

ESTADÍSTICA MEDICA NACIONAL.

Estadística especial de los enfermos de Tifo que ingresaron al hospital "Juárez," correspondiente al año fiscal de 1891 á 1892.

Lectura de Reglamento presentada á la Academia N. de Medicina por su socio titular Dr. Mannel S. Soriano.



UMPLIENDO con la obligación que me impone el Reglamento, os presento esta noche los datos estadísticos recogidos en el hospital "Juárez," pertenecientes á los enfermos de Tifo que se asistieron durante el año fiscal de 1891 á 1892; con éste van cuatro años que quedan consignados, y reunidos, forman un contingente que puede ser de utilidad para las personas que se dediquen á estudios ulteriores, encontrando las cifras agrupadas por un trabajo asiduo y constante.

El año que voy á estudiar ha presentado un hecho notable; en la segunda quincena de Enero se desarrolló una epidemia de Tifo en la prisión de Betlem, y podeis formaros una idea de su intensidad consultando el cuadro respectivo que acompaño á este trabajo. Seria amenaza fué su desarrollo que produjo y con razón la alarma en la ciudad, y de ella participó el Gobierno del Distrito comprendiendo su gravedad, pues que con un celo digno de todo elogio, su Secretario personalmente dictó una serie de medidas que dieron por resultado el matar el mal en su cuna, viniendo después las que puso en práctica el Consejo Superior de Salubridad, á extinguir por completo un mal que pudo haber tenido pésimas consecuencias para la población.

Comencé á tomar algunos datos sobre el origen de dicha epidemia, de su desarrollo y de las medidas puestas en práctica para detener sus progresos; pero sabiendo que el Sr. Dr. Rafael López, médico de la prisión, está escribiendo un completo trabajo sobre este asunto, me limito á dejar consignados solamente los datos del movimiento habido en el hospital "Juárez" presentados en un cuadro especial. Es curioso su estudio; se

nota desde luego que el 19 de Enero comenzaron á ingresar los presos, y su cifra (9), fué aumentando progresivamente, teniendo su máximum el día 22 (28); en seguida continuó decreciendo hasta el día 31 (7). En Febrero sólo el día 2 entraron 6, y en el curso de este mes, así como en Marzo, las entradas fueron disminuyendo. El número total de los que ingresaron en Enero fué el de 186; en Febrero 45 y en Marzo 8. Los muertos en Enero fueron 20; en Febrero 30, y en Marzo 9. El día 13 de ese mes murió uno de la erisipela que complicó su tifo, y el 20 murió una mujer, única que había ingresado, pues como se sabe la epidemia atacó á los hombres.

El número de enfermos de tifo que ingresaron en los tres meses, fué el de 239, habiendo salido curados 172, y muertos 59, quedando solamente 8 para Abril, los que no teniendo importancia por su pequeñez, se dejaron ya sin recoger sus datos especiales.

La mortalidad en Enero fué de 10,75 por ciento, en Febrero de 14,49 por ciento y en Marzo 9 sobre 37, siendo la general de 24,69 por ciento.

En los enfermos predominó la forma adinámica.

Veamos ahora los datos que nos suministra la Estadística general llevada de Julio de 1891 á Junio de 1892; al fin de este trabajo encontrareis: 1º, el movimiento general habido en el año clasificado por sexos: 2º, el mismo clasificado por edades: 3º, el que manifiesta la clasificación por estado civil: 4º, en el que se hace por profesiones, oficios y ejercicios, y 5º el movimiento especial de tifosos habido del 19 de Enero al 29 de Marzo del presente año correspondiente á los enfermos de la prisión de Betlem.

Mayoría en su movimiento.

1.—ENTRADOS.—Existían el 1º de Julio de 1891, 38 hombres y 18 mujeres, ó sean 56 en total; el mayor número de entrados fué en este orden:

1891.		1892.	
Julio.....	109	Enero.....	284
Septiembre.....	68	Febrero.....	136
Agosto.....	65	Marzo.....	133
Octubre.....	53	Abril.....	131
Diciembre.....	49	Junio.....	130
Noviembre.....	45	Mayo.....	117

De donde se deduce que el mes que tuvo mayor cifra en 1891, fué el de Julio (109), y el de la menor, Noviembre (45). En 1892 la cifra mayor corresponde á Enero (284), y la menor á Mayo (117); se nota además, que en 1891 la cifra de entrados en Agosto bajó casi á la mitad de la de Julio; casi igual fué en Septiembre, y después se puede decir que fué decreciendo hasta fin del año. En 1892, á causa de la epidemia que reinó en la segunda quincena de Enero, la cifra fué grande pues llegó á 284, bajando después casi á la mitad en los meses siguientes hasta Abril y Mayo, para subir un poco en Junio.

MUERTOS.—He aquí las cifras de los que murieron en el mismo período:

1891.		1892.	
Julio.....	28	Febrero.....	59
Octubre.....	17	Abril.....	55
Agosto.....	14	Enero.....	44
Diciembre.....	12	Junio.....	40
Noviembre.....	9	Marzo.....	38
Septiembre.....	8	Mayo.....	31

La cifra mayor corresponde en 1891 á Julio (28), y la menor á Septiembre (8); en el mes de Febrero de 1892 subió á la elevada suma de 59, que no se había visto en los años anteriores, debido á la epidemia; en Enero tan sólo hubo 44 muertos, pero se recordará que al empezar su segunda quincena fué cuando se desarrolló el tifo en Betlem, y de consiguiente los fallecimientos fueron teniendo lugar en Febrero.

