

1053

38 (XIX)

*Capitulum primum*

*Hospitales*



Señores Examinadores

Me he propuesto en el trabajo que entrego a vuestro examen, averiguar con la exactitud que me ha sido posible que enfermedades dominan en la infancia i las defunciones que estas mismas originan. Para ello he procedido del modo que a mi juicio es mas exacto. He copiado en cuadernos que acompañan los libros de los Hospitales de San Juan de Dios, San Vicente i San Borja durante los años de 1889, 90, 91, 92 i 93.

He anotado en estas copias los ingresos de niños hasta de 12 años de edad, el diagnóstico de su enfermedad i el resultado del tratamiento empleado, i otros datos que constantemente se podia obtener en los establecimientos a que me refiero.

Incidentalmente i como excusa de los defectos que este trabajo encierra habré de ocuparme de la deficiencia de la Estadística en los Hospitales. He reunido todos los datos que suministra i el estudio que de ella he hecho me deja la convicción de que en nuestros Hospitales se halla de modo que en ella se ve el propósito de auxiliar a la Medicina sino de prestar los servicios que a una Oficina del Registro Civil puede pedir el público. En los libros de estos establecimientos existe uniformidad absoluta en los datos que se consignan para establecer la identidad del individuo i su estado civil, no así en los que se refieren al diagnóstico i al resultado de los tratamientos que se usan. Muy sensible es tener que consignar deficiencias de esta especie en servicios que sin muchas dificultades podrian estar perfectamente organizados i ser de notoria utilidad. Habré de sentir esto, tanto mas cuanto que sin mayor trabajo que el que me he impuesto, habria podido presentar datos mas completos e interesantes sobre el movimiento de niños en los Hospitales, si en estos establecimientos hubiera hallado una práctica constante para las anotaciones. Creo que habria sido útil conocer con

aproximación siquiera el número de niños que asistieron en los Hospitales, tienen padres legítimos. Creo que la condición de legitimidad tiene importancia en el desarrollo ulterior i cuidados que recibirá el niño, que no he podido consignar este dato en mi trabajo, porque solamente lo he encontrado en el Hospital de San Borja i esto con interrupciones i estimo que aislado como lo tengo carece de valor por cuyo motivo no he hecho uso de mis apuntes en esta parte.

Razones análogas me han privado de utilizar datos recopilados como son el domicilio, el hecho de ser o no vacunados.

En busca de mejores i mas abundantes elementos recurri a la Casa de Huérfanos en donde he hallado una estadística prolija de las defunciones i sus causas; pero no así en cuanto al número de enfermos que en dicho establecimiento haya habido. Para aprovechar los datos reunidos acerca de estos niños he tenido que comparar el total de los fallecimientos con las defunciones causadas por determinadas afecciones. Esta operación me <sup>a conocer</sup> da la importancia relativa de las diversas enfermedades en la mortalidad de niños. La falta de los datos relativos a la morbilidad en la Casa de Huérfanos me obliga a dividir este trabajo en dos capítulos que se nombran Hospitales i Casa de Huérfanos.



