentado por el más ferviente protector de la Obra, el distinguido Médico y Concejál del Ayuntamiento, Delegado de la Institución e Inspector del Cuerpo de la Beneficencia municipal, el Sr. D. Francisco Sáiz Herráiz, que con infatigable celo ha puesto al servicio de la Institución, su privilegiado talento y espíritu organizador.

Por último, tiene que figurar entre los protectores de esta Institución, el Excmo. Sr. D. Carlos Prast, Alcalde Presidente del Ayuntamiento y Senador del Reino, de quien por su probado amor al pueblo de Madrid esperamos conseguir las mejoras que en esta memoria pedimos.

Debe gratitud la Institución por las donaciones siguientes:

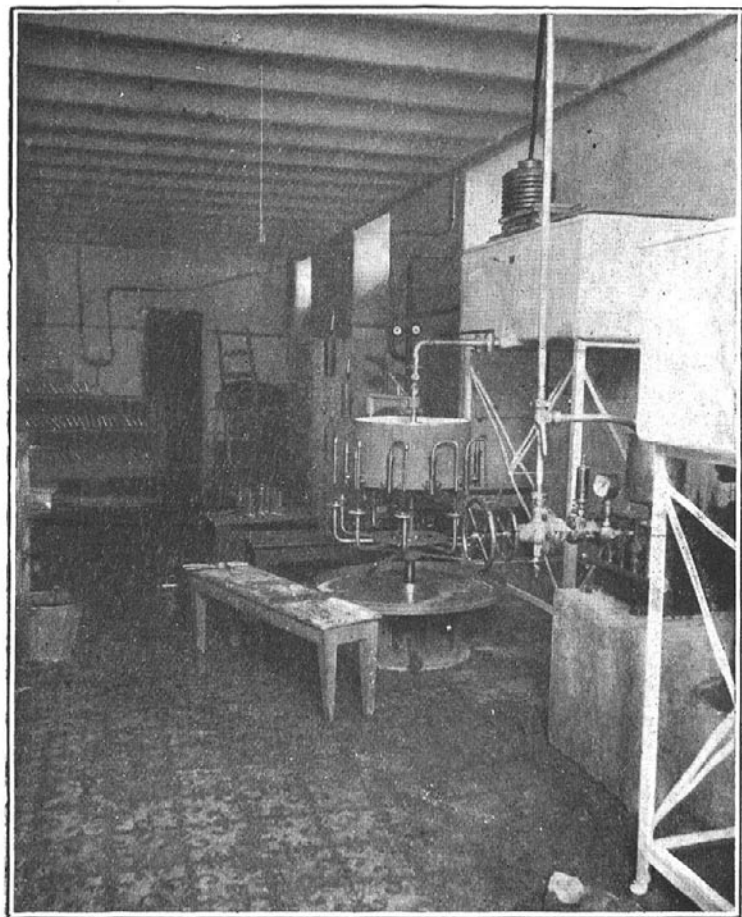
De S. M. la Reina doña María Cris-		
tina	500	pesetas.
Del Excmo. Sr. Vizconde de Eza..	1.100	—
De D. Benjamín Oserín.....	500	—
De D. Carlos Melcior.....	250	—
Del Excmo. Sr. Conde de Cerra-		
gería.....	25	—
	<hr/>	
SUMA	2.375	—
	<hr/>	

Que Aquél de quien son estas palabras «dejad que los niños se acerquen a mí», premie como merecen a todos aquéllos que han favorecido y favorezcan con sus trabajos y donaciones esta magna y hermosa Obra de caridad, que es a la vez, manifestación espléndida de cultura y de amor patrio.