MORTALIDAD.—La relativa nos dá este orden:

1891.		1892.	
Julio.....	16,91%	Abril.....	28,80%
Agosto.....	13,46%	Junio.....	23,26%
Octubre.....	17 sobre 96	Marzo.....	20,65%
Diciembre....	12 „ 62	Mayo.....	18,68%
Noviembre....	9 „ 68	Febrero.....	16,86%
Septiembre....	8 „ 97	Enero.....	14,43%

Aparece pues, que en 1891 la mayor mortalidad fué en Julio, y en 1892 la mayor fué en Abril y la menor en Enero. Estos factores se computan, no sólo sobre los entrados, sino también sobre la existencia anterior.

La mortalidad en el semestre de 1891 fué de 19,79%, y en el de 1892 de 28,05% debido á la epidemia; la de todo el año fiscal fué de 25,80%, menor aún, no obstante la referida epidemia, á la del año anterior que fué de 26,24%.

El movimiento general habido durante el año fué el siguiente:

Existían el 1º de Julio de 1891.....	56	
Entraron el año fiscal de 1891 á 1892.....	1,320	1,376
	<hr/>	
Salieron en el mismo año fiscal.....	973	
Murieron en el propio año.....	355	1,328
	<hr/>	<hr/>
Quedan para el 1º de Julio de 1892.....		48
		<hr/>

Por sexos.

Clasificando por sexos el movimiento nos dá:

Entrados.	Muertos.
Hombres..... 933	Hombres..... 241
Mujeres..... 387	Mujeres..... 114

Cifras menores que en el año anterior, no obstante la epidemia.

Agregando á estas cifras los existentes en Julio fué la mortalidad:

Hombres..... 25,85% Mujeres..... 28,14%

En este año la mortalidad fué mayor en las mujeres que en los hombres.

Movimiento comparado con los años anteriores:

Entraron en.....	1888 á 1889.	1889 á 1890.	1890 á 1891.	1891 á 1892.
Hombres.....	779	685	1,221	933
Mujeres.....	595	402	534	387
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Sumas.....	1,374	1,087	1,755	1,320
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

Es de notar, que no obstante la epidemia desarrollada en Betlem, el número de hombres entrados fué menor que el del año que le precedió.

HOMBRES.		MUJERES.		
Muertos.	Mortalidad.	Muertas.	Mortalidad.	
1888-1889.....	190	24.39%	171	28.74%
1889-1890.....	205	29.93%	98	24.38%
1890-1891.....	335	26.80%	137	25.00%
1891-1892.....	241	25.85%	114	28.14%

Insistimos en hacer notar en el cuadro precedente, que para los hombres el número de muertos en el año que estudiamos fué menor que el año que le precedió, así como su mortalidad; en las mujeres el número de muertas fué menor, pero la mortalidad mayor, y solo casi igual á la del año de 1888-1889.

Forma que ha revestido el tifo.

2.—Las formas que en la generalidad de los casos ha revestido el tifo, para los hombres fué en este orden: Adinámica, Ataxo-adinámica, Benigna y Atáxica: para las mujeres fué la Adinámica, la Benigna, la Ataxo-adinámica, la Atáxica y la Hemorrágica, en un solo caso.

Frecuencia según la edad.

3.—Con respecto á la edad podemos dar por el número el orden siguiente:

	Hombres.
De 20 á 30 años.....	368
De 30 á 50 „.....	292
De 10 á 20 „.....	198
Se ignora.....	15
De 5 á 10 años.....	7
De 50 á 70 „.....	7
De más de 70 „.....	3
De 2 á 5 „.....	2

	Mujeres.
De 30 á 50 años	123
De 20 á 30 „	109
De 10 á 20 „	81
De 5 á 70 „	39
Se ignora	16
De más de 70 años	6
De 5 á 10 „	7
De 2 á 5 „	5
De 1 año	1

Estos cuadros nos manifiestan que la cifra mayor está comprendida entre los 20 á 30 para los hombres, y entre los 30 á 50 para las mujeres, igual á como pasó en el año anterior.

Por estado civil.

4.—Clasificados por estado civil resulta:

	H.	M.
Solteros	590	212
Casados	268	87
Viudos	34	49
Niños	20	15

El mayor número es para los solteros de ambos sexos.

Profesiones, oficios y ejercicios.

5.—Sobresalen por una cifra mayor entre los hombres los jornaleros (161), los albañiles (74), los zapateros (64), los cargadores (61), los domésticos (54), los comerciantes (53), y entre las mujeres las tortilleras (12).

En cuanto á los demás datos que consigné en mi trabajo anterior, no tengo nada que agregar, pues para el presente permanecen los mismos. Mexico, 27 de Julio de 1892.

MANUEL S. SORIANO.

28	13	1	5	2	1	.....	.....
29	3	1	4	.....	.....	.....	.....
30	3	4	.....	.....	.....	.....	.....
31	7	3	.....	.....	.....	.....	.....
Sumas	186	4	20	45	148	30	8 20 9

RESUMEN DE CADA MES.

Enero	{ Entraron.....	186					
	{ Salieron.....	4					
	{ Murieron.....	20					
			162				
			Quedaron para Febrero.....				
Febrero	{ Existían.....	162					
	{ Entraron.....	45					207
	{ Salieron.....	148					
	{ Murieron.....	30					178
Marzo	{ Existían.....	29					
	{ Entraron.....	8					37
	{ Salieron.....	20					
	{ Murieron.....	9					29
							8
			Quedaron para Abril.....				

RESUMEN GENERAL.

En los tres meses entraron al Hospital.....	239
Salieron durante los tres meses.....	172
Murieron en el mismo período.....	59
Quedaron para Abril.....	8

Mortalidad: Enero, 10,75 %.—Febrero, 14,49 %.—Marzo, 9 sobre 37.—En los tres meses, 24,69 %.

México, Abril 1.º de 1892.

Dr. Manuel S. Soriano.