1053  
Cuadro N.º 1 Hospitales (San Juan de Dios, San Vicente i San Pedro)  
Entraron en estos establecimientos 4584, salieron de alta  
3402 murieron 688 i no tienen designación de salida 194.  
De los entrados 2473 <sup>(53%)</sup> eran hombres i 2111 mujeres. Salieron de  
alta 1885 <sup>(55%)</sup> hombres i 1517 mujeres. Murieron 301 hombres i  
387 mujeres. 56%. Según las edades el mayor número corresponde a  
los 12 años; entraron 769 individuos de esta edad lo que equivale a  
16.77% del total. Salieron de alta 600 o sea el 38.17% de las altas. i murie-  
ron 950 o sea el 13% de todo los niños de que me ocupo, en esta edad la  
mortalidad absoluta o sea a la proporción entre los entrados i los  
muertos en esta edad llega al 12%. En cuanto a la mortalidad  
relativa esta es mayor en la edad de 1 año, en esta época  
alcanza al 90.99% de los niños de esa edad. Desempeño  
completo aquellos niños cuya edad es inferior a un año, en los  
Hospitales por razones que no es del caso investigar, no ingresan  
niños de tan corta edad, solo tengo que en mis apuntes 3 niños  
dos de dos meses i uno de cuatro, todos los cuales han muerto. La pro-  
porción que hai entre los hombres i mujeres es para los primeros  
de 53% i 47% para las segundas; respecta las altas salió el 55% de  
hombres i el 45% de mujeres, i respecto a la mortalidad era el  
44% de hombres i el 56% de mujeres. Todo esto referido al número  
de individuos que figura en cada sección. Pero si se busca  
cuando la proporción que hubo entre los hombres que entraron  
salieron o murieron tenemos que de 4885 <sup>2473</sup> hombres entrados  
murió el 12% salió de alta el 46% i se ignora la termina-  
ción del 12%; en las mujeres esta proporción corresponde en  
alta al 44%, muertas al 18% i sin designación de sa-  
lida al 8%. En un cuadro que acompaño bajo el N.º 2  
he trazado una curva que representa las alternativas  
que con relacion a la edad experimentan en los cinco  
años de mi referencia estos cuantos hechos del movimien-  
to de niños en los Hospitales de Santiago

1053

una el cuadro <sup>1053</sup> en que consigné  
 diagnósticos anotados en los libros referentes a niños  
 llama inmediatamente la atención la dispersión  
 que existe en la nomenclatura de las enfermedades  
 en designar las afecciones de 4584 enfermos se ha usado  
 206 terminos lo que daría para cada uno la cifra  
 de 22 enfermos unicamente. Podemos anotar que  
 unicamente sin diagnóstico hai 697 <sup>niños</sup> lo que es el 15% de  
 los ~~enfermos~~ de más que solo en designar la afección de 3887  
 individuos se emplean 206 nombres diversos; esta abun-  
 dancia de terminos es ocasionada a dificultades i  
 errores en la estadística i a mi juicio no obedecen  
 ni a ~~algún~~ interés que en formarlas con prolijidad  
 tienen los funcionarios que intervienen en este ramo  
 del servicio. Solo como curiosidad i para afirmar mas  
 mi aseveración respecto de la deficiencia de la esta-  
 de diagnósticos que cuando mas <sup>significan</sup> un síntoma i no una  
 enfermedad como son fiebre, tumor, <sup>reflejo</sup> ~~febril~~, ascitis,  
~~convulsión~~ i otros. No pasaré en silencio ~~de algunas cosas~~ <sup>de algunas cosas</sup>  
 como los que en número enseguida: amputados, <sup>de huesos</sup> ~~afcción~~  
 osteo, anfiblosis, cadaver, catarro conmovión, elavadura  
 de aguas, conmovión etc que <sup>significan</sup> ~~no significan nada~~  
 ni en el diagnóstico ni en el pronóstico. <sup>Se puede</sup> ~~Se puede~~  
 puede ver claramente que estas anotaciones agregadas  
 a los niños que no tienen designación de afección, redu-  
 cen la cifra utilizable a 3777. o sea un 80% del total de en-  
 fermos. No insistiré mas en este punto a pesar de que podría es-  
 nari en cualquiera puede verificarlo diagnóstico verdadera-  
 mente i inteligible i que es necesario traducir esas sig-  
 nificadas estas observaciones para mi propósito que es excusar  
 las imperfecciones de este trabajo i manifestar la necesidad  
 de que la estadística mejorase lleve de un modo correcto.



