

Difteria

En Diciembre de 1898 se produjo un foco de difteria en el Cerro Alegre, estallando la enfermedad con fuerza en el Conventillo Americano, calle del Hospital N.º 267, á inmediaciones de un gran depósito de basuras situado en el nacimiento de la quebrada de San Agustín. Como casi siempre sucede en estos casos, la existencia de la enfermedad fué desconocida hasta que se produjo la muerte de varios de los atacados y por medio del Registro Civil, se impuso del hecho la Oficina de Desinfección, la que dió cuenta al Dr. Estanislao Fraga, médico municipal, de que se habían declarado varios casos de difteria en dicho Conventillo. El Consejo Departamental de Higiene pidió al Alcalde que se ordenara la destrucción, por el fuego, del basural, lo que en el acto se hizo verificar.

Es un hecho lamentable que, por ignorancia las más veces, por carencia de medios otras veces, no se recurre al médico cuando se declara la difteria en una casa, y, no habiéndose tomado las precauciones debidas para esta clase de enfermedad, el contagio tiene oportunidad de extenderse. Llámase al médico en el último momento, cuando ya está moribundo el enfermo y otras personas de la casa contagiadas, de suerte que siguen propagándose los casos. Inútil es manifestar que los primeros enfermos sucumben víctima de la infección, pues el médico ha llegado tarde para salvar por medio del suero anti-diftérico la vida de los atacados. Por regla general, la familia no se dá cuenta de la gravedad en los casos de difteria, y como en aquellos más graves el enfermito apenas se queja por el estado de modorra en que se encuentra, lo más común es entregar el niño en manos de alguna atrevida curandera homeópata ó médica yerbatera, y así pasan los 4 ó 5 primeros días de la enfermedad hasta que, alarmada la familia, llama médico, quien encuentra en su visita un niño agonizante y talvez otros en estado de suma gravedad.

Y este cuadro que se produce á menudo en el cuarto redondo de la jente proletaria, debido á su ignorancia, se vé también repetirse en el lujoso hogar de la jente pudiente, á quienes se supone que gozan de inteligencia é ilustración.

El 3 de Diciembre de 1898 ocurrió el primer caso, que se presentó en el Conventillo de Massa, (Calle del Hospital N.ºs 30—34, Cerro Alegre) donde con esa fecha murió un niño, produciéndose luego otros casos nuevos. En estos focos sucedió que los avisos no fueron dados con oportunidad al médico municipal, quien así solo pudo usar las inyecciones de suero en limitado número de casos. La mortalidad fué por consiguiente, espantosa.

El Consejo Departamental de Higiene, declaró inhabitable el Conventillo Americano, y pidió á la Alcaldía ordenara su demolición, á lo que se accedió.

Continuaron produciéndose casos aislados de difteria en el Conventillo de Massa hasta fines de Febrero, cuando se exacerbó de tal suerte la epidemia local que se hizo necesaria la intervención directa de la Oficina de Inspección Sanitaria.

Vigilóse eficazmente la marcha de la infección, y á medida que aparecían nuevos casos en el conventillo y sus alrededores, se hacían en los enfermos aplicaciones de sérum, con brillantes resultados; se procedía al aislamiento de los casos y á la desinfección prolija de los puntos infectados. El foco original fué circunscrito por medio de las desinfecciones, no produciéndose casos fuera del Conventillo, sino en tres casas de la calle del Hospital y en dos casas de las calles Tubildad y Cumming, casas que atraparon el contagio en dicho Conventillo.

A mediados de Marzo se consiguió detener las incursiones de la epidemia y á fines del mes ya no existían casos de difteria en el Cerro Alegre.

Durante los otros meses del año se han presentado casos esporádicos de difteria en diversos puntos de la ciudad, y en Octubre se declaró un pequeño foco, de nuevo, en el Cerro Alegre, en la última casa de la calle del Hospital. Aquí había muerto en Mayo un niño de difteria, sin asistencia de médico, y las ropas de ese niño, que habían sido guardadas, fueron la causa de la explosión de la enfermedad en Octubre.

