

Primer Congreso Nacional

DE

Protección á la Infancia

TRABAJOS Y ACTAS

Tomo único

==== SANTIAGO DE CHILE ====

IMPRESA BARCELONA

CALLE MONEDA ESQUINA DE SAN ANTONIO

==== 1913 ====

Datos suministrados por la Estadística del Instituto
de Puericultura

Relator: Sr. Dr. R. ALDUNATE ECHEVERRIA

Datos suministrados por la Estadística del Instituto de Puericultura

SEÑORES:

Sería por demás extenso y árido hacer una exposición de detalle sobre el tema que entraremos á tratar. Nuestra intención es dar una idea numérica del estado de los niños de nuestro pueblo, en cuanto á su peso, según la alimentación á que han sido sometidos antes de entrar al servicio de que tengo la honra de ser uno de los ayudantes, el Instituto de Puericultura. Los pesos aquí estampados, son sólo términos medios entre varios niños de la misma edad, y estos términos medios comparados con los normales citados en los textos, nos darán una idea del retraso de desarrollo, en que todos, sin excepción, se encuentran.

Esto por una parte; por otra, hemos deducido el aumento de peso que á cada tipo de alimentación corresponde, en niños estudiados en un lapso de tiempo que fluctúa entre 2 meses y un año. Compararemos oportunamente este aumento diario con el que algunos autores indican como normal; hemos tomado como base al justipreciar éste, el aumento diario de peso de un niño que nace pesando 3,250 gramos, y que llega á la edad de un año y pesa 8,950 (Variat).

Agregaremos á esto, otros datos estadísticos que nos han parecido luminosos y de utilidad para esclarecer algunas de las múltiples causas de la miseria de nuestros niños desvalidos.

Nuestras observaciones tienen como base el estudio de las hojas que con el fin de hacer un estudio ordenado, el Instituto de Puericultura lleva de cada niño.

Expuestos estos antecedentes, entramos en materia:

Niños al seno

EDAD	Puericultura Pesos	Número observado	Normal	Diferencia
1 día á 15 días (1)...	3,392 grs.	54 niños	3,400 grs.	—8 g
15 á 30 días (2)	3,623 »	53	3,800 »	—176
1 mes (3).....	3,795 »	24	4,000 »	—205
1 mes á 1,5 meses (4)..	3,912 »	38	4,175 »	—253
1,5 meses á 2 meses..	4,441 »	38	4,525 »	—84
2 meses.....	4,012 »	No se dejó cuenta	4,700 »	—686
2 á 3 meses.....	4,598 »	23	5,025 »	—437
3 meses	5,325 »	9	5,350 »	—25
3 á 4 meses	5,253 »	16	5,650 »	—397
4 meses.....	6,299 »	6	5,950 »	+349
4 á 5 meses.....	6,835 »	..	6,225 »	+610
5 meses.....	5,942 »	11	6,500 »	—568
5 á 6 meses.....	6,170 »	11	6,750 »	—620
6 á 7 »	6,512 »	8	7,225 »	—731
7 á 8 »	6,942 »	7	7,650 »	—708
8 á 9 »	7,460 »	6	8,025 »	—535

ALIMENTACIÓN MIXTA CON LECHE

EDAD	Puericultura Pesos	Número observado	Normal	Diferencia
1 mes (5).....	2,931 grs.	16 niños	4,000 grs.	1,079 g
1 á 2 meses.....	3,753 »	18	4,350 »	597
2 á 3 »	4,327 »	18	5,025 »	698
3 á 4 »	4,175 »	13	5,650 »	1,475
4 á 5 »	5,469 »	7	6,225 »	756
5 á 6 »	5,810 »	13	6,750 »	940
6 á 7 »	5,180 »	5	7,225 »	2,045
7 á 8 »	7,010 »	5	7,650 »	640
8 á 9 »	6,525 »	5	8,025 »	1,500
9 á 10 »	6,830 »	5	8,250 »	1,420

(1) 42% pesaban menos de 3 kilos 5,5% de 2 kilos.

(2) 13% pesan menos de 3 kilos.

(3) 8% » » » »

(4) 7,9% » » » »

(5) 50% pesan menos de 3 kilos—12½ menos de 2 kilos.

ALIMENTACIÓN MIXTA CON HARINA SIN LECHE

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
1 día á 1 mes.....	3,113 grs.	No se dejó constancia.	3,625 grs.	512 grs.
1 á 2 mescs.....	3,675 »		4,350 »	675 »
2 á 3 »	3,216 »		5,025 »	1,809 »
3 á 4 »	4,074 »		5,650 »	1,576 »
4 á 5 »	4,911 »		6,225 »	1,314 »
5 á 6 »	4,074 »		6,750 »	2,676 »
8 meses.....	5,400 »		7,850 »	2,450 »
9 á 10 meses	7,408 »		8,025 »	617 »

MIXTA CON ALLEMBURY

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
3 á 4 meses.....	3,775 grs.	3	5,253 grs.	1,478 grs.
2 á 3 »	3,516 »		5,025 »	1,509 »
4½ meses.....	3,362 »		6,200 »	2,838 »

Alimentación artificial con Allembury, no tenemos un número suficiente de observaciones.