Resumen jeneral de los tres Hospitales  
Entrados 4584. Muertos 688. Altas 3402. Sin designación de salida 494

Los muertos se dividen segun edades como sigue:

de 1	-10	de 4 años	38	de 7 años	92	de 10 años	68
" 2	-13	" 5 " "	59	" 8 " "	77	" 11 " "	61
" 3	-37	" 6 " "	75	" 9 " "	60	" 12 " "	95
	60	= 63	172		229		224

de 2 meses  $\frac{1}{2}$  Lo que da un total de 688 muertos.  
" 4 " "

Los sin designación de salida se dividen segun edades:

de 1 año	0	de 4 años	23	de 7 años	68	de 10 años	71
" 2 años	7	" 5 " "	33	" 8 " "	63	" 11 " "	46
" 3 " "	15	" 6 " "	42	" 9 " "	52	" 12 " "	74
	22		98		183		191

Lo que da un total de 494 sin designación de salida.

Los de alta se dividen segun las edades como sigue:

de 1 año	1	de 4 años	112	de 7 años	394	de 10 años	521
" 2 años	23	" 5 " "	197	" 8 " "	430	" 11 " "	415
" 3 " "	56	" 6 " "	250	" 9 " "	403	" 12 " "	600
	80		559		1227		1536

Lo que da un total de 3402 altas

Por consiguiente los entrados se dividen segun las edades:

de 2 meses	-2	de 3 años	108	de 7 años	534	de 11 años	322
" 4 meses	-1	" 4 " "	173	" 8 " "	570	" 12 " "	769
" 1 año	-11	" 5 " "	289	" 9 " "	515		
" 2 años	43	" 6 " "	367	" 10 " "	660		
	54		937		2299		1291

Lo que da un total de 4584 entrados



Resumen general segun los diagnosticos de los entrados a los tres hospitales. Si

Absecesos	2	Catarro	7	Dilat. del estomago	1	Fiebre tifoidea	4
" " caliente	27	" " intestinal	10	Difteria	99	Flegmon	18
" " hepatico	1	" " gastrico	3	Dispepsia	6	Fimosis	3
Abombilla	132	" " gastroenterico	1	Demente	1	Fistulas	7
Anemia	105	" " rectal	1	Defibidad	2	Furunculos	2
Aritmia	5	" " bronquial	5	Encefalitis	4	Flojera	1
" " tuberculosa	20	Garros	8	Escarlatina	231	Gangrena	17
Amigdalitis	9	Coqueluche	45	Viruela	35	Gastritis	17
Asma	34	Conc. cerebral	3	Exema	156	Gastroenteritis dolorif	1
Ambliopias	14	" " hepatica	1	Erupcion de papul	2	" " enteritis	6
Asma	3	Contusos	54	Eritema	1	Gastralgia	2
Adenitis	9	Colicos	1	Escarfulas	146	Ganglios infectados	1
Afeccionora	1	Condilomas	4	Enteritis	27	Heridos	171
Atrofia	1	Conjuntivitis	13	Epilepsia	9	Hemorragia	3
Infibolisis	1	Corea	10	Endocarditis	4	" " nasal	1
Aftas	1	Cistitis	3	Entorsis	1	" " cerebral	4
Cherous scabii	2	Girrisis	2	Edema	1	Idropezia	1
Adenoma	1	Convulsion	1	" " cerebral	1	Idrofobia	1
Acitis	1	" " cerebral	1	Escorbuto	2	Hepatitis	5
Apoplejia	1	Coriza	2	Estropion	1	Hernia	4
Broncopneumonia	37	Chancro	1	Gastomatitis	1	" " del iris	1
Bronquitis	134	Coxalгия	11	Esquilencia	2	Herpes	23
Blefaritis	7	Cataratas	4	Escuriaciones	1	Hiperstropia	2
Bubon	5	Cancer	2	Epistaxis	1	Infecc purulenta	1
Orbitopostitis	1	Clavadura de ojo	1	Escina dorsal	1	Influenza	63
Orqueritis	2	Colicis	3	Enterocolitis	1	Indigestion	21
Calculo vesical	9	Ceguera	2	Fracturas	54	Incont. de orina	4
" " uretral	1	Conuncion	1	Fiebre	75	Impetigo	5
Corazon (dolor)	24	Ciatica	1	" " gastrica	55	Isuria	2
Compresion cerebral	1	Difteria	124	" " tifoidea	70	Inyeccion de la vista	1
Cadaver	1	Diarrea	71	" " hepatica	1	Lupus	5
	592		396		1092		397