El cuadro adjunto demuestra el número de casos de difteria que se han producido en la ciudad durante el último mes de 1898 y los doce meses de 1899:

	Total de casos 1898—1899													
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Núm. de casos Dic. 1898-1899	105	19	16	4	27	4	5	1	4	3	3	7	9	3
Sanaron con inyección.....	35	2	4		20	1		1		2	2	2	2	1
Sanaron sin inyección.....	9	1			2		1	1			2	1	1	
Murieron con inyección.....	6	1	1		1			1				3	3	
Murieron sin inyección.....	36	10	7	4		1	3	1	3	1	2	3	3	1
Enviados al Hospital Inglés....	4				4									
Enviados al Lazareto.....	15	6	4			2	1	1			1			

De los casos enviados al Hospital Inglés 3 curaron y 1 murió, pero no se ha podido obtener datos en esta oficina sobre la suerte que les cupo á los diftéricos llevados al Lazareto.

De los 41 casos en que se hizo aplicaciones de sérum antidiftérico solo 6 murieron, lo que dá una mortalidad de 14.6 por ciento, en tanto que de los 45 casos en que por desidia, ignorancia ú otra causa, no se usaron las inyecciones de sérum, murieron 36 atacados, lo que da una mortalidad de 80 por ciento.

De los 41 casos que fueron inyectados con sérum antidiftérico, la operación fué ejecutada con éxito por los médicos que se expresan, en el siguiente número de casos:

Doctor Luis Asta-Euruaga.....	23 casos
„ Estanislao Fraga.....	4 „
„ Carlos Cámos.....	3 „
„ Eulogio Cuevas M.....	1 caso
„ Daniel Carvallo.....	1 „
„ Santiago Calderón.....	1 „
„ Alvaro León Silva.....	1 „
„ Juan Trumbull.....	1 „

Los casos en los cuales las inyecciones no dieron éxito fueron efectuados por los siguientes médicos, en los días de la enfermedad que se expresa:

Doctor Asta-Buruaga	3 casos	}	1. ^{er} Caso.—Inyección 5. ^o día.—Laringe invadida.
			2. ^o Caso.—Inyección 4. ^o día.
			3. ^{er} Caso.—Las membranas se desprendieron á las 24 horas; pero, dos días después, la niña, habiendo sido levantada, cayó muerta de repente. La inyección se hizo al 2. ^o día.
Doctor Calderón.....	1 caso.—Inyección 6. ^o día		
„ Cordovez.....	1 „ — „ 3. ^{er} „		
„ Fraga.....	1 „ —No hay datos.		

Es á todas luces evidente, por los resultados que arrojan las estadísticas, que las inyecciones de sérum antidiftérico disminuyen la mortalidad de la difteria y que es tanto más segura la acción del medicamento cuanto más temprano se hace su aplicación una vez declarada la enfermedad.

Número de casos con relación á la edad:

De 1 á 5 años.....	55 casos
De 5 á 10 años.....	24 „
De 10 á 20 años.....	19 „
De más de 20 años.....	2 „
No se pudo comprobar la edad en.....	5 „

El mayor número de los atacados de difteria en el año 1899 lo fueron en el cerro Alegre, como lo demuestran los siguientes datos, con referencia al domicilio de los enfermos:

Cerro Alegre, 58 casos	}	Calle del Hospital.....	28 casos
		Conventillo de Massa	14 „
		„ Americano	10 „
		La Óbra.....	4 „
		Calle Capilla.....	2 „
Cerro de la Cárcel.....		7 casos	
„ de Carretas.....		5 „	
„ de Santo Domingo.....		5 „	
„ de San Francisco.....		3 „	
„ Concepción.....		1 caso	
„ del Panteón.....		1 „	
„ del Barón.....		1 „	
„ de las Monjas.....		1 „	
„ de Toro.....		1 „	

De suerte que hubo 83 casos de difteria en los cerros. En la parte plana de la ciudad los casos se distribuyen así:

Calle Tivolá.....	4 casos
„ Libertad.....	3 „
„ Victoria.....	2 „
„ Independencia.....	2 „
„ Maipú.....	2 „

Calle Miraflores	2	„
„ Portales	1	caso
„ Cañas	1	„
„ Chillán	1	„
„ Clave	1	„
„ Arrayán	1	„
„ Cajilla	1	„
„ Chacabuco	1	„

ó sea 22 casos.