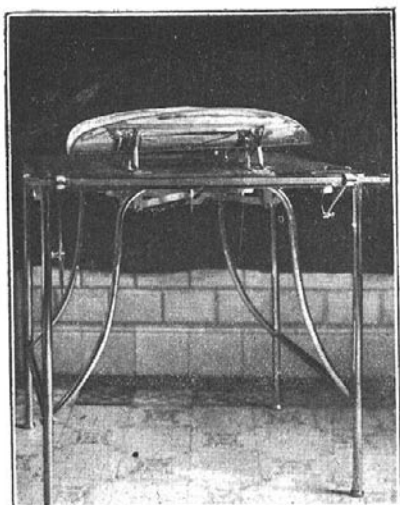
Madrid, 13 de junio de 1915.

El Médico Director,

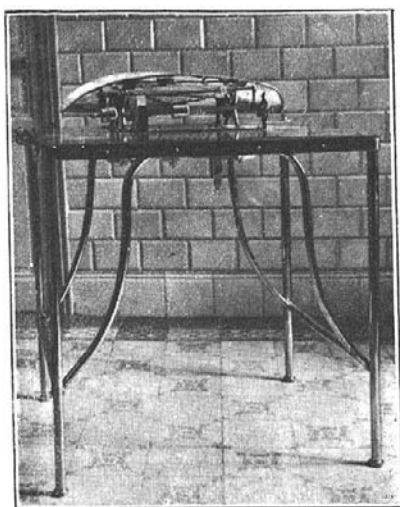
Dionisio Gómez Herrero.



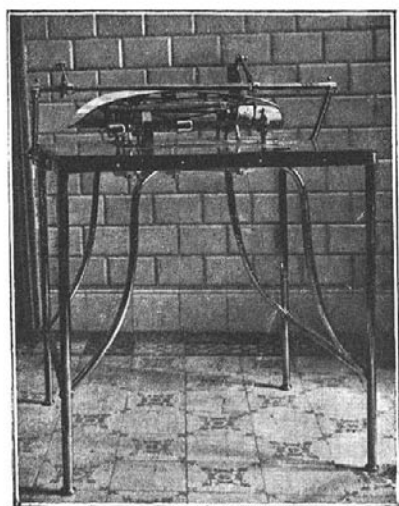
Sala de máquinas.



Pesa-fallañor, visto por su parte anterior.

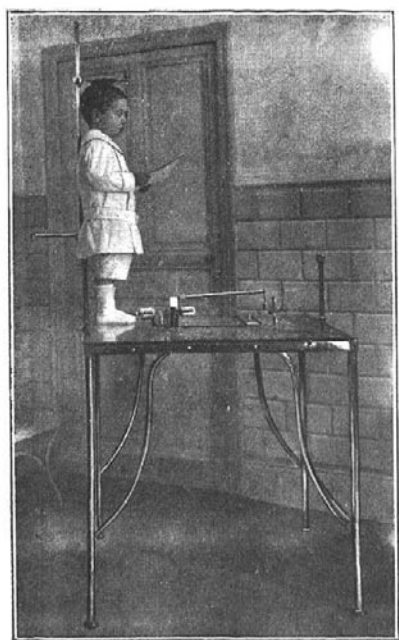


Parte posterior (sitio del operador).



Talla en posición horizontal.

Enviado a la Comisaría de la Policía Municipal de Madrid el día 10 de Mayo de 1900.



Talla en posición vertical.

PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN

Sr. Concejal Delegado.

D. Francisco Sáiz Herráiz.

Médico Director.

D. Dionisio Gómez Herrero.

Médico Subdirector.

D. Luis Heredero Gómez.

Médicos Puericultores.

D. Aurelio Romeo Lozano.

D. Manuel Vázquez Lefort.

D. Federico García Martínez.

D. Ramón Giménez Guinea.

D. Pedro Núñez Martín.

D. Joaquín Tena Sicilia.

Médico supernumerario gratificado, D. Alfonso Fernández Campoamor.

Practicantes.

D. Miguel Peinado Saavedra.

D. Félix Llorente Navarro.

D. Pedro Ramos Calleja.

D. José Prado Núñez.

D. Leonardo Sánchez Pérez.

Personal administrativo.

Jefe: D. José Pastor Martínez.

Auxiliares...) D. Julián Lagunar Sanz.
) D. Celso Colino de Urquiza.