cuadro N.º 3 continuación

1053

de la arulla	2477	Resumen general de entradas a los 3 hospitales (continuación)		
Lupación	8	Ulcera	3	Peritonitis
Labi leporino	2	Oftalmias	29	Paradizo
Laringitis	4	Obstrucción intestinal	1	Polipo
Lunares	1	" de la nariz	1	" del recto
Lombrices	4	Osteitis	8	Pleurapneumonia
Linfeloma	6	" tuberculosa	2	Peritonitis
Lecera	1	Osteoperitonitis	3	Quemados
Lumbago	1	" mielitis	1	Quistes sebáceos
Menigitis	37	Operada	1	Raquitismo
Miribunda	20	Pneumonia	204	Rumatismo
Metritis	1	Purpura hemorajica	3	Sifilis
Mordedura de perros	7	Neuresia	1	Reflexorina
Nariz fistulosa	1	Prurigo	9	Resección osea
Mal de Pott	11	Pemphigus	6	Rectitis
Mueroms	1	Plisurmasales	2	Sifilis
Noma	2	Pustula maligna	5	Sarcoma
Nofritis	45	Pericarditis	1	Sin. diagnosticos
Necrosis	1	Parálisis	7	Sarna
Neuralgia	1	Placa mucosa	1	Spina ventosa
Necrosis	1	" en dano	1	Tuberculosis ulcerada
Otitis	17	Carencia de los brazos	1	Tuberculosis pulmonar
	2649		308	
				1475
				152

Lo que da un total de 4384 entradas a los tres hospitales.





Libro No 4

Resumen jeneral de los muertos en los tres hospitales

Abceso hepático x 1	Fracturas x 8	Sarcoma x 4
Amputados x 1	Fiebre x 4	Indiagnosticos x 12
Apoplejia x 1	" " gástrica x 6	Tuberculosis pulmonar x 2/4
Alfombrilla x 13	" " tífidea x 28	" " cerebral x 1
Anemia x 1	Flegmon x 1	Tifus x 18
Asma x 1	Gangrena x 10	Traumatismo x 1
Angina x 2	Gastroenteritis edemiforme x 1	Torsion intestinal x 1
Broncopneumonia x 7	Gastritis x 1	Ulceras x 1
Bronquitis x 5	Heridas x 9	Viruela x 1
Calculo vesical x 3	Hemorragia x 2	
Corazon (pac. a b. d.) x 11	nasal x 1	
Compresion cerebral x 1	" cerebral x 4	
Cadaver x 1	Hidropesia x 1	
Catarro intestinal x 1	Hidrofobia x 1	
Caries x 1	Hepatitis x 2	
Coqueluche x 2	Infeccion purulenta x 1	
Conjestion cerebral x 1	Influenza x 3	
Contusos x 1	Lupus x 1	
Cólico x 1	Meningitis x 3.3	
Disenteria x 31	Moribundos x 20	
Diarrea x 6	Parosia x 2	
Dilatacion del estomago x 1	Nefritis x 18	
Difteria x 69	Otitis x 1	
Encefalitis x 3	Pneumonia x 51	
Escarlatina x 25	Purpura hemorri x 1	
Erisipela x 1	Neuresia x 1	
Eserofulas x 5	Quemados x 13	
Enteritis x 4	Raquitismo x 4	
Epilepsia x 1	Reumatismo x 3	
Endocarditis x 2	Sifilis x 1	