ARTIFICIAL CON LECHE DE VACA

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
1 día á 1 mes.....	3,421 grs.		3,625 grs.	204 grs.
1 á 2 meses.....	3,290 »		4,350 »	1,060 »
2 á 3 »	3,833 »		5,025 »	1,192 »
4 á 5 »	4,887 »		6,225 »	1,338 »
5 á 6 »	5,057 »		6,750 »	1,693 »
6 á 7 »	6,787 »		7,225 »	438 »
7 á 8 »	5,044 »		7,650 »	2,600 »
8 á 9 »	6,007 »		8,025 »	2,018 »

ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL CON GLAXO Y HARINA LACTEADA

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
4 meses.....	4,650 grs.	3	5,950 grs.	1,350
5 »	4,675 »	2	6,500 »	2,325

ARTIFICIAL CON HARINA SIN LECHE

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
4 meses.....	3,994 grs.		5,950 grs.	1,980
5 á 6 meses.....	5,900 »		6,250 »	850
6 á 7 »	4,772 »		7,225 »	2,453
9 meses.....	6,412 »		8,200 »	1,788

ARTIFICIAL CON LECHE Y HARINA

EDAD	Peso al entrar al servicio	Número de niños	Peso normal (Variat)	Diferencia
2 á 3 meses.....	3,675 grs.		5,025 grs.	1,350
6 á 7 »	6,083 »		7,225 »	1,142
8 á 9 »	6,091 »		8,025 »	1,934
10 á 11 meses.....	6,425 »		8,625 »	2,200

AUMENTO DE PESO OBTENIDO POR EL INSTITUTO EN LOS NIÑOS ATENDIDOS

Seno exclusivo.....	16,8 grs.	Mixta con leche.....	13,3 grs.
Número de niños.....	104	Número de niños....	46
Mixta con harina.....	13,8 grs.	Mixta con leche y ha-	
Número de niños.....	40	rina	15,1 grs.
		Número de niños...	14
Artificial con leche....	12,4 grs.	Artificial con leche y	
Número de niños.....	60	harina.....	5,4 grs.
		Número de niños...	6

Artificial con harina..	11,1 grs.	Normal entre 1 día y	
Número de niños.....	5	1 año.....	16 grs.

Durante el año 1910 hasta fines de 1911, en niños que no estaban en la sección puericultura, sino en el dispensario, se obtuvo 5 meses y 7 días como tiempo medio de alimentación natural de cada niño.

De 1911 á 1912, en los niños pertenecientes á la Puericultura, se obtuvo 2 meses y 3 días.

Se ha calculado más ó menos que el número de hijos que corresponde á cada madre, tomando como base 405 mil, es de 3 y medio hijos por cada una pierden un 33% de éstos por enfermedad. De sus partos pierden un 14% en abortos, lo que da una pérdida del 47% de sus embarazos.

Un 91% de las madres da el seno á sus hijos como alimento exclusivo, desde su nacimiento. Un 4,5% les da alimentación mixta y el 4,5% restante les da artificial desde el momento de nacer.

Entre 1647 enfermos observados pudimos establecer el siguiente porcentaje de enfermedades:

Enfermedades varias.....	15%
» respiratorias.....	16 »
» infecciosas.....	10 »
» digestivas.....	56,5%
Sin diagnóstico.....	2,5 »

De cuanto queda expuesto, extraemos las conclusiones siguientes:

1.º Que todos los niños que llegan al servicio de Puericultura, salvo raras excepciones, no obstante ser en su mayoría aparentemente sanos, cualquiera que sea la alimentación á que han sido sometidos, son retrasados en su desarrollo;

2.º Que este retraso es pequeño en la alimentación natural, cuando el niño entra al servicio en los primeros meses, y que se va haciendo más manifiesto á medida que el niño entra al servicio en una edad más avanzada;

3.º Que todas las alimentaciones, ya sean mixtas ó artificiales, cualesquiera que sean los productos usados por las madres con sus hijos, producen un retraso colosal en el desarrollo de éstos;

4.º Que aun no se fomenta lo suficiente la alimentación materna; i

5.º Que el mayor porcentaje de enfermedades lo dan las vías digestivas.

R. ALDUNATE ECHEVERRIA.