203 232 258

Lo que da un total de 688 muertos entre los tres hospitales

Resumen jeneral de las altas en los tres hospitales

Absceso frio	2	Catarro gástrico	1	Hedema	1	Gastralgia	2
" " caliente	27	" " rectal	1	" " escrotal	1	Gastroenteritis	6
Alfombrilla	119	" " bronquial	5	Epilepsia	8	Ganglion infectado	1
Anemia	104	Cirrosis	2	Enteritis	23	Heridas	162
Artritis	5	Conjestion cerebral	2	Erisipela	34	Hernia	4
" " tuberculosa	20	" " hepática	1	Esforbuto	2	" " delirio	1
Amigdalitis	9	Contusos	53	Exema	156	Herpes	23
Anjina	1	Caries	7	Ectropion	1	Hipertrofia	2
Amputación	13	Comocion	1	Erupciones	1	Hepatitis	3
Asma	2	" " cerebral	1	" " eutanea	1	Hemorajia	1
Adenitis	9	Coqueluche	43	Gastromatitis	1	Indigestion	21
Opcción osca	1	Calculus vesical	6	Esquilencia	2	Incomodidad	4
Atrofia	1	" " uretral	1	Esquifulas	141	Influenza	60
Angiobolosis	1	Coriza	2	Eritema	1	Impétigo	5
Altas	1	Chanero	1	Escoriaciones	1	Inferta	2
Beharussabici	2	Coraxia	11	Epistaxis	1	Irritacion de la vista	1
Adenoma	1	Cataratas	4	Encefalitis	1	Lucacion	8
Asectis	1	Cancer	2	Espinadural	1	Labio leporino	2
Bronquitis	129	Clavado de ojo	1	Enterocolitis	1	Larinxitis	4
Cronico pneumonia	30	Colpitis	3	Fimosis	5	Lichenes	1
Blefaritis	7	Ceguera	2	Flegmon	17	Lombrices	4
Bubon	5	Consumcion	1	Fracturas	46	Linfatismo	6
Balanopostitis	1	Ciática	1	Fiebre	71	Locura	1
Blenorragia	2	Difteria	93	" " gástrica	49	Lupus	4
Condilomas	4	Diarrea	65	" " tifridea	42	Lumbago	1
Conjuntivitis	13	Difteria	30	" " hepática	1	Metritis	1
Corea	10	Dispepsia	6	" " femora	4	Mordedura de perro	7
Cistitis	3	Demente	1	Fistulas	7	Mixia fisiológica	1
Corazon (af. valvular)	13	Debilidad	2	Furunculos	2	Meninxitis	4
Catarro	7	Endocarditis	2	Fofojera	1	Mal de Pott	11
" " intestinal	9	Entorsis	1	Gastritis	16	Quermu	1
" " gástrico	3	Escalation	206	Gangrena	7	Nefritis	37

586

558

744

391

2279 a la vuelta

de la vuelta 2279 Resumen general de altas (continuación)			
Neurosis x	1	Pemphigus x	6
Neuralgia x	1	Pólipos nasales x	2
Necrosis x	1	Pústula maligna x	5
Otitis x	16	Pericarditis x	1
Otorrea x	3	Parálisis x	7
Oftalmias x	29	Pluressia x	8
Obstrucción intestinal x	1	Placas mucosas x	1
" " de la nariz x	1	Paresia de los brazos x	1
Osteitis x	8	Peritonitis x	1
" " tuberculosa x	2	Panadizo x	2
Osteoperiostitis x	3	Pródromo del recto x	2
" " mielitis x	1	Neuropneumonia x	1
Operada x	1	Pródromo x	1
Pneumonia x	153	Placas en el ano x	1
Prurigo x	9	Proctitis x	1
Púrpura hemorrágica x	2	Quemados x	41
	2511		81
			685
			125

Lo que da un total de 3402 altas



## Aparato respiratorio (Estados N.º 6)

A consecuencia de las afecciones de este aparato 790 niños enfermos, con 508 altas i 282 defunciones. Estos números equivalen al 17% del total de entrados, al 15% del total de altas i al 40.9% del total de muertes. La proporción entre los niños entrados por estas enfermedades i los muertos por las mismas es de 35.10% para las defunciones. Los entrados eran 429 mujeres hombres i 361 mujeres; los muertos 107 hombres i 175 mujeres. La edad en que fueron mas frecuentes fué la de 7 años, de la primera hubo 112 niños i de la segunda 116 o sea el 15 i el 16% de los entrados por esta causa.

De las afecciones del aparato respiratorio es la tuberculosis pulmonar la mas frecuente. Figura con 341 enfermos o sea el 7% de todos los <sup>niños</sup> entrados a los hospitales i el 43% de los niños afectados del aparato respiratorio. Murieron por esta afección 214 niños o sea el 64% de los enfermos, i el 72% de los niños ingresados a los hospitales, su mayor frecuencia la alcanzó a los 12 años de edad, i de los enfermos eran hombres 94 i mujeres 247 lo que hace para estas ultimas el 72% de esta enfermedad. La Pnevmonia afectó a 204 niños, 168 hombres i 36 mujeres; le corresponde pues un 4% entre todas las enfermedades en general i un 28% entre las de este aparato. Causó 51 muertes o sea el 7% de la mortalidad jeneral i el 25% de los niños afectados de pnevmonia i el 18% de los muertos por enfermedades del aparato respiratorio; fué mas frecuente entre los 9 i 12 años de edad, de primera hubo 37 enfermos. La bronquitis simple afectó a 134 enfermos o sea el 17% de estas afecciones i 5 muertos o el 1% de los muertos por las mismas; la bronco pnevmonia afectó a 37 enfermos, 4% de los entrados por estas enfermedades, murieron 2. La coqueleche afectó a 45 enfermos 5% de los entrados, 2 muertos. El resto se divide entre pleurea que tiene 9 enfermos, con laringitis 4. pleuro pnevmonial. polipos i otros.

1053

Estado N.º 6

Cuadro de las afecciones del aparato respiratorio en hasta de 12 años de edad durante los años de 1889, 92 i 93 i en los hospitales de Santiago.

Diagnóstico	Entradas			Muertes			Altas		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Asma	1	2	3	1	0	1	0	2	2
Broncoespasmo	37	0	37	7	0	7	30	0	30
Bronquitis	82	52	134	4	1	5	78	51	129
Entero bronqui	5	0	5	0	0	0	5	0	5
Convulsiones	24	21	45	0	2	2	24	19	43
Erupción	2	0	2	0	0	0	2	0	2
Trispiraxia	1	1	2	1	0	1	0	0	1
Laringitis	3	1	4	0	0	0	3	1	4
Cellulitis laríngea	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Pneumonia	168	36	204	37	14	51	131	22	153
Pleurisia	8	1	9	1	0	1	7	1	8
Polisomantes	2	0	2	0	0	0	2	0	2
Piuro pneumonia	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Tuberculosis pulmonar	94	247	341	56	158	214	38	89	127
Totales	429	361	790	107	175	282	322	186	508

Segun edades superevencia de

de la siguiente.

de 1 año	de 7 años	de 11 años
6	118	118
8	116	116
17	95	95
26	108	108
53	83	83
67	104	104
12	61	61
179		

Total de 790

Altas de 1 año	Pneumonia			Delirios			Altas de 2 meses			Tuberculosis pulmonar			Muertes		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	3	2	3	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1	4	5	5	5
0	0	0	0	1	3	4	0	2	2	16	2	13	14	14	14
3	0	3	3	2	0	2	3	1	4	15	3	8	11	11	11
4	0	4	4	3	2	5	3	5	8	24	6	10	16	16	16
9	0	9	9	2	1	3	5	9	14	40	8	18	26	26	26
13	3	16	16	4	1	5	4	14	18	46	7	21	28	28	28
18	1	19	19	6	1	7	3	13	16	41	7	18	25	25	25
27	4	31	31	5	7	12	4	8	12	33	7	14	21	21	21
31	3	34	34	6	4	10	6	14	20	36	4	12	16	16	16
19	4	23	23	4	0	4	3	9	12	28	3	13	16	16	16
14	6	20	25	4	1	5	7	12	19	50	8	23	31	31	31
131	22	153	204	37	14	51	38	89	127	341	56	158	214	